

B.Rüstəmov, S.Əzizova, S.Davidov, S.Qafarova

# Yüksək dərəcəli şahmatçılardın hazırlığının nəzəriyyəsi və metodikası



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ  
AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI GƏNCLƏR  
VƏ İDMAN NAZİRLİYİ  
AZƏRBAYCAN DÖVLƏT BƏDƏN TƏRBİYƏSİ  
VƏ İDMAN AKADEMİYASI

B.Rüstəmov, Ş.Əzizova, S.Davidov, S.Qafarova

Yüksək dərəcəlli şahmatçıların  
həzirlığının nəzəriyyəsi və metodikası

(*Magistr təhsil səviyyəsi üçün dərslik*)

Azərbaycan Respublikası Təhsil  
Nazirliyinin 03.02.2014-cü il, 107 №-li  
əmri ilə təsdiq edilmişdir.

Bakı-2014

**Rəyçilər:** L.Rüstəmov – Azərbaycan Respublikasının  
Əməkdar məşqçisi, Beynəlxalq dərəcəli hakim.

S.Quliyev – Bakı şəhəri üzrə I №-li İOEUG  
Şahmat-Dama idman məktəbinin baş məşqçisi.

F.Mehbaliyev - AzDBTİA-nın «İctimai elmlər»  
kafedrasının müdürü, dosent.

F.Hüseynov – AzDBTİA-nın «Basketbol və  
Həndbolun nəzəriyyəsi və metodikası»  
kafedrasının dosenti.

**Redaktor:** V.Ağayeva - AzDBTİA-nın «Rus dili»  
kafedrasının baş müəllimi

**Korrektor:** T.Həsənova - AzDBTİA-nın «Şahmatın nəzəriyyəsi  
və metodikası» kafedrasının laborantı

B.Rüstəmov, Ş.Əzizova, S.Davidov, S.Qafarova  
Yüksək dərəcəli şahmatçıların hazırlığının nəzəriyyəsi və  
metodikası (Magistr təhsil səviyyəsi üçün dərslik)  
AzDBTİA, Bakı-2014, 206 səh.

Təqdim edilən dərslik Azərbaycan Dövlət Bədən Tərbiyəsi və  
İdman Akademiyasının magistr təhsil səviyyəsində “İdman məşqinin  
nəzəriyyəsi və metodikası” ixtisası üzrə I-ci və II-ci kurs tələbələri  
fürsət nəzərdə tutulmuşdur.

## GİRİŞ

Son illərdə respublikamızın həyatında gedən köklü dəyişikliklər, təhsil sistemində aparılan geniş islahatlar, ali təhsil sisteminin xüsusiə onun magistratura pilləsinin həm məzmun və həm də formaca yeniləşməsi təbii olaraq fənn programlarının, dərslik və dərs vəsaitlərinin yeniləşməsini, təkmilləşməsini, fənlərin tədrisində yeni texnologiyalardan, fəal təlim metodlarından istifadə edilməsini tələb edir. Bu sahədə şahmat fənninin məzmununun, quruluşunun, müxtəlif sahələrinin, o cümlədən “Yüksək dərəcəli şahmatçıların hazırlığının nəzəriyyəsi və metodikası” fənninin yeni tələblər əsasında yenidən işlənməsi zərurətini meydana gətirmişdir.

Müasir dövrümüzdə şahmat hərəkatının qarşısında böyük vəziflər durur. Şahmat cəmiyətimizdə gənc nəslin intellektual səviyyədə yetişdirilməsində öz töhfəsini verməlidir. Ağlın gimnastikası kimi şahmat gənclərimizin yaradıcılıq qabiliyyətinin, təffekürün, məntiqi ardıcılığın inkişafına maksumum təsir edən vacib amillərdəndir.

Azərbaycan Milli Şahmat Yığma Komandasında yüksək dərəcəli şahmatçılara ehtiyac duyulur. Şahmat müəllim və məşqçi, o cümlədən nailiyyətlərin inkişaf etdirmək istəyən şahmatçılar şahmat üzrə yüksək dərəcəli idmançıların hazırlığının nəzəriyyəsini və metodikasını bilməlidir.

Dərslik Azərbaycan Dövlət Bədən Tərbiyəsi və İdman Akademiyasının magistr təhsil səviyyəsində “İdman məşqinin nəzəriyyəsi və metodikası” ixtisası üzrə I-ci və II-ci kurs tələbələri üçün nəzərdə tutulmuşdur.

## ŞAHMATÇININ HAZIRLIQ SİSTEMİNİN ÜMUMİ XARAKTERİSTİKASI

### *Şahmatçının hazırlıq sisteminin strukturunu və onun məzmununu*

Şahmat oyunu idmanın məzmunlu və təşkilati əlamətlərinə malikdir. Şahmatın məşhurluğunun və sosial əhəmiyyətinin inkişafı onun elmi-metodiki səviyyədə öyrənilməsinin vacibliyini aktuallaşdırır. Təbii olaraq, bu məqsədlə, idman nəzəriyyəsinin metodiki aparatından istifadə məqsədə uyğun hesab edilir, bu nəzəriyyənin də bir bölməsi idman məşqi sistemidir.

Müxtəlif, xüsusilə də hərəki idman növlərinin təcrübələrini sistemləşdirən idman məşqi nəzəriyyəsi idmançının məşq fəaliyyətinin idarəedilmə məsələlərini, yorğunluq və bərpa proseslərini, idmançı çıxışlarının səmərəliliyinə təsir edən amilləri, eləcə də psixoloji sabitliyin problemlərini, idman nailiyyətlərinin proqnozlaşdırılmasını, kompleks nəzarəti, idmançıların yarışlara hazırlığını və s. nəzərdən keçirir.

Şahmata aid idman nəzəriyyəsində toplanmış məlumatdan tam olaraq istifadə imkanını təmin etmək üçün müvafiq anlayış aparatının və terminologiyasının işlənib hazırlanması və şahmat nəzəriyyəsinə və təcrübəsinə daxil edilməsi vacibdir.

Şahmatçıların lazımı hazırlıq səviyyəsinin təmin edilməsi üçün, şahmatçıların müxtəlif hazırlıq tərəflərinin, keyfiyyət və qabiliyyətlərinin birləşməsinə, koordinasiyasına və həyata keçirilməsinə yönəlmüş proses şahmatçı-idmançının hazırlığı adlanır. Şahmatçıların idman

məşqləri, hazırlığın vacib tərkib hissəsi kimi, ən yüksək nəticələrin əldə edilməsini təmin edən hazırlığın müxtəlif tərəflərinin təkmilləşdirilməsi üçün tapşırıqların istifadə edilməsinə əsaslanmış, xüsusi pedaqoji prosesdir.

İdman məşqinin *məqsədi*, tərifdən göründüyü kimi, mövcud şahmatçı üçün optimal texniki, psixi, fiziki və taktiki hazırlıq səviyyəsinin nailiyyətidir.

Şahmatçıların məşq prosesində həll edilən *məsələlər* aşağıdakılardan ibarətdir:

- düzgün mövqelər haqqında biliklərin toplanması;
- şahmat qanunlarını tətbiq etmək bacarıqlarının formallaşması;
- strateji və taktiki fəndlərin tətbiqi üçün bacarıq və vərdişlərin təkmilləşdirilməsi;
- peşəkar əhəmiyyət kəsb edən psixi funksiyaların inkişafı;
- məşq və yarış fəaliyyətinin müvəffəqiyyəti üçün vacib olan mənəvi və iradi keyfiyyətlərin tərbiyə edilməsi.

Şahmatçılar məşq prosesində daim mücərrəd məlumatla manipulyasiya edirlər. Buna görə də yaddaşa və təfəkkürə böyük təsir, əsəb-əzələ sisteminə isə az təsir göstərilir. Texniki, psixi, fiziki və taktiki əhəmiyyətli əlamətlərə malik hazırlığın nisbətən müstəqil tərəflərinin ayırd edilməsi təkmilləşdirmənin vasitə və metodlarının sistemləşdirilməsinə imkan verir. Son zamanlarda şahmat ənənəvi olaraq idman növü kimi deyil, bir oyun olaraq nəzərdən keçirilirdi və şahmata aid ədəbiyyatda hazırlıq sistemi haqqında məlumat, xüsusilə də, idmançıların intellektual funksiyalarının öyrənilməsi əsasında, məhdud həcmidə verilirdi. Lakin bu məlumat belə peşəkar məşqçilər tərəfindən səmərəli istifadə oluna bilər.

Görkəmlı şahmatçıların, E.Laskerin, A.A.Alyexinin, M.M.Botvinnikin yaradıcılığında, əsas etibarilə, konkret rəqiblə oyuna hazırlıqladan, variantların hesab texnikasının inkişafından ibarət psixoloji və fiziki hazırlığa yanaşmalar nəzərdən keçirilir. Şahmatçıların təfəkkür və şəxsiyyət xüsusiyyətlərinin öyrənilməsində P.V.Blyumenfeld, V.N.Puşkin, O.K.Tixomirov, V.M.Malkin, L.Z.Levit [29] əhəmiyyətli rol oynamışlar. A.S.Suetinin işində texniki və qismən psixoloji hazırlıq məsələləri nəzərdən keçirilmişdir. Texniki hazırlıq xüsusiyyətləri baxımından ümumiləşdirici iş A.A.Kotovun işidir. Burada, şahmatçının keyfiyyətlərinin belə təsnifatı verilmişdir: kombinasiyalı görmə, “mövqe hissiyyatı”, variantların hesabı (ehtimalı). N.V.Kroqius peşəkar əhəmiyyətli psixi funksiyaların obyektiv diaqnostikası və məşqi məsələlərinə toxunmadan psixoloji hazırlığın problemlərini nəzərdən keçirir, şahmatçının təfəkküründəki səhvləri təsnif edir, oyun vəziyyətinin analizini aparır, vaxtdan istifadə problemini analiz edir. N.Q.Qolovko öz qarşısında nəzəri, praktiki, mənəvi-iradi və fiziki hazırlıq məsələsini qoyur, idman forması, şahmatçıların qidalanması, məşq və yarış dövrlərində rejimə riayət etmənin ayrı-ayrı məsələlərini nəzərdən keçirir. Ədəbiyyat mənbələrinin öyrənilməsi belə bir nəticə çıxarmağa imkan verir ki, şahmatda hazırlığın müxtəlif növlərinin xüsusiyyətləri, xüsusilə də, psixi və fiziki xüsusiyyətlər nəzərə alınmaqla, məşqin vasitə və metodlarının işlənilə hazırlanması müxtəlif profildən olan mütəxəssisləri tədricən maraqlandırmağa başlayır.

### *İdman məşqi və onun vəzifələri*

“İdman məşqi” anlayışı bir çox hallarda, “İdmançının hazırlığı” anlayışı tam eyni olmasa da uyğun gəlir. İkinci anlayış məzmununa və həm də həcmində görə daha genişdir. İdmançının hazırlığı idmançının inkişafına istiqamətli surətdə təsir etməyə imkan verən bütün amillərin (vasitə, metod, şərait) məcmusundan məqsədə uyğun istifadəni nəzərdə tutur. Kompleks sistemi kimi idmançının hazırlığına aşağıdakılardaxildir: a) idman məşqi; b) idman yarışları c) məşqi və yarışları tamamlayan və onların səmərəsini optimallaşdırıran məqsəddən kənar və yarışdan kənar amillərdən istifadə. Bu komponentləri öz növbəsində nisbətən müstəqil sistemlər kimi nəzərdən keçirmək olar. Onların qarşılıqlı əlaqəsi və xüsusiyyətləri növbəti qısa xarakteristikalardan görünür.

İdman məşqi – təlimlər sistemi formasında qurulmuş və mahiyyəti etibarı ilə idmançının inkişafı ilə (onun idman kamiliyyinin) idarə olunmasının pedaqoji cəhətdən təşkilini özündə təcəssüm etdirən idman yarışlarına hazırlıqdır. İdman məşqinin məzmununa tam olmasa da, idmançının hazırlığının bütün cəhətləri daxildir: fiziki, texniki, taktiki və xüsusi psixi. Sistematik məşqin səmərəsi idmançının yaxşı təlim görmənin səviyyəsinin əldə edilməsində, qazanılmasında və artırılmasında istifadə olunur. Bu effekt idmançının idmannailiyyətlərinə hazırlığının əsasını təşkil edir.

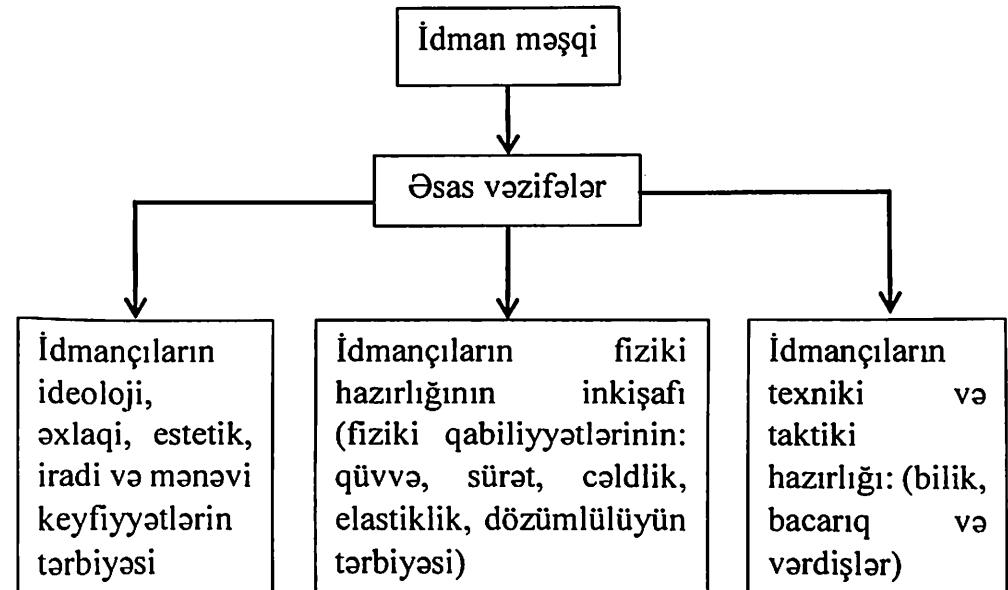
Yarış sisteminə idman fəalliyətinin spesifik formaları hesab edilən bir sıra rəsmi və qeyri-rəsmi yarışlar aiddir. Bu sistemlər (yarışlar sistemi) idmando qəbul edilmiş prinsip, norma və qaydalar əsasında təşkil olunur və miqyasına,

əhəmiyyətinə və başqa əlamətlərinə görə fərqlənirlər. Xüsusilə məsuliyyətli, məqsədli yarışlar (mütləq birincilik, çempionatlar və s.) bir növ hazırlığın böyük, iri mərhələlərini bir-birindən ayırır, onu planlaşdırır və onlarda (bu yarışlarda) uğurlu çıxışın vəzifələrin münasib olaraq qururlar. Digər yarışların əksəriyyəti əslində hazırlıq hesab edilir. Onlarda həll olunan hazırlığın yoxlanması, yarış təcrübəsinin əldə edilməsi, yiğma komandaya seçilmə kimi konkret vəzifələrin kifayət qədər müxtəlif olmasına baxmayaraq, onlar hazır sisteminə daxildir.

Məşqi və yarışları tamamlayan və onların effektini optimallaşdırıran amillər – idman fəaliyyətinin tələblərinə müvafiq xüsusi qidalanma, idman yükərlərdən sonra bərpa edilməsinin vasitə və metodları, idman iş qabiliyyətinin yüksəldilməsinin əlavə amilləri, eləcə də idmançının məşqdənkənar tərbiyə və özünü tərbiyə formaları əsasında təşkil olunan həyatın ümumi rejimidir.

İdman nailiyyətlərinin və idman fəaliyyətlərinin ümumi müsbət effektiñin optimal artımını yalnız kompleks sistemdə birləşmiş bütün komponentlərin uyğunlaşdırılması təmin edə bilər.

Pedaqoji baxımdan idman məşqinin zahiri istiqamətləndiyi nailiyyəti prinsipial olaraq son nəticədə məqsəd deyildir. Ona görə əhəmiyyət kəsb edirlər ki, yüksək inkişaf etmiş zəruri fiziki və psixi qabiliyyətlər, möhkəm sağlamlıq, yüksəldilmiş ümumi iş bacarığı kimi cəmiyyət üçün mühüm olan dəyərlər onların vasitəsilə həyata keçirilir.



Sxem 1. İdman məşqinin strukturunun sxemi

#### *Məşq prosesində idmançı hazırlığının bölmələri*

Məlum olduğu kimi, idman məşqi bu və ya digər dərəcədə idmaçının hazırlığının bütün əsas bölmələrini özündə birləşdirir. Məşqin məzmununda fiziki hazırlıq, eləcə də idmançının idman-texniki, taktiki və xüsusi-psixi hazırlığının praktiki bölmələri daha tam təmsil olunur.

İdmançının şəxsiyyət keyfiyyətlərinin istiqamətləndirilmiş formallaşması və xüsusi psixi hazırlığı. Azərbaycan idman hərəkatının əsasını şəxsiyyətin hərtərəfli harmonik inkişafında bilavasitə iştirak etmək, öz kollektivini və ölkəsini tanıtmaq istəyi kimi idmanla məşğul olmaq motivləri təşkil edir. Bunun əsasında xüsusi

idman etikası normalalarının formallaşması ilə əlaqəli idman etik tərbiyəsi, eləcə də idman əməksevərliliyinin tərbiyəsi idman nailiyyətlərinə olan yolda spesifik çətinlikləri aşmaq qabiliyyəti, güclü iradə və “idman” xarakterli başqa keyfiyyətlər qurulur. Seçilmiş idman fəaliyyəti növündən asılı olmayaraq idmançı inkişaf etmiş iradi keyfiyyətlərin vəhdətinə malik olmalıdır. Bununla belə hər bir idman növü spesifik iradə tələb edir.

İdman fəaliyyətinin konkret şəraitində idmançının psixi vəziyyətinin tənzim edilməsinin xüsusiyyətlərini nəzərə alaraq, məşq prosesində ümumi hərtərəfli iradi keyfiyyətlərə yanaşı, xüsusi psixi hazırlığın da tərbiyə olunması təmin edilir.

İdmançının xüsusi psixi hazırlığının əsas məzmunu aşağıdakılardan ibarətdir:

- məşq prosesində və yarışlarda yaranan spesifik psixi çətinlikləri aradan götürmək qabiliyyətinin tərbiyə olunması;
- müvafiq aktual motiv və üsulların formalaması;
- məsuliyyətli yarışlara və ya çətin məşq işində gözlənilmə ilə şərtləndirilmiş psixi vəziyyətlərin (startqabağı vəziyyət kimi) tənzimi, eləcə də yarış və gərgin məşq əsasında emosional iradi vəziyyətlərin operativ tənzimlənməsi. İdmançı hazırlığının son mərhələsində son dərəcə vacib olan bu cəhəti əsasən məşq prosesində xüsusi hazırlıq və yarış təmrinləri ilə əlaqədar olan və tədricən artan çətinliklərin sistemli şəkildə aradan qaldırılması ilə həyata keçirilir. Bununla belə yadda saxlamaq lazımdır ki, idmançının şəxsiyyət keyfiyyətlərinin formallaşması, onun ümumi iradi və xüsusi hazırlığı yalnız məşq çərçivəsində məhdudlaşdırıla bilməz. İdmançının şəxsiyyət kimi tam,

mükəmməl formallaşması və inkişafi, yalnız bütün sosial tərbiyə sisteminin nəticələrinin məcmusu ola bilər.

Fiziki hazırlıq. İdmançının hazırlığının bu bölməsinin məzmunu idman fəaliyyətində vacib olan fiziki qabiliyyətlərin (qüvvə, sürət, düzümlülük və s.) tərbiyə olunması hesab olunur. Fiziki hazırlıq eyni zamanda orqanizmin funksional imkanlarının və xoşagəlməz təsirlərə müqavimətin ümumi inşkişafına, sağlamlığın möhkəmlənməsinə yönəlmüşdür.

İdman – texniki və taktiki hazırlıq. İdman məşqində fiziki hazırlıqla bərabər idmançının texniki və taktiki hazırlığının praktiki bölmələrinə də geniş yer verilir. İdman texnikası yarış fəaliyyəti üçün daha təkmil üsullardan istifadə etmək deməkdir; idman taktikası isə bütövlükdə bu prosesin ümumi vəhdətini təşkil edir. İdmançının texniki və taktiki hazırlığında sıx qarşılıqlı əlaqə bununla izah olunur və onları yalnız şərti olaraq ayırmalı olar.

İdmançının “texniki hazırlığı” ona yarışlarda yerinə yetirilən və ya məşq vasitələri kimi istifadə olunan hərəkətlərin texnikasının öyrədilməsi və formalılmış texnikanın öyrədilməsi və formalılmış texnikanın lazımı kamilllik dərəcəsinə çatdırılması adlanır. Bütün bunlar idmançının fiziki və ümumi texniki hazırlığın bazasında qurulmuş xüsusi texniki hazırlığının məzmununda üstünlük təşkil edir.

İdmançının “taktiki hazırlığı” idman taktikasının nəzəri əsaslarının mənimsənilməsini, idman rəqibləri haqqında məlumatların öyrənilməsini, taktiki fəndlərin, onların kombinasiyalarının və variantlarının (mükəmməl taktiki vərdiş və bacarıqlara yiylənənmələrinə qədər) qavranılmasını, taktiki düşüncəni və taktiki ustalığı

müəyyənləşdirən digər bacarıqların tərbiyə olunmasını nəzərdə tutur. İdman məşqində taktiki hazırlıq əsas etibarı ilə onun məzmunu ilə təmsil olunub.

Taktiki hazırlıq, idmançının hazırlığının digər cəhətləri kimi ümumi və xüsusi taktiki hazırlığa bölünür. Xüsusi taktiki hazırlıq seçilmiş idman növünün taktikasının mənimsənilməsinə və təkmilləşdirilməsinə yönəlmüşdür. Ümumi taktiki hazırlıq taktiki təfəkkürün koordinasiyasının və idmanda vacib olan digər bacarıqların tərbiyə olunmasına səbəb olur.

Bələliklə, yarış tsiklini əhatə edən mərhələlərdə taktiki hazırlıq, texniki, fiziki və xüsusi psixi hazırlıqla üzü surətdə vəhdət təşkil edir. Yarışqabağı mərhələdə taktiki hazırlığa idmançı hazırlığının digər bölmələri ilə müqayisədə çox üstünlük verilməlidir.

### *Məşqin çoxsaylı tsikllərinin strukturu*

Məşqin illik yarimillik və ya başqa çoxsaylı tsiklində bir qayda olaraq, üç dövrünü ayıırlar: hazırlıq (əsaslı hazırlıq dövrü), yarış (əsas yarışlar dövrü) və keçid. Məşq makrotsiklinin belə quruluşunun əsasını idman formasının əldə olunması, saxlanması və müvəqqəti itirilməsinin qanuna uyğunluqları təşkil edir.

İdman forması idmançının hər bir məşq mikrotsiklində müəyyən şərtlər əsasında yüksək nailiyyətlər əldə etməyə hazır olması deməkdir.

İdman forması nailiyyətlərə optimal hazırlığın bütün komponentlərinin: fiziki, psixi, idman texniki və taktiki harmonik vəhdətindən ibarətdir. Belə ki, idman formasını

yalnız bu komponentləri mövcudluğunu deyil, həm də məşqin bu böyük tsiklində idman nailiyyətlərinin müəyyən səviyyəsini təmin edən harmonik əlaqəsini xarakterizə edir. İdman formasının qiymətləndirilməsində bir sıra fizioloji, həkim-nəzarət, psixoloji və kompleks meyarlardan istifadə olunur. Onun əsas göstəricisi idman nəticələri hesab edilir. Belə ki, yalnız onlarda, fokusda olduğu kimi, idmançının nailiyyətlərə hazırlığının bütün tərəfləri özünün integral ifadəsini tapır.

Məşqin dövrlərinin konkret müddətlərinin seçimindən asılı olan xarici şərtlərin sırasında idman təqvimini kifayət qədər əhəmiyyətə malikdir. O, rəsmi yarışların tarixini müəyyənləşdirərək, idmançının hazırlığını planlaşdırın müddətləri limitləşdirir. Təqvimini yarışlar sistemi yarış dövrünün strukturuna və məşqin dövrlərinin müddətinə əhəmiyyətli dərəcədə təsir edir. Bununla belə idman təqvimini məşq prosesinin obyektiv dövrləşdirilməsinin zəruriliyini nəzərə alaraq planlaşdırmaq lazımdır, yalnız bu halda təqvim onun optimal quruluşuna kömək edəcək. Bu xüsusilə məsuliyyətinə və funksiyalarının səviyyəsinə görə yarışların dəqiq dərəcələrə ayrılmاسını, eləcə də onların məşq prosesində məşqin dövrlərinin xüsusiyyətləri əsasında səmərəli bölüşdürülməsi nəzərdə tutur.

### *Şahmatçının idman məşqinin vasitə və metodları*

Şahmatçılar üçün idman məşqinin ən spesifik vasitələri ~~məşq tapşırıqları sistemi~~ ilə təqdim edilmişdir, bunlar isə nisbətən yaxın zamanlarda işlənib hazırlanmışdır. Məşqçi

fəaliyyətinin səmərəliliyi məşqçi tərəfindən tətbiq edilən vəsiti və metodların müxtəlifliyi ilə müəyyən edilir.

Məşq tapşırıqları sistemi M.I.Dvoreskiy və A.M.Yusupov tərəfindən təklif edilmişdir. Bu sistemdə tapşırıqlar strateji (hücum, müdafiə) və funksional (oyunu başa çatdırmaq üçün, qərar qəbul etmək üçün) əlamətlərə görə təsnif olunur. İdman nəzəriyyəsinə əsasən, yarış hərəkətlərilə oxşarlığına və ya fərqiñə görə başqa bir təsnifat təklif etmək olar.

Yarış tapşırıqları – şahmat üzrə yarış şəraitlərində olduğu kimi eyni tərkibdə tam və ya mürəkkəb birgə hərəkətlərdir.

Əslində, yarış tapşırıqları və yarış tapşırıqlarının məşq formaları var. Birinci növ tapşırıqlara turnir və ya ənənəvi vaxt nəzarəti ilə matç partiyası aiddir.

Yarış tapşırıqlarının məşq formaları aşağıdakılardan ibarətdir:

- qısalılmış nəzarət vaxtı ilə məşq partiyaları;
- məsləhət partiyaları;
- yazişma və internet ilə oyun;
- mübarizənin qabaqcadan müəyyən edilmiş xarakteri ilə məşq partiyaları (debüt sxeminin və ya oyundaşın oyun tərzi nəzərə alınmaqla strategiyanın seçilməsi);
- oyunun tematik xarakteri ilə baxmadan məşq partiyaları;
- vermiş strateji və ya taktiki əlamətlərə görə mövqelərin modelləşdirilməsi.

Yarış tapşırıqlarının məşq zamanı böyük əhəmiyyəti vardır, belə ki, onlarsız şahmat idmanı tərəfindən idmançıya təqdim edilmiş bütün spesifik tələblər məcmusunu tam olaraq yaratmaq və bununla da spesifik

hazırlığın inkişafını stimullaşdırmaq mümkün deyil. Lakin onların məşqdə xüsusi çəkisi nisbatən çox deyil. Bu da əsas etibarilə, orqanizmdə yarış tapşırıqlarından yaranan funksional irəliləyişlərin əhəmiyyəti ilə izah olunur.

İdman məşqi nəzəriyyəsinin bütün nəticələri tam olaraq şahmata aiddir. Yarışlarda, onlar arasında fasilələrdə analitik iş olmadan, daim iştirak etmək əldə edilmiş vərdişlərin möhkəmlənməsinə gətirib çıxara bilər, lakin şahmatçıların ustalığının artmasına təsir etmir. Bir çox güclü şahmatçılar, onların qabiliyyətlərinə, xüsusilə də, turnir praktikasının həddən artıq olmasından, yaradıcı və idman təkmilləşdirilməsi imkanından məhrumdurlar.

Xüsusi hazırlıq tapşırıqları yarış hərəkətlərinin elementlərindən, onların variantlarından, eləcə də təzahür edən qabiliyyətlərin forma və xarakterinə görə oxşar hərəkətlərdən ibarətdir.

Xüsusi-hazırlıq tapşırıqlarına daxildir:

- strateji və taktiki əlamətlərə görə təsnif edilmiş tipik mövqelərin analizi və ya həlli;
- yüksək ixtisaslı məşqçi-ekspertin tipik mövqesinin oynanılması;
- məşqçi-ekspert ilə düzgün mövqelərin analizi və ya oynanılması;
- konkret mövqelərin, kombinasiyaların və s. analizi və ya həlli;
- müxtəlif oyun məzmunu ilə partiyanın analizi;
- etüd, tapşırıqların analizi, həlli və oynanılması;
- operativ yaddaşa, operati təfəkkürə, diqqət funksiyalarına, qavrayış, qiymət funksiyasına görə test tapşırıqlarının həlli.

Bu tapşırıqları o halda xüsusi-hazırlıq tapşırıqları hesab etmək olar ki, şahmat partiyası ilə ümumi əlaqəsi olsun. Digər tərəfdən, xüsusi-hazırlıq tapşırıqları turnir partiyasındakı ilə tam olaraq eyni deyil. Onlar elə seçilir ki, məşq yükünün ayrı-ayrı parametrlərinə tam yarış tapşırıqlarından daha seçici və daha əhəmiyyətli təsir etmiş olsun. Məsələn, şahmatçı variantların hesabı üçün mövqeləri həll edərkən eyni bir vaxt üçün (5 saat) operativ yaddaşa turnir partiyasında olduğundan daha çox yük götürür. Mahiyyət etbarılı, xüsusi-hazırlıq tapşırıqları şahmatçıların intellektual funksiyalarının inkişafına yönəlir. Bu perspektiv vasitələr şahmat idmanının müvafiq işləniş hazırlanmasını və praktikada tətbiq olunmasını tələb edir.

Ümumi hazırlıq tapşırıqları idmançıların hərtərəfli funksional inkişafına xidmət edir. Onların tərkibi, məşq tapşırıqlarının digər qrupları ilə müqayisədə daha geniş və müxtəlifdir. Ümumi hazırlıq tapşırıqları olaraq, təsir xüsusiyyətlərinə görə xüsusi hazırlıq tapşırıqlarına qismən uyğun gələn və eləcə də onlardan fərqlənən tapşırıqlar istifadə oluna bilər. Şahmatçılar üçün ümumi hazırlıq tapşırıqları müxtəlifdir, bura həmçinin məntiqi oyunlar da daxildir ki, bu oyunlar zamanı, digər intellektual funksiyalarla birgə, operativ təfəkkür, məntiqi təfəkkür, yaradıcı təxəyyül inkişaf etdirilir.

Şahmatçıların idman məşqinin metodları – bu, məşqçinin və idmançının iş üsullarıdır ki, bunların köməyi ilə də bilik, bacarıq və vərdişlərə yiyələnməyə nail olunur, peşəkar əhəmiyyətli keyfiyyətlər inkişaf edir, dünyagörüşü formalasılır. Məşq prosesində şifahi və əyani metodlarla yanaşı, praktiki metodlardan da istifadə olunur. Şahmatda

konkret təlim-məşq məsələlərinin daha səmərəli həll etmək imkanı verən idman məşqi vasitələrindən analitik, oyun və yarış metodlarını göstərmək olar. Bu metodlar bir-birindən, əsas etibarilə, peşəkar əhəmiyyətli psixi funksiyalara, xüsusilə də, yaddaş və təfəkkür və xüsusi bilik və bacarıqların möhkəmlənmə səmərəliliyinə, təsirin seçmə qabiliyyəti səviyyəsinə görə fərqlənir.

Analitik metod şahmatçıların texniki hazırlığının strukturunda həllədici rol oynayır. Analiz şahmat partiyasında qərar qəbul etmənin (gedişin seçimi) əsasını təşkil edir. Lakin bu vəziyyətdə seçimin obyektivliyinin müəyyən edilməsi zehində variantların götür-qoyu və yerinə yetirilmiş gediş kimi nəticələrin toplanıb qalması məhdudlaşır. Təlim və məşq prosesində analiz dəqiq, tipik və konkret mövqelərin obyektiv qiymətinin müəyyən edilməsinə imkan verir, bilik və bacarıqların toplanmasını və intuisiyanın formallaşmasını təmin edir. Partiyaların – klassik, aktual, şəxsi, rəqibin, təxirə salılmış və s. partiyaların analizinin böyük təlim rolu vardır. Strukturun bəzi şəxsi məsələləri A.A.Kotovun, M.İ.Dvoreskinin və A.M.Yusupovun işlərində ümumi tövsiyyələr səviyyəsində nəzərdən keçirilmişdir.

Oyun metodu hərəkətlərin oyun süjeti şəraitində yerinə yetirilməsini nəzərdə tutur. Bu oyunlarda oyun məqsədinə bir neçə mümkün üsullarla, oyuncuların qarşılıqlı əlaqə şəraitində nail olmaq mümkündür (mövqelərin rəqiblərlə oynanılması və ya etüdlərin rəqabət şəraitində həlli).

Şahmatda oyun metodu, digər idman növlərində olduğu kimi, motivasiyanın artırılması üçün tətbiq edilir. Oyun fəaliyyəti, yüksək emosionallığı ilə fərqlənərək, öz emosiya və hərəkətlərini, xüsusilə də, özünü ələ almaq,

təşəbbüskarlıq və təkidlilik tələb edilən stres vəziyyətlərində, idarə etmək bacarığını tələb edir.

Yarış metodu metodiki mənada onunla fərqlənir ki, yarış zamanı yerinə yetirilən eyni formada olan tapşırıq, bir qayda olaraq, daha yüksək funksional qiymətə malikdir – başqa şəraitlərdən fərqli olaraq, psixoloji və fizioloji xarakterli şəraitlərdə daha böyük funksional irəliləyişlərə səbəb olur.

Didaktik prinsiplər şahmatçıların idman məşqinə pedaqoji cəhətdən təşkil edilmiş bir proses kimi yanaşır. İdman məşqinin spesifik prinsipləri, məşq təsirləri ilə orqanizmin reaksiyası arasında, eləcə də məşqin məzmununun müxtəlif tərkib hissələri arasında qanuna uyğun əlaqələri əks etdirən prinsiplər, idmanın müxtəlif növləri üçün müxtəlifdir. Şahmat idmanında, hazırlığın artmasının, əsasən, psixi funksiya və keyfiyyətlərin inkişafı hesabına baş verdiyi halda, bu prinsiplər, təbii olaraq, idmanın ənənəvi növlərindən elə fərqlənir ki, hazırlığın artması fiziki keyfiyyətlər hesabına baş vermiş olsun.

Nəzərəalsaq ki, şahmat idmanının nəzəriyyəsi – şahmat oyunu nəzəriyyəsindən fərqli olaraq, inkişafın ilkin mərhələsindədir. İdman məşqinin əsas prinsiplərinin tətbiqi ilə bağlı məsələyə isə problemlikim baxmaq olar. Məsələn, şahmatçıların yüksək nəzarət metodunun olmaması, yüksəklerin dalğavari və müxtəlif prinsiplərinin və məşq prosesinin dövriliyinin tətbiqi barədə birmənalı nəticə çıxarmağa imkan vermir.

Yüksək nailiyətlər nümayiş etdirmək məqsədinə yönəldilmə məşqin, istirahətin xüsusi sistemi, qidalanma,

bərpa tədbirlərinin daha səmərəli vasitə və metodlarından istifadə edilməsini tələb edir.

Ümumi və xüsusi hazırlığın vəhdəti şahmatda nailiyətlərin müxtəlif intellektual inkişafdan asılılığı ilə müəyyən edilir. Birinci növbədə, şahmatçıların ümumi və professional əhəmiyyətli psixi funksiyalar və keyfiyyətlər arasındaki asılılıqla müəyyən edilir. Bu prinsipin həyara keçirilməsi misalı olaraq ümumi hazırlıq tapşırıqlarının, operativ təfəkkürün diaqnostikası və məşqi üçün tətbiqini göstərmək olar.

Məşq prosesinin davamlılığı şahmat idmanında onun elə qurulmasına çalışır ki, məşq dərslərinin yüksək səviyyədə, konkret şəraitlərdə səmərəliliyini təmin etmiş olsun, onların arasında özünü doğrultmayan fasılələri istisna etsin və məşq prosesinin fazalarında hazırlığın geriləməsini minimuma endirmiş olsun.

Şahmatın bir yaradıcı akt kimi təqqiqatı şahmatçıların idman məşqində arası kəsilməz prinsipin tətbiqinin xüsusiyyət və hədlərinin müəyyən edilməsinə imkan verir.

Məşq prosesinin dövriliyi yarışların təqviminə uyğun olaraq həyata keçirilir və məşq prosesinin məqsəd, metod və vasitələrinin sistemləşdirilməsinə imkan verir, məşq prosesinin prinsiplərinin yerinə yetirilməsini yaxşı təmin edir.

Şahmatda idman məşqi nəzəriyyəsinin inkişaf perspektivləri müvafiq hazırlıq keçmiş mütəxəssislərin bu prosesdə iştirakından çox asılıdır. Peşəkar məşqçi texniki, psixi, fiziki və taktiki hazırlığın rasional uyğunluğun vacibliyini, həm məşq dərslərinin ayrılıqda təşkilində, həmçinin də bütün təlim-məşq prosesinin strukturunda başa düşməlidir. Lakin bu məsələnin həlli şahmat idmanında

## 20 | Şahmatçının hazırlıq sisteminin ümumi xarakteristikası

Şahmatçıların mərkəzi sinir sisteminə yükün mümkün olan həcmi barədə məlumatın olmamasına görə mürekkebləşir. Şahmat praktikası bu sahədə tədqiqatların aparılmasını təkidlə tələb edir.

Həmçinin şahmatçıların çoxillik hazırlığının ümumi strukturu haqqında biliklər də azdır. İdman nəzəriyyəsində çoxillik hazırlığın rasional planlaşdırılması ən çox optimal yaş həddinin dəqiq müəyyən edilməsi ilə bağlıdır. Şahmatda optimal nailiyyətlər dövrü əksər hallarda 10 ildən çox davam edir, onun hədləri stabil deyildir və idmançıların fərdi xüsusiyyətlərdən asılı olaraq, 20-dən 40-a qədər uzanır. Bundan əlavə, bəzi eksperimentlərin nəticəsinə görə, şahmat fəaliyyətinə nisbətən erkən başlama (10 yaşa qədər) mövqenin və hesablama texnikasının intuitiv qiymətləndirilməsinin formallaşmasında və inkişafında müəyyən əhəmiyyətə malikdir. Şahmat idmanının bu xüsusiyyətləri gərgin məşqin optimal dövrünü müəyyən etmək imkanını çətinləşdirir.

Beləliklə də, şahmat idmanında müəyyən düzəlişlə, idmanın hərəki növlərinin təcrübəsinin ümumiləşdirən idman məşqinin nəzəriyyə və metodikasının əsas məsələləri tətbiq edilə bilər.

## YÜKSƏK DƏRƏCƏLİ ŞAHMATÇILARIN MƏŞQ SİSTEMİNİN XÜSUSİYYƏTLƏRİ

### *Hazırlıq metodikasının əsas müddəələri*

Şahmatçıların idman hazırlığı – fəal, mənəvi-iradı, sağlam cəmiyyətin, şüurlu qurucularının və idman, yaradıcı mükəmməlləşdirmənin pedaqoji təbiyə prosesidir. Bu hazırlığın məzmunu, gənclərin təbiyə prosesi kimi, ümumi və xüsusi hazırlığın əsas bölmələrinin və pedaqogikanın didaktik prinsiplərinin yaradıcı tətbiqi arasındaki, hazırlıq prosesinin təlim və turnir-matç təcrübəsi (nəzəriyyə və təcrübənin sintezi) arasındaki və məşq prosesinin şahmatçıların təfəkkür və iradəsinə təbiyə edən ictimai faydalı, tədris və istehsalat fəaliyyəti arasındaki qarşılıqlı əlaqə üzərində qurulmalıdır.

Bütün yuxarıda qeyd olunanlara əlavə olaraq, şahmatçıların hazırlığının hərtərəfli kompleks məsələləri aşağıdakılardan ibarətdir:

a) **Hazırlığın məqsəd və vəzifələri** – praktiki təcrübə, şahmatın tarixi inkişafının qanuna uyğunluqlarının təhlili, şahmatçının intellektual inkişafı və fiziki təbiyəsi əsasında onun şahmat qabiliyyətinin maksimum harmonik mükəmməlləşməsinə və yüksək əmək və mənəvi keyfiyyətlərin aşılanmasına nail olmaqdır;

b) **Hazırlıq prinsipləri** – şahmat mükəmməlliyyinin spesifikasi və pedaqoji prinsip və müşahidələr üzərində məşqin əsasını təşkil edir. Məşqlər müntəzəm və lazımi müddətli olmalıdır. Yalnız o zaman səmərəli idman və yaradıcı iş qabiliyyətinin ciddi faktoru ola bilər;

c) **Hazırlığın vasitə və metodları** – xüsusi çalışmalardan (Şahmatçının çalışmaları dedikdə, ümumi və

xüsusi hazırlığı və yaxşı idman formasını təmin edən məqsədyönlü məşğələlərin şüurlu yerinə yetirilməsi nəzərdə tutulur) təşkil edilmiş (məşq partiyalarından, debüt sistemləri üzrə materialların təhlilindən, nümunəvi-nəzəri mövqelərin, debütün, mittelşpil və endşpilin öyrənilməsindən, məsələlərin və etüdlərin həllindən və s.), şahmatçılar tərəfindən lazımi idman-texniki bacarıq və vərdişlərin əldə edilməsi və funksional imkanların artırılmasında özünü göstərir;

**d) Hazırlıq forması** – fərdi plan və ya kollektiv məşğələlər formasında aparılan dərsdən, müəyyən mövzu ətrafında məşq çalışmalarından, məşq və məsləhət partiyalarından (sonrakı təhlili ilə), nəzəri mühazirələrdən və s. ibarətdir.

**e) Pedaqoji nəzarət** – obyektiv göstəricilərə görə, şahmatçının idman və yaradıcı inkişafının dinamikasını (Şahmatçının idman və yaradıcı inkişafının məşğələnin mərhələləri üzrə göstəriciləri) müəyyən edir;

**f) Hazırlığın planlaşdırılması** – bir ay, bir il və 5 il perspektiv müddətinə, şahmatçının məşğələ sisteminin artıq bir hissəsi olaraq planlaşdırmadır.

Hazırlıq yiğimlarında məşğələlərdən danışarkən, onlar arasındaki ən əsasını – nəzəri ümumiləşdirmə, təcrübənin tənqidi təhlilini xüsusilə vurgulamaq lazımdır. Məşqçinin vacib vəzifəsi – hər bir dinləyicini müstəqil olaraq düşünmək, onda mövzuya maraq yaratmaq, yaradıcı düşüncəsini oyatmaqdan ibarətdir.

Kompleks hazırlıqda, əlbəttə ki, daha çox yarışqabağı illik və ya cəmlənmiş məşğələlər, onların müddəti, yüksəviyyəsi və idman rejimi nəzərdə tutulur. Şahmat nəşri dəfələrlə şahmatçılarının ciddi rejimi haqqında məlumat

vermişdir, bu da fiziki gücün saxlanması və onu yarışın bütün məsafəsinə paylaşırmaya imkan verir.

Yadda saxlamaq lazımdır ki, yarışlara hazırlıq və şahmatda yarışlar, bütün digər idman növlərində olduğu kimi, hazırlıq işinin bütün mərhələlərində vəhdət kimi çıxış edir. Bu da, təlim-məşq prosesinin bütövlükdə və onun inkişaf dinamikasına, şahmatçının təkmilləşməsinə qarşılıqlı təsirinin təhlil edilməsinə imkan verir.

Çıxış nöqtəsi kimi, idmanda qəbul edilmiş məşq prosesinin dövrləşdirilməsindən istifadə etmək məqsədə uyğundur: a) hazırlıq dövrü; b) əsas (yarış) dövrü; c) keçici dövr. Keçici dövr – yeni yarış dövrünə keçid üçün fəal istirahəti təmin etmək məqsədini daşıyır.

### *Hazırlıq prinsipləri*

Metodiki kompleksdə, birinci plana, əlbəttə, təcrübə ilə üzvi surətdə bağlı olan və yarış vəziyyətinə maksimum yaxın olan hazırlıq prinsipləri (istənilən nəzəriyyənin dərkədilmə əsası) irəli sürürlür. Onları ətraflı təhlil etmək lazımdır. Prinsiplərin mahiyyətinin düzgün başa düşülməsi, sonrakı pedaqoji müşahidələr və məşqçilərin eksperimental işi üçün imkanlar yaradır. Məlum olan didaktik prinsipləri mexaniki olaraq pedaqogikadan şahmatçıların hazırlığına keçirmək düzgün olmazdı.

Məşğələlərin yaradıcı prinsipləri əsasında, hər şeydən əvvəl, qiymətləndirmə gücünün inkişafı, oyun planının seçilməsi və variantların dəqiqlik hesablanması üçün istifadə edilən ardıcıl mürəkkəbləşdirilən çalışmalar durur ki, bunlarsız da, doğrusu, şahmatçının təkmilləşməsi mümkün deyil. “Oyun zamanı yaranan mövqeni dəqiqliklə qiymətləndirilməsi şahmatda ən çətin məsələlər siyahısına

daxildir” (Kapablanka). Beləliklə, “mövqenin qiymətləndirilməsini” dinamik olaraq başa düşmək lazımdır.

Seçilmiş plan təkcə məqsədyönlü deyil, eyni zamanda, mübarizənin gedişindən asılı olaraq dəyişikliklərə yol verə bilmək üçün kifayət qədər elastik olmalıdır. Bir vəziyyətdə, mövqenin başa düşülməsi şahmatçıya məsələnin ciddi mövqə həllini bildirir, digər vəziyyətdə isə - şahmatçını, qalibiyyətə yeganə yol olaraq, partlayışlı kombinasiya etməyə itələyir, bundan imtina da məglubiyyətə gətirib çıxara bilər.

Hazırlıq prinsipləri prosesin məqsədləri və prosesin özü ilə hazırlığın vasitə və metodları ilə sıx bağlanır və təlimin qanuna uyğunluqları (didaktikası) üzərində qurulur.

Əlbəttə, şahmatçı tərəfindən, məsələn, mürəkkəb debut sistemlərinin və ya nümunəvi-nəzəri mövqelərin mənimsənilməsi xüsusi sistemlilik və dəqiqlik tələb edir. Bu proses ən yaxşı şahmat kitablarında istifadə olunan didaktikanın mühüm prinsipinə – sadəcən-mürəkkəbə, naməlumdan məluma prinsipinə tam olaraq uyğun gəlmir. Burada məşq, kitab üzrə təlimdəm fərqlənir, kitab bir məlumat kitabı olaraq qalır. İspan partiyasını təhlil edərkən, ayrı-ayrı variantlar 26-ci gedişə qədər öyrənildiyindən, şahmatçı üçün əyanılık və mümkünlükdən çox, debutün bütövlükdə bütün strategiyasının prinsipial qiymətləndirilməsi ilə razılaşmaq məcburiyyəti yaranır. 10-cu gedişdə variantların hesabı, 20-ci gedişdə edilən, mübarizə böhranının ötüb keçdiyinə baxmayaraq, xeyli dərəcədə çətin olur. Bu, eyni ilə, mittelşpil və endşpilin ayrı-ayrı nəzəri vəziyyətlərinə də aiddir, bunlar, ev tapşırıqları ilə müşayiət olunan tədris şəraitində daha dərindən nəzərdən keçirilməlidir.

Hazırlıq prinsiplərindən biri də, fərdiləşdirmə prinsipidir. Məşqçinin hər bir şahmatçının xarakter və meyllərini nəzərə alması vacibdir. Məsələn, şahmatçı strateji planın qurulmasında yaxşı istiqamətlənir, lakin tez-tez özünü itirir, gərgin vəziyyətlərdə çəşib qalır. Bu vəziyyətlərdə, məşqçi pedaqoji müşahidələr əsasında elə çalışmalar sxemi işləyib hazırlanmalı və ya məşq partiyalarını tövsiyyə etməlidir ki, məşq edən lövhə arxasında mürəkkəb, kifayət qədər öyrənilməmiş, taktiki fəndlərlə və kombinasiyalarla xarakterik olan problemləri müstəqil olaraq həll etmək məcburiyyətində qalsın.

Yuxarıda qeyd edilmişdir ki, hazırlıq prinsipləri təlimin qanuna uyğunluqları üzərində qurulur. Bu istiqamətdə, biliklərin mənimsənilməsində, xüsusilə, “şüurluluq”, “fəallıq”, “tədriclik”, “müntəzəmlilik” və “ardıcılıq” kimi prinsipləri vurğulamaq lazımdır. Özünüidarə qabiliyyəti, iradi keyfiyyətlərin və dözümlülüyünün tərbiyə edilməsi ilə əlaqədə bu prinsiplər məşq prosesinin üzvi hissəsi olmalıdır. Şahmatçı bunu nə qədər tez başa düşərsə, onun mükəmməlləşməsi bir o qədər müvəffəqiyyətli olar.

Yaradıcılığa tənqidi yanaşma – şahmat məktəbinin xüsusiyyətlərindən biridir. On istedadlı təcrübəci, hətta mövqenin qiymətləndirilməsində və variant hesabında kifayət qədər güclü olduğu halda, onun rəqibinin, ağlarnın (və ya qaraların) bütün planını şübhə altına alacaq, debutdə etdiyi gözlənilməz gediş onu çərəsiz edə bilər.

Yarışa kifayət qədər hazırlıqlı olmayan parlaq misallardan biri Botvinnik-Şilman arasında məşhur partiyadır. Bu partiyada venalı qrosmeyster özünənəzarət, tövsiyyə olunan debut variantlarına tənqidi münasibətin olmaması nəticəsində, məglubiyyətə ugradı.

Məşqçi üçün böyük çətinlik yaranan şahmatçılarda “seytnot xəstəliyi”nin aradan qaldırılmasıdır. Bu da bir gediş üzərində, hətta gedişin yeganə gediş olduğu halda belə, əksər hallarda, çox düşünmə vərdisi ilə başlayır. Burada iki səhvə yol verilir: birincisi, şahmatçı gördüyü bütün variantları axıra qədər götür-qoy etməyə çalışır, lakin fərdi tərzi və oyun tərzi olan rəqibini hər zaman görə bilmir, ya da onu görməzdən gəlir; ikincisi, şahmatçı, rəqibinin nə zaman gözlənilməz cavab gedişi edəcəyi haqda istəristəməz yenidən və uzun müddət düşünür.

Həddindən artıq müdrikiyə təhlükəli meylin aradan qaldırılmasına kömək edən məşğələ vasitələrindən biri kimi, birinci dərəcəli və ustalığa namizəd şahmatçılar üçün M.Botvinnikin məsləhətini tövsiyyə etmək olar. Eks-champion yazdı: “Məşq partiyalarını oynamaq lazımdır, bu halda, ilk növbədə, saatda diqqət yetirmək, və bu çalışmalar, vaxtın məqsədə uyğun idarəedilməsini vərdiş halına salanadək davam etdirmək lazımdır”.

Bu cür yanaşmadan yaradıcılıq təcrübəsində digər fərdi çatışmamazlıqları aradan qaldırmaq üçün istifadə edilə bilər.

### *Ümumi və xüsusi hazırlıq*

Şahmatçının inkişafında və mükəmməlləşdirilməsində ümumi və xüsusi hazırlıq haqqında məsələ də çox vacibdir. Bu məsələ yeni və daha az işlənib hazırlanmışdır, lakin onun rolu göz qabağındadır. Ümumi hazırlıq, hər şeydən əvvəl, hərtərəfli şahmat təliminə və şahmatçı-idmançının lazımı keyfiyyətlərinin inkişafına yönəldilmişdir. Şahmat məktəblərinin tədrici inkişafı ilə tanış olmaq, şahmat partiyasının inkişaf prinsiplərini öyrənmək, şahmat

təhlilinin əsaslarına (mövqeləri və partiyaları qiymətləndirmək) yiylənmək, planı həyata keçirməyi öyrənmək, lazımı mənəvi-iradi keyfiyyətləri tərbiyə etmək – birinci dərəcəli məsələdir.

Yaxşı ümumi hazırlıq, şahmatçının idman və yaradıcı inkişafının dinamikasının imkanlarını və perspektivini əhəmiyyətli dərəcədə müəyyən edir, xüsusi hazırlığın inkişafına, idman formasının bərpa və saxlanmasına kömək edir.

Bu cür hazırlıq, xüsusilə də, hələ şahmatçı kimi formalaşmış gənclərlə işdə böyük əhəmiyyətə malikdir.

Təəssüflər olsun ki, şahmat kollektivlərində məşğul olan gənclərimiz əksər hallarda, debut variantlarını “əzbərləyir” və ümumi hazırlığa, yaradıcı düşüncəni inkişaf etdirən çalışmalara kifayət qədər diqqət ayırmırlar.

Bununla belə, yuxarı dərəcəli şahmatçılar üçün ümumi hazırlıq – şahmat inkişafının hərtərəfli təməli – nöqtəyinə nəzərimizdən, vacibdir.

Şahmatçının xüsusi hazırlığı ustalığa yiylənmə və təkmilləşmə ilə birbaşa əlaqədə və ümumi hazırlığın əldə edilmişərdiş və bacarıqları əsasında həyata keçirilir. Debüt sistemlərinin dərindən və müstəqil öyrənilməsinə başlamazdan əvvəl, şahmatçının əsas məlumatlar əldə etməsi və əldə edilmiş biliklərdən şahmat partiyasının mürəkkəb və gərgin yaradıcı inkişaf prosesində istiqamətlənmə üçün istifadə etməklə, ümumi nəzəri məsələlərdə vərdişləri mənimseməsi vacibdir.

Şahmatçının ümumi hazırlığında qiymətləndirmə qabiliyyətinin təkmilləşdirilməsinin əsası – şahmatın ümumi nəzəriyyəsinin problemləri ilə tanış olmaqdan, yarışlarda, sonradan onların təqnidə analizini aparmaqla, partiyaların şərh edilməsi ilə, əldə edilmiş məlumatların və

nəticələrin ümumiləşdirilməsi ilə, iştirak etməkdən ibarətdir.

Şahmatçının xüsusi hazırlığında qiymətləndirmə qabiliyyətinin təkmilləşdirilməsinin əsası - nümunəvi-nəzəri mövqelərin öyrənilməsi və işlənib hazırlanmasından, eləcə də yarışlar üçün müəyyən edilmiş bütün tələblərə riayət etməklə keçirilən məşq partiyalarının və turnirlərin təcrübəsindən ibarətdir.

Qeyd etmək lazımdır ki, şahmatçının hazırlığı, heç bir zaman bitmir. Hazırlıq ilboyu hazırlıq və yarış dövrlərində, eləcə də yarışlardan sonra (oynanılmış partiyaların analizi) aparılır.

#### *Məşqələnin hazırlıq dövründə ümumi və xüsusi hazırlığın tövsiyyə olunan vasitə və metodları*

Cədvəl № 1

Nº	Ümumi hazırlığın vasitə və metodları
1	Şahmat məktəbinin tədrici inkişafının öyrənilməsi. Ədəbiyyat mənbələrin analizi;
2	Əsas ideya, məqsədlərin və etüdlərin öyrənilməsi;
3	Mövqe-partiyaların analizi və qiymətləndirilməsi (endşpil, mittelşpil və debütə plan). Şahmat partiyası inkişafının ümumi nəzəriyyə və təcrübə məsələlərinin öyrənilməsi;
4	Kombinasiya qabiliyyətinin inkişafı və məşqi;
5	Şahmat yaddaşının və məkan təsəvvürünün (variantların hesabı) inkişafı üçün çalışmalar;
6	Mənəvi-iradi keyfiyyətlərin və diqqətin tərbiyə edilməsi;

7	Yuxarıda qeyd edilmiş hazırlığın yoxlama çalışmalarında və yarışlarda hazırlığın vasitə və metodlarının təkmilləşdirilməsi;
8	Sağlamlaşdırıcı fiziki hazırlıq.

Cədvəl № 2

Nº	Xüsusi hazırlığın vasitə və metodları
1	Debüüt sistemlərin öyrənilməsi və işlənib hazırlanması (debütdən mittelşpilə kecid; nümunəvi-nəzəri mövqelər);
2	Mittelşpilin öyrənilməsi və işlənib hazırlanması (mittelşpildən endşpilə kecid; nümunəvi-nəzəri mövqelər);
3	Endşpilin öyrənilməsi və işlənib hazırlanması (nümunəvi-nəzəri mövqelər);
4	Turnir və matçların analizi (yerli və xarici), güclü şahmatçıların yaradıcılığında xarakterik xüsusiyyətlərin və nümunəvi-nəzəri mövqelərin yeni şərhitin aşkar edilməsi;
5	İdman-psixoloji hazırlıq (rəqibin güclü və zəif tərəflərinin öyrənilməsi);
6	Hazırlığın yuxarıda qeyd edilən vasitə və metodlarının təkmilləşdirilməsi və möhkəmləndirilməsi məqsədilə məşq partiyalarının və yarışların keçirilməsi;
7	Müntəzəm fiziki məşqlərin köməyi ilə şahmat yarışları üçün xüsusi dözümlülüyün inkişafı və məşq şahmat partiyalarının, turnirlərin keçirilməsi.

a) Ümumi və xüsusi hazırlığı ayrılıqda nəzərdən keçirmək olmaz. Şahmatçının yaradıcı inkişafı ilə, vahid təlim-tərbiyə prosesində birləşirlər.

b) Individual şahmat kartotekasının təşkili və zənginləşməsi həm ümumi, həm də xüsusi hazırlıqda aparılır.

c) Məşqçi, məşğul olanların ixtisas səviyyəsini və yaşlarını nəzərə alaraq, şahmat seksiyasının (kollektivinin) təlim-tərbiyə işində tövsiyyə olunan vasitə və metodlardan hansıların və hansı həcmidə tətbiq olunmalarını müəyyən edir.

Yarış zamanı hazırlığa aşağıdakılardaxil edilə bilər:

1) mübarizənin taktiki planının turnir vəziyyətindən və rəqibin yarış müddətində müşahidə edilmiş güclü və zəif tərəflərindən asılı olaraq qurulması;

2) hər bir rəqib üçün debut sistemləri seçiminin dəqiqləşdirilməsi;

3) təxirə salılmış (yubadılmış) mövqelərin analizi;

4) gigiyena rejiminə düzgün riayət edilməsi;

5) fiziki gimnastika, açıq havada gəzintilər, sevimli idman növü ilə məşğul olmaq;

6) istirahət - ədəbiyyat oxunması, kinoya, teatra, ekskursiyaya getmək və s.

Yarışdan sonrakı hazırlığa aşağıdakılardaxil etmək yaxşı olar:

1) oynanılmış partiyaların hərtərəfli analizi;

2) turnir mübarizəsi taktikasına düzəlişlər;

3) keçirilmiş yarışlar üzrə ümmükləşdirmələr və nəticələr.

### *Şahmatçının idman ustalığını təyin etmə metodikası*

Həvəskar şahmatçılar yüksək dərəcəli şahmatçıların oyunlarını təhlil etmək, onların yaradıcılıqlarını qiymətləndirə bilərlərmi?

Şahmat anlayışında olan böyük bir fərqə görə bu mümkün olmaz bir hal hesab edirlər. Bir çox göstəricilər əmsal, dərəcə, titul bu fərqi bildirir.

Qeyd olunan problemləri nəzərdən keçirməyə imkan verən bir neçə mülahizələr var (şahmatçının riyazi modeli vasitəsi ilə izah olunur):

1.ustalığın artımı necə baş verir?

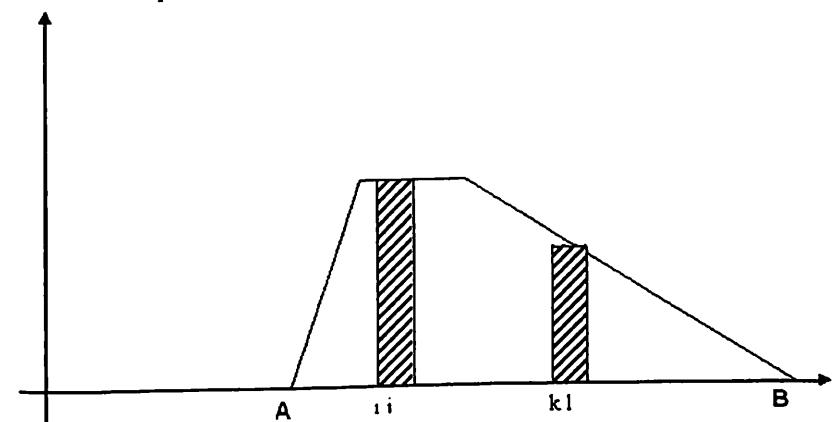
2.peşəkar həvəskardan nə ilə fərqlənir?

3.niyə ustalar həvəskarlara qalib gəlirlər?

4. niyə həvəskarlar ustalara qalib gələ bilirlər?

5.kiminsə “hazır yemi” olmaq

Model primitiv dərəcədə sadədir



Ordinat oxu – ehtimal olunan göstəricilər, absiss oxu – ELO əmsalı göstəriciləri

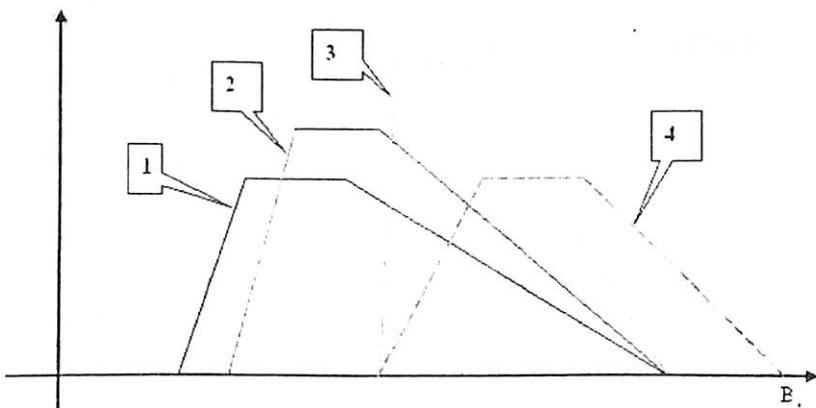
“A” – şahmatçının artıq göstərə bilməyəcək pis oyun səviyyəsi

“B” – şahmatçının oyun “anlayışı”

Şahmatçının ehtimal olunan gücünü təyin etmək üçün (məsələn k-dan l-ə qədər, və yaxud i-dən j-ə qədər olan diapazonlar) sırixlənmiş düzbucağın bütün trapesiya figurunun sahəsinə olan nisbəti tapmaq lazımdır.

Ustalığın və dərəcənin dəyişməsi: Dərəcə artdıqca oyunun stabilliyidə artır, buna görə “A” nöqtəsi trapesiya figuru tam həcmində qalmaq şərti ilə sağa tərəf yerini dəyişir.

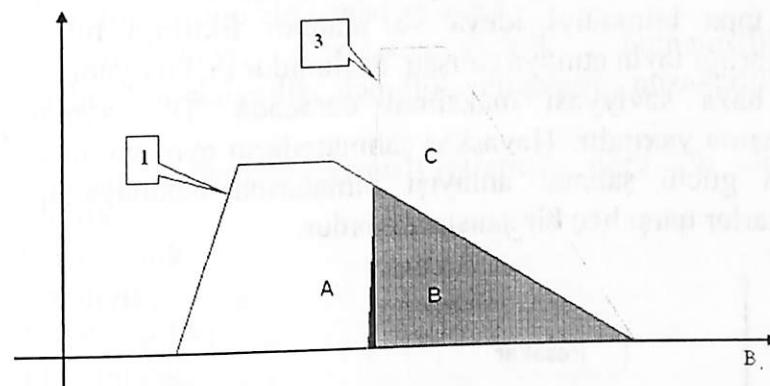
Bu cür yerdəyişmə (inkışaf) şahmat anlayışının güclənməsi ilə əlaqədar olan “ustalığın” artması keyfiyyətli sıçrayış baş verənə qədər davam edir. Cədvəldə “B” nöqtəsinin sağa keçməsi və qrafikin genişlənməsi ilə müşahidə olunur.



Əlbəttə dərəcənin artması mütləq şakildə ustalığın artmasına gətirib çıxartmalı deyil. Bəzi hallarda sıçrayışın baş verməsinə təsir göstərən dəyişiliklər kifayət etmir. Bu

cür vəziyyət uzun müddət və yaxud həmişəlik sabitləşir (dəyişməz qalır). Belə cə “təcrübəli 2-ci dərəcəli” şahmatçılar möhkəmlənir.

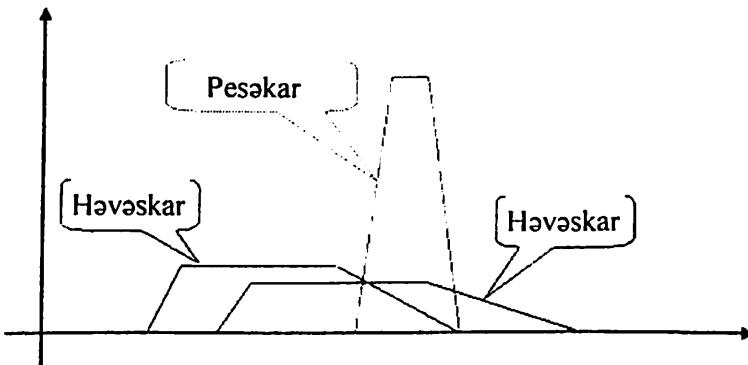
Xülasə, proqnozlaşdırma və bir qədər psixologiya haqqında. Hər hansı bir müqayisə aparmaq üçün bütün trapesiyaların sahələri eyni olmalıdır. Məsələn 1-nli və 3-nli şahmatçıların görüşlərinin nəticəsini proqnozlaşdırıraq. 1-nli şahmatçı qalib gələ bilərmi? Qalib gələ bilər amma ehtimal çox azdır. O (ehtimal), qırmızı rənglə qeyd olunan sahəyə mütənasibdir.



Burdan eyni şahmat anlayışına malik olan şahmatçılar oyun gücü baxımından çox fərqlənirlər. Lakin bu qüç fərqi və dərəcə fərqi “3” şahmatçının fikirləşdiyi ideya və planları “1” şahmatçı üçün əlçatmaz deyil.

Deməli bir çox 1-ci dərəcəli şahmatçılar üçün idman ustalarının və bəzi grossmeysterlərin planları məlumudur, həmçinin idman ustalığına namizədlər idman ustalarının və

qrossmeysterlərin oyunları məlumdur. Əgər bu nəticələr doğrudursa V.Akselrodun nəzəriyyəsinə etiraz etmək olar. Onun fikirincə güclü gedişin tapılması müxtəlif dərəcəli şahmatçılar üçün yalnız zaman fərqidir. Əgər keyfiyyət yoxdursa deməli zaman amili qeydə alınmır. Yoxlama məqsədi ilə “1” və “3” tipli şahmatçılara eyni məsələlər vermək olar. Orta hesabla məsələlərin həllinə onların sərf etdikləri vaxtları eyni olmalıdır. Oyun ərzində isə “1” şahmatçının oyun gücü “3” şahmatçıdan fərqli olaraq geniş diapazonda dəyişə bilər. Bu da pis nəticə, və göstərilən aşağı dərəcə deməkdir. Ancaq “4” şahmatçı “1” və “3” heç vaxt tapa bilmədiyi ideya və planları fikirləşə bilər. Peşəkarlığı təyin etməyə çalışaq. Məlumdur ki, bu oyunçun “A” baza səviyyəsi maksimal dərəcədə “B” şahmat anlayışına yaxındır. Həvəskar şahmatçıların eyni və hətta ondan güclü şahmat anlayışı olmalarına baxmayaraq, peşəkarlar qarşı heç bir şansları yoxdur.



Bu metodikadan istifadə etməklə:

- şahmatçıların güc (dərəcə) artımını strateji baxımdan planlaşdırmaq olar.
- şahmatçıların yarışlarda göstərə biləcək nəticələri əvvəlcədən proqnozlaşdırmaq olar.

## YÜKSƏK DƏRƏCƏLİ ŞAHMATÇILARIN PSİKOLOJİ HAZIRLIĞI

### *İdmançının psixoloji hazırlığı*

Psixologiya iki söz birləşməsindən ibarət olub, “psixo” ruh və “logiya” elm mənasını verir. İdmançının psixoloji hazırlığı onun psixoloji keyfiyyətləri ilə müəyyən olunur. Psixoloji keyfiyyətlərə iradi və mənəvi keyfiyyətlər aiddir.

İradi keyfiyyətlərə -mərdlik, qələbəyə inam, mətanətlik, prinsipiallıq, özünü ələ almaq və sairə.

Mənəvi keyfiyyətlər-vətənpərvərlik, humanistlik, yoldaşlıq, kollektivçilik, dəqiqlik, intizamlıq, nəzakətlilik və sairə.

İnsanlar psixoloji xüsusiyyətlərinə görə 4 tipə bölündürler:

- 1.Sanqvinik;
- 2.Xolerik;
- 3.Melanxolik;
- 4.Fleqmatik.

Sanqvinik –tipə məxsus olan insanlar “tez coşub tez sakitləşirlər, çevikdirlər, “alovludurlar”.

Müsbət cəhətləri –onlar fəal iş qabiliyyətli olurlar, emosional vəziyyəti tez dəyişə bilirlər, məşq etməyə həmişə hazırıldılar, verilən tapşırığı tez qavrayırlar, müxtəlif cildlərə girə bilirlər, insanlarla tez ünsiyyət tapırlar, şən və kollektivin sevimliyi olurlar, onlarda adaptasiya tez gedir, risk və məsuliyyətdən qorxmurlar.

Mənfi cəhətləri –onlar diqqətsizdirlər, verilən tapşırığı tez unudurlar, onlara daima nəzarət və məşqçinin göstərişi lazımdır, gördükleri işi yarımcıq qoya bilərlər, qeyri-

ciddidirlər, uzun müddətli və çətin işlərdən yan keçirlər, məsələlərin həllində düşünçə, maraqlı sabitlik, dəyanət, dözüm az olur.

Xolerik –tipə məxsus insanlar “tez coşub və sakitləşirlər”.

Müsbət cəhətləri –onlar döyüşkən, hərəkətləri cəld və qətidir, təhlükələr haqqında az fikirləşirler, yaxşı reaksiyaları olur, istirahətdən tez məşqə keçə bilirlər, sədaqətli dost və yoldaşdırılar. Məşqdə tapşırığı yerinə yetirir, əgər qarşıya məqsəd qoyubsa onu axıra çatdıracaq, onu aldatmaq olmur.

Mənfi cəhətləri –səbirsizdir, onu tənqid etmək mənfi nəticə verir, yarış qabağı “yana” bilər, sir saxlaya bilmir, bərkədən danışır.

Fleqmatik –tipə məxsus olan insanlar “gec coşub gec sakitləşirlər”.

Müsbət cəhətləri –onlar sakitdir, həmişə tarazdır, həyatda təmkinli, dözümlü zəhmətkeşdir, məsuliyyətlidir, əxlaqi və mənəvi xüsusiyyətləri yüksəkdir, məşqdə bütün tapşırığı sona qədər yerinə yetirir. Bir iş görməzdən əvvəl hərtərəfli düşünür. Hər hansı bir məsələni həll edərkən onu ardıcıl və tələsmədən həyata keçirir.

Mənfi cəhətləri –onların nitqi və hərəkətləri yubandırıcıdır. Onlara bir iş və ya söz gec çatır, adaptasiya çətin keçir, ona görə onları yarış yerinə ən azı iki həftə qabaxca gətirmək lazımdır.

Melanxolik tipə məxsus olan insanlar qapalı olurlar. Onlar fiziki və zehni işdən tez yorulurlar, çox hissiyyatlı, inciyən, əhvalı tez pozulan, həyatın ən kiçik uğursuzluğu uzun müddət unuda bilmir. Hər hansı maneyələr qarşısında qorxu hissi keçirir, adı ağrından huşunu itirə bilər. Həyatda

pessimist olurlar. Ən sadə halda belə, çıxış yolu tapa bilmirlər.

Eyni situatsiyada bu dörd tip tepramentli nümayəndələr. Özlərini müxtəlif cür aparırlar. Belə fikir var ki, idmando göstərilən nailiyyətlər müəyyən dərəcədə idmançının temperamenti ilə bağlıdır. Lakin müşahidələr göstərir ki, hər bir tiğin ayrı-ayrılıqda öz üstünlüyü və zəif xüsusiyyətləri vardır. Misal üçün, müasir idmando o zaman nailiyyət qazanmaq olur ki, idmançı start anına qədər öz əsəblərini cilovlamalı, bacarığını səmərəli və düzgün böülüsdürməyi, eləcədə rəqibini düşünülmüş taktiki mübarizəyə başlamağa məcbur etməyi bacarmalıdır.

Belə şəraitdə zəif sinir tipinə malik olan idmançı, ən böyük idman yarışlarında belə özünü müsbət cəhətlərini asan nümayiş etdirir və müvəffəqiyətlər qazanırlar. Burada sərbəst güləş üzrə 3 qat Olimpiya çempionu Aleksandr Medvedin yarışa çıxanda aşağıdakı prinsiplərini yada salmaq yaxşı olardı:

1. Özünün və rəqibin idman ustalığından, nəaliyyətlərindən asılı olmayaraq ona hörmətlə yanaşmaq;

2. Rəqibə imkan verməyəsən ki, o elə düşünsün ki, sən ondan qorxursan, zəifsən, zədəlisən. Rəqibi həmişə səndən qorxsun;

3. Öz məğlubiyyətinizin səbəblərini kənarda axtarmayıñ, çünki məğlubiyyətinizin səbəbkəri ilk növbədə siz özünüzsünüñ. Bu səhvlərin aradan götürülməsinə və çətinlikləri dəf etməyə kömək edir;

4. Əgər sən hazırlansa, özünə əminsənsə, mübarizəni təmiz aparırsansa, heç bir hakim sənin üçün qorxulu deyil. Hakimlərin səhvlərinə qururla yanaş, mübarizə apar və

sübut et ki, sən qələbəyə layiqsən və heç kim sənin əlindən bu qələbəni ala bilməz.

### *Şahmatda psixologiyanın əhəmiyyəti*

Şahmatın sırf nəzəri üsullarla öyrənilməsi müəyyən nöqsanlara gətirib çıxarır ki, bu da ilk növbədə özünü praktikada açıq-aşkar nümayiş etdirir. “İnsan amili”-ni daha dəqiq psixologiyani nəzərə almadan və istifadə etmədən şahmatda böyük uğurlar əldə etmək mümkün deyil. Doğrudan da istər adı hazırlıq zamanı, istər yarışa hazırlıq vaxtı, istərsə də oyun zamanı hər bir şahmatçının fərdi xüsusiyyətləri önə çıxır. Səviyyəsindən asılı olmayıaraq -təzə başlayandan qrossmeysterə qədər- hər bir şahmatçı şüurlu və ya dərk etmədən, açıq və ya gizli şəkildə özünün və rəqibinin imkanlarını nəzərə alır.

Şahmatda şüurlu şəkildə psixologianın tətbiqi çox geniş və müxtəlifdir. Məsələn buna rasional düşünmə üsullarının təpiləsi, oyunun yaş xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi, uşaqlara şahmatın tədrisi, şahmat bacarıqları spesifikasının tədqiqatı və digər başqaları aiddir. İlk baxışda elə görsənir ki, şahmat psixologiyasının öyrənilməsi pedoqoji və elmi yaradıcılıq psixologiyasından o qədər də fərqlənmir. Əslində isə A.Nimçoviçin də qeyd etdiyi kimi şahmatda “biz lap əvvəldən oynayıraq, mübarizə aparıraq və döyüşürük”. Yəni idman mübarizəsi amili şahmat fəaliyyətinin psixoloji mahiyyətini daha dəqiq aydınlaşdırır. Em. Lasker dəfələrlə qeyd etmişdir ki, “şahmat taxtası arxasında taxta fiqurlar yox insanlar mübarizə aparır”. Həqiqətən də şahmatda bir-biri ilə ağ və qara fiqurlar qrupu yox iki insan qarşılaşır ki, bunlar da

spesifik şahmat vasitələri ilə aralarındaki şərti mübahisəni həll edirlər. Buna görə də şahmat psixologiyasının, şahmatçının psixoloji hazırlığının məqsədi tək nəzəriyyənin daha yaxşı öyrənilməsi üsulları deyil, həmçinin alınmış biliklərin iki şəxsin mübarizəsində istifadə edilməsindən ibarətdir.

Şahmat oyununda yaranmış vəziyyətlərin əksəriyyəti problematik xarakter daşıyır. Belə ki, hər zaman ən yaxşı, yeganə gedisi tapmaq mümkün olmur və belə olduqda gedış seçimi əhəmiyyətli dərəcə də şahmatçının fərdi xüsusiyyətlərindən asılı olur: təcrübədən, bilikdən, xarakterdən, temperamentdən, düşünmə üslubundan və s. Burdan belə qənaətə gəlmək olar ki, rəqibi tanımaq, can atlığı məqsədlərini başa düşmək, şahmatçının özünə böyük ehtimalnan oyunun sonrakı gedışatını təyin etməyə və buna qarşı öz şəxsi davranış strategiyasını seçməyə kömək edir. Buna görə də şahmatçı uğur qazanmaq üçün nəinki nəzəriyyəni və oyun texnikasını yaxşı bilməli həmçinin rəqibinin daxili aləminə də yaxşı bələd olmalı, niyyətini başa düşməlidir. Şahmat psixofiziologiyası üzrə bir çox işlərin müəllifi professor V.Malkin qeyd edirdi: “Rəqibinin oyununu, strategiyasını daha yaxşı proqnozlaşdırıran usta, nəzərə çarpacaq üstünlüyə malikdir”.

Psixologianın şahmatda əhəmiyyətinin açıq-aydın görsənməsinə baxmayaraq bu fikir bir çox hallarda düzgün başa düşülmür. Bir çox şahmatçılar belə hesab edirlər ki, şahmatçının individuallığı diqqətə layiq deyil və şahmatda uğurun yeganə vasitəsi oyunun strategiya və taktikasının daha dərindən mənimsənilməsindən ibarətdir. Bu fikri aydın şəkildə qrossmeyster Rubinşteyn ifadə etmişdir. Ona: “Siz bu gün kimlə oynayırsınız?” sualına belə cavab

vermişdi: "Bu əhəmiyyət daşıdır. Mən qara fiqurlara qarşı oynayıram." Grossmeyster Simaqin isə belə demişdir: "Oyunda psixologianın rolunu yüksək qiymətləndirmirəm. Fikrimcə şahmat ustası səhvsiz oynamaya can atmalıdır." Bütün bunlara Em. Laskerin Alyoxin-Eyve matçının nəticələrinə həsr olunmuş məqalədə yazılın sözlərlə cavab vermək olar: "Geniş seçim içərisində daha maraqlı və əhəmiyyətlisini tapmaq- budur məni cəlb edən. Mən mükəmməl səviyyəyə o qədər də inanmırıam. Mən razı deyiləm ki, mübarizədə digər seçimlərin içərisində yalnız bir ən yaxşı, məntiqli yol var; Hər halda belə hesab edirəm ki, həmişə mükəmməl səviyyədə olmaq insan gücünün xaricindədir. Mükəmməllik səviyyəsi Tarraşın ideali idi. O belə hesab edir ki, hər vəziyyətdə yalnız bir yaxşı gedış var. Tarraş həmin gedişə "!" işarəsi, digərlərinə isə "?" qoyurdu."

Digər yanlış fikrin tərəfdarları isə psixologianın müxtəlif vasitələrinin həddən artıq şisirdilməsinə önem verirlər. Sanki psixoloji fəndləri bütün vəziyyətlərdə keçərli olan sehirli çubuğa bənzədirlər. Bu zaman isə faktiki olaraq şahmatın özü yaddan çıxarılır. Nəzərə alınmalıdır ki, psixoloji yanaşma hər şeydən əvvəl şahmatın strateji və taktiki qanunlarının obyektiv başa düşülməsinə əsaslanmalıdır.

Psixoloji yanaşmaya yalnız rəqibi qorxuzmaq və ya çasdırmaq vasitəsi kimi baxmaq düz olmazdı. Əlbəttə istənilən vəziyyətdə həmişə ən yaxşısını tapmağa can atmaq lazımdır. Lakin onu da yaddan çıxarmaq lazım deyil ki, bu "yaxşı" özünə rəqibinin bilik sahəsini və öz şəxsi imkanlarını da əlavə edə bilər. İnsan fəaliyyətinin digər sahələrində olduğu kimi şahmat mübarizəsində də iki tərəf

mövcuddur- obyektiv və subyektiv. Bu tərəfləri bir-birinə qarşı qoymaq və yalnız şahmatın yalnız obyektiv tərəfini- sərf elmi nəzəriyyəsini- nəzərə almaq olmaz. Nəzəri qaydalar və prinsiplər praktikada bir-birinə oxşar və ya tamamilə fərqli insanlar tətbiq olunur.

Beləliklə, rəqibi düzgün anlamaq uğurlu oyuna şərait yaradır, yalnız bu işin bir tərəfidir. İki şəxs arasında gedən şahmat mübarizəsində yalnız rəqibin daxili aləminə bələd olmaq kifayət deyil. Elə bir strategiya seçmək lazımdır ki, özün üçün yararlı rəqib üçün isə əlverişsiz olmalıdır. Öz hərəkətlərinə effektiv nəzarət etmək, rəqib yaradılığında çatışmazlıqları görməkdən heç də asan deyil. Buna görə də özünün zəif və güclü tərəflərini, xarakterini və oyun əslubunu yaxşı bilmək lazımdır.

Burdan belə qənaətə gəlmək olar ki, rəqibə yaxşı bələd olmaq, özünüdərkətmə səviyyəsindən çox asılıdır. Özünün müsbət və mənfi cəhətlərinə obyektiv qiymət vermədən rəqibin fikirlərinin dərinliyinə daxil olmaq və alınmış informasiyanı istifadə etmək mümkün deyil.

Şahmatda psixoloji amillər yalnız özünü və rəqibi tanımaq üçün deyil, oyun prosesi zamanı da vacib rol oynayır. Stefan Cveyqin də qeyd etdiyi kimi: "şahmatın əsas gözəlliyi hər şeydən öncə ondan ibarətdir ki, mövcudluq etibarı ilə, oyunun strategiyası iki müxtəlif insanın ağlında eyni vaxtda inkişaf edir..." Hər bir tərəf bacardığı qədər rəqibinin planını əvvəlcədən tapmağa və başa düşməyə çalışır.

Beləliklə şahmat mübarizəsi iştirakçıları özünəməxsus psixoloji əlaqəyə girirlər. Hər bir tərəf öz qarşısında sual qoyur: rəqib qərarları necə düşünür və qəbul edir? Onun planları nədən ibarətdir?

Bu zaman hər bir tərəf şüurlu və ya kor təbii olaraq özlərini "aysberq"-ə bənzətmək istəyirlər. Belə ki onlar rəqibə informasiyanın elə bir hissəni çatdırmağa çalışırlar ki. Guya bu hal axırda özləri üçün əlverişsiz bir vəziyyətə gətirib çıxarıır. Beləliklə qəлиз mənətiqi və psixoloji nüansların içində bir-biri ilə mübarizə aparan iki tərəf, iki şəxsiyyət qarşılaşır.

Adətən öz refleksiyası səviyyəsində üstünlüyü malik şahmatçı uğur əldə edir. Refleksiya səviyyələri özündə nəyi əks etdirir? Praktikadan nümunəyə müraciət edək.

Oyunçuların qarşılıqlı psixoloji əlaqəsi təkcə rəqibinin fikirlərinin imitasiyasında deyil, həmçinin onun əhvalində və özünü aparmasının qiymətləndirilməsində də əks olunur. Burda da rəqibi düzgün fikirdən yayındırmaqdan üçün "aysberq" metodundan istifadə olunur.

M.Tal ilə matçın təxirə salılmış 20-ci oyunundakı vəziyyət barədə M.Botvinnik deyirdi: "Bütün mütəxəssislər belə hesab edirdilər ki, mənim mövqem uduzulmuşdur. Lakin gecə analizi zamanı etdə bənzər bir yol tapdım, və heç-heçə açıq-aydın görsənməyə başladı. Elə həmin anda bu heç-heçə imkanını gerçəkləşdirmək üçün ağlıma praktiki bir plan gəldi... Rəqib düşərgəsini şübhələndirməmək üçün bütün dostlarımı vəziyyətimin çıxılmaz olduğu barədə xəbər verdim. Matçın keçirildiyi Teatr zalına gedən yolda özümü belə inandırdım ki, artıq oyun uduzulub və məyus bir görkəm aldım. İki axşam oyundan və iki gecə analizindən sonra bu görkəmi almaq o qədər də çətin deyildi. Nəhayət teatrda söhbət zamanı mən səhnə işçilərinə "etiraf" etdim ki, çətin beş gedisdən artıq tab gətirəm. Son ştrix olaraq həmin günü özüm ilə ənənəvi

kofe termosunu da götürməmişdim. Bu isə oyunun qısa olacağı barədə təəssürat yaradan ən inandırıcı sübut idi."

Deyilənlərə əlavə olaraq, qeyd edək ki, oyun heç-hec ilə başa çatdı. Böyük ehtimalnan "maskalanma" da öz rolunu oynadı. Belə ki, adətən rəqibinin xarici görkəmini diqqətlə müşahidə edən Tal, bu dəfə təhlükə hiss etmədi, dərhal tələyə düşdü və bu da görüşün heç-heçə ilə başa çatmasına səbəb oldu.

Beləliklə oyun zamanı şahmatçılar rəqibinin məramını aydınlaşdırmaq üçün fasilesiz kəşfiyyatlar aparırlar. Alınmış informasiyanın doğru və yanlış tərəflərini təyin etmək üçün qəлиз analiz həyata keçirilir, rəqibin ən dərin "hiylələri" nəzərə alınır.

Psixoloji analizin üstünlüyü şahmatçının rəqibinin məramını əvvəlcədən başa düşməyə və oyunu buna uyğun olaraq davam etdirməyə şərait yaradır. Bəzi hallarda isə bu analiz rəqibin düşüncələrinə belə təsir etməyə və onu istədiyin istiqamətə yönəltməyə imkan verir.

### *Şahmatda psixoloji hazırlığın inkişaf tarixi*

Böyük şahmat ustalarından ilk dəfə olaraq Em. Lasker, rəqibin xarakteri və oyun stili haqqında alınmış biliklərdən praktikada geniş və uğurlu şəkildə istifadə etməyə başlamışdır. Bununla yanaşı şahmatda psixoloji faktorun əhəmiyyətindən əvvəllər də cox danışılmışdır.

Bir çox müəlliflər (Arnu de Rivyer, Delanua, Roje, Vaysenbach və digərləri) qeyd etmişdilər ki, oyun stili şahmatçının individuallığını, xarakterinin keyfiyyətini əks etdirir. Hələ 1858-ci ildə Morfi ilə matç oynayan Andersen, özünün temperamentli rəqibini cəlbedici, amma kifayət

qədər əsası olmayan hücumlara sövq etməyə çalışırdı. Lakin bu ona bir o qədər də uğur gətirməmişdi.

Bunlar praktiki şahmat psixologiyasında ilk və o qədər də uğurlu olmayan addımlar idi. Rəqibin oyun stili və durumu barədə fikir təsadüfi epizodların və səthi müşahidələrin əsasında yürüdüldür. Məsələn belə hesab olunurdu ki, qambit variantlar oynayan kəslər qeyri-sakit və səbirsiz xarakterə malikdirlər. Əgər bu fikirlə razılaşsaq, gərək onda həmin dövrün bütün şahmatçılarını səbirsizlikdə ittiham edək: qambitlərə o dövrdə demək olar ki, hər bir oyunda rast gəlinirdi !

Em. Lasker psixoloji hazırlıqla daha ciddi və sistematik məşğul olurdu. Ona sual verilərkən: " Bizə məlumat verublər ki, siz rəqiblərinizin oyunlarını diqqətlə təhlil edərək, onun güclü və zəif tərəflərini müəyyən edirsiniz. Bu doğrudurmu ? " – Lasker belə cavab vermişdi: " Təbii ki, doğrudur. Bu mənim mübarizəyə hazırlığımın əsasını təşkil edir. Şahmat oyunu - mübarizədir, hansında ki, ən müxtəlif faktorlara təsadüf olunur. Və buna görə də rəqibin zəif və güclü tərəflərini bilmək çox vacibdir. Məsələn, Retinin oyunları açıq-aydın şəkildə göstərir ki, qaralara nisbətən ağlarla daha yaxşı oynayır; Marotsinin oyunlarından aydın olur ki, o ehtiyatlı şəkildə müdafiə olunur və yalnız məcburi hallarda hücum edir; Yanovskinin oyunlarından məlum olur ki, əlində on dəfə uduş vəziyyəti olmasına baxmayaraq, oyunla tez vudalaşmamaqdan ötrü, bunlardan istifadə etmir və axırda da oyunu uduzur... Bir sözlə, rəqibin bir neçə oyununu diqqətlə öyrəndikdə, bir çox faydalə məlumatlar əldə etmək olur. "

Laskerin Marşalla (1907-ci il), Yanovski ilə (1908 və 1910-cu illər) və xüsusilə Tarraşla (1908-ci il) keçirdiyi matçlar onun rəqiblərini dərindən anladığını sübut edir.

Matçlardan əlavə Lasker çıxış edəcəyi turnirlərdəki rəqiblərini də öyrənirdi. Onun nəzərdə tutulmuş turnirlərin vaxtından bir xeyli önce, təşkilatçıdan iştirakçıların siyahısını tələb etməsi bunu sübut edir.

Şahmat mübarizəsinə bu cür yanaşma Laskerə böyük praktiki uğurlar əldə etməyə kömək etmişdir. Elə buna görə də onun qeyri-adi idman uzunömürlülüyü, bir çox hallarda, psixoloji hazırlığı, rəqibinin güclü və zəif tərəflərini bilməsi və öz şəxsi durumunu düzgün başa düşməsi ilə izah olunur.

Lasker haqqında bioqrafik əsərin müəllifi M. Levidov haqlı olaraq qeyd etmişdir: " Elə təəssürat yarana bilər ki, Tarraş pis oynayırdı. Bu əsla düzgün fikir deyil. O yaxşı oynayırdı, özünün on altı fiquru ilə rəqibin on altı figuruna qarşı. Lasker isə ondan fərqli olaraq on yeddinci figura qarşı da oynayırdı. Bu əlavə fiqur isə elə Tarraşın özü idi. Laskerin ən təhlükəli silahı da bu psixoloji metoddan ibarət idi. "

Lakin Laskerin əldə etdiyi böyük uğurlarda psixoloji hazırlığın əhəmiyyəti, uzun müddət şahmat dünyasına anlaşılmaz qalır. 1896-ci ildə Nyunberq turnirinə həsr olunmuş kitabında Tarraş maraqlı bir "bəxt cədvəli" yerləşdirmişdi. Bu cədvəl yarış iştirakçılarının bəxt amilinə görə neçə xal topladıqlarının göstərirdi. Siyahida birinci yerə Lasker başçılıq edirdi. Müəllifin hesablamalarına görə Lasker beş bərabər və psi vəziyyətdə rəqiblərinin "sadə" səhvlerinə görə qələbə qazanmışdır. Bu o dövrün şahmat mütəxəssislərinə mistika kimi görsənirdi. Tarraş hətta

Lasker haqqında belə bir ifadə işlətmişdir: "Sehrbazlığa qarşı kim mübarizə apara bilər ki!"

Bu cür anlaşılmazlığın səbəbi nədə idi? Həmin dövrün şahmat mədəniyyətinin inkişaf səviyyəsinə görə bunu izah etmək çətin olardı. İş həm də onda idi ki, Lasker özünün hazırlıq metodunu gizli saxlayırdı.

Düzdür, Lasker qeyd edirdi ki, rəqib oyunlarının analizi onun əsas bilik mənbəyidir. Lakin konkret olaraq hansı oyunların təhlil edilməsi bildirilmirdi. Oyunun özünü necə təhlil olunması barədə də Lasker çox danışmırıdı.

Heç kəs səhvlardən sığortalanmamışdır. Bu dahi şahmatçı da idman karyerası ərzində psixoloji hazırlıq baxımından iki dəfə səhvə yol vermişdi. Bu K. Şlexter (1910-cu il) və X.R. Kapablanka ilə matçlar zamanı baş vermişdir.

Şlexteri Lasker dərindən anlaya bilməmişdi və buna görə də onu düzgün qiymətləndirməmişdi. Müasirlərinə Şlexterin oyun tərzi darixdirci və maraqsız gəlirdi. Bir çox oyunlarda o təşəbbüsə az meyilli olurdu, həvəslə heç-heçələr edirdi və yalnız zəif rəqibləri ilə ehtiyatla onların mövqe səhvlerindən istifadə edərək qələbə qazanırdı.

Lakin görünür, Lasker Şlexterin çətin vəziyyətlərə düşdürü oyunlara diqqətlə baxmamışdı. Bu zaman Şlexter başqalaşındı. Zərurət onu var gücү ilə oynamaya məcbur edirdi və bu an o çox dəqiq və enerjili bir şəkildə oynayırdı. Laskerin səhvi bunda idi ki, Şlexter özü oyun tərzi ilə sülhsevər olsa da, ona qarşı gərginlik yaradanda qeyri-adi müqavimət göstərirdi.

Matçın əvvəlində Lasker etiraf etdi ki, çətinliklərlə qarşılaşıb: "Hər kəsin xarakterində müəyyən çatışmamazlıqlar vardır. Buna kifayət qədər inamın

olmaması və ya həddən artıq olması, hesablamalarda səhvler və s. aiddir. Növbəti səkkiz oyunda mənim əsas məsələm Şlexterin problemini həll etmək olacaqdır."

Bu isə Laskerdə o qədər də uğurlu alınmır. Öz sevimli silahının müvəffəqiyyətsizliyə düşcar olduğunu görən Lasker matçdan sonra yazmışdı: "Mən Şlexterin zəif yerini tapa bilmirəm."

Kapablanka ilə matç öncəsi isə Lasker gələcək rəqibini və öz şəxsi durumunu o qədər də düzgün qiymətləndirə bilməmişdi. Matç ərzində yazılın gündəliyə əsasən, nəyin yaxşı olduğunu o çox yaxşı biliirdi. Lakin bildiyini praktiki olaraq həyata keçirməyə Laskerin gücü çatmırıdı.

Növbəti dünya çempionu Kapablanka isə psixoloji hazırlığa kifayət qədər əhəmiyyət vermirdi. Taxta arxasında yaxşı seçim etməyə imkan verən parlaq istedad, öz qüvvəsinə güclü inam öz işini görürdü. O, 1927-ci ildə Alyoxinə uduzduğu matça qədər rəqiblərinə qarşı xüsusi hazırlığa ehtiyac görmürdü. Bu matça qədər Kapablankaya işlətdiyi bu sözlər xarakterik idi: "Taxta arxasında oturan zaman, rəqib haqqında yox, yalnız vəziyyət barədə düşünmək lazımdır. Şahmata istər elm kimi, istər incəsənət kimi, istərsə də idman kimi yanaşmadan asılı olmayaraq psixologiyanın bunlara heç bir aidiyyatı yoxdu və bu əsl şahmata yalnız mane olur."

Lakin necə deyərlər, təcrübə ən yaxşı müəllimdir. Dünya çempionu titulunu itirdikdən sonra Kapablanka psixologiya haqqında fikrini dəyişməyə başladı. 30-cu illərdə artıq o qeyd edirdi ki, şahmatda uğur qazanmaq üçün rəqibin xarakter və vərdişlərini, məramını başa düşmək bacarığı lazımdır.

Kapablankanın şahmata yeni baxışları yaradıcılığının son dövrlərindəki oyunlarda öz əksini tapmışdır. Kapablanka da özünün hazırlıq metodları barədə ətraflı məlumat verməmişdir.

Lasker nümunəsi Alyoxin yaradılığına böyük təsir etmişdir. O, Laskeri özünün müəllimi adlandırırdı. Sələflərindən fərqli olaraq o həm də öz hazırlıq metodları barədə geniş məlumat verirdi. Bu barədə onun Kapablanka (1927-ci il) və Eyve ilə (1937-ci il) dünya tacı uğrundakı mübarizələrə həsr olunmuş işləri daha maraqlıdır.

Alyoxin rəqibinin daim müşahidə olunan oyun stili və xarakterik xüsusiyyətini üzə çıxarmağa çalışırdı. Bu onun tədqiqatlarının əsas metodoloji prinsipi idi. Ona görə də o, ayrıca faktlardan alınmış nəticələrə kritik yanaşırıdı.

Şahmatçının oyun stilinin onun xarakteri ilə uzlaşmasını qəbul edən Alyoxin, puxtələşmiş ustanın yaradıcılığının kəskin dəyişməsinə skeptik yanaşırıdı. Nimçoviç haqqında deyirdi: "... həqiqətən də inanmaq çətindir ki, 25-illik şahmat kariyerasından sonra yaradıcılığındakı xarakteri radikal şəkildə dəyişməyə müvəffəq olmuşdur..."

Alyoxin üçün rəqibi öyrənməyin konkret metodlarından ən əsası oyun analizi idi. Eyve ilə matç öncəsi (1937-ci il) hazırlıq məqsədilə öz qarşısında belə bir tapşırıq qomuşdu: "Eyve ilə özünün iki matç aralığındaki oyunlarını dərindən təhlil etmək." Kapablanka ilə matç öncəsi isə öyrənilmə predmeti kimi praktiki olaraq rəqibinin Kapablanka – Marşal (1909-cu il) matçından tutmuş oynadığı bütün oyunların təhlili idi. Son dövrlərdə oynanılan oyunlara daha böyük diqqət ayrılmışdır.

### *Yüksək dərəcəli şahmatçıların psixoloji hazırlığının əsas prinsipləri*

Şahmatçının psixoloji hazırlıq məsələləri onun təlim-məşq işində lazımi yerini hələ də tapmamışdır. Bu da onunla izah edilir ki, əsas diqqət nəzəri hazırlığa, oyun texnikasının təkmilləşdirilməsinə, eləcə də turnirlərdə bilavasitə iştirak etməyə verilir. Bununla belə, mübarizə prosesində təkcə rəqibin mövqedə zəifliyini deyil, həmçinin onun yaradıcılıqda daha güclü və zəif tərəflərini də nəzərə almaq lazımdır.

M.Tal şahmatçının hazırlığında psixoloji tərəfini vurğulamaqla, göstərmışdır: "Psixoloji element, hər şeydən əvvəl, gələcək rəqibin partiyasının hərtərəfli öyrənilməsini, onun güclü və zəif tərəflərinin tam olaraq aydınlaşdırılması, oyun tərzinin dərk edilməsindən ibarətdir". Taktiki və psixoloji hazırlığın kifayət qədər qiymətləndirilməməsi şahmatçıların hərtərəfli məşq etmək və daha səmərəli idman nəticələrinə nail olmaq imkanlarını xeyli dərəcədə aşağı salır.

Dünyanın ən görkəmli şahmatçılarının təcrübə analizi göstərir ki, digər bərabər şərtlər altında, qələbəyə, psixoloji hazırlıq məsələlərinə, rəqiblərin güclü və zəif tərəflərinə təkcə oyunda deyil, həmçinin yarış zamanı onların düşüncə psixologiyasında xüsusi diqqət yetirənlən nail olmuşlar.

Em.Lasker, məlum olduğu kimi, praktikaya o dövr üçün yeni olan bir prinsip – şahmat yaradıcılığı psixologiyasının, qələbə və məğlubiyət psixologiyasının öyrənilməsi prinsipini daxil etmişdir. O, qeyd edirdi ki, yalnız rəqibin fiqur və piyadaları ilə mübarizə aparmaq deyil, rəqibin oyun tərzi, xarakteri və iradəsi ilə də mübarizə aparmaq

lazım gəlir. Görkəmli rəd şahmatçısı A.Alexin də bu fikri dəstəkləyirdi: "... Şahmat üçün, şahmat mübarizəsi üçün, hər şeydən əvvəl, insan təbiəti haqqında biliyin olması, rəqibin psixologiyasının başa düşülməsidir. Əvvəllər fiqurlarla mübarizə aparılırdı, biz isə (hər halda mübarizə aparmağa çalışırıq) rəqiblə, onun iradəsi, əsəbləri, fərdi xüsusiyyətləri ilə və şöhrətpərəstliyi ilə mübarizə aparırıq".

Dünya birinciliyi uğrunda matça hazırlaşarkən, Alexin nəzərə almışdır ki, Kapablanka gərgin müqavimətdə tez-tez öz inamını itirir, eyni zamanda həddindən çox özünə əminliyi də var idi. Bu da özünü onda göstərirdi ki, o, inadla yollar axtarmaq əvəzinə, tez-tez yalnız əlustü görə bildiyi yaxşı gedişlərlə kifayətlənirdi. Kapablankanın həddindən artıq əminliyi və sistematik məşq işinə diqqət yetirməməsi onun Alexin ilə matçındaki məglubiyyətinə əhəmiyyətli dərəcədə təsir göstərmişdir.

Qrosmeyster M.Tal dünya birinciliyinin qazanılması yolunda müstəsna əhəmiyyəti psixoloji hazırlığa vermişdir. O, hesab edirdi ki, şahmat partiyasını möhkəm əsəbləri, güclü iradəsi və özünə inamı olanlar uda bilərlər.

Dünya çempionu M.Botinnik xüsusi hazırlıq və təkmilləşmə metodu işləyib hazırlanmışdır. Burada, o, gələcək rəqiblərin fərdi xüsusiyyətlərinin öyrənilməsinə böyük diqqət verir. Seytnot mübarizəsi üçün, məşq partiyaları səmərəsiz daxili şərtlərlə keçirilir. M.Botvinnik, mübarizədə idman formasını saxlamaq üçün yarışın başlamasından xeyli əvvəl yorucu şahmat məşğələlərini dayandırır.

Yuxarı dərəcəli şahmatçılar üçün şahmat mübarizəsinin bəzi psixoloji xüsusiyyətlərini nəzərə almaq faydalıdır. Lakin qeyd etmək lazımdır ki, şahmat mübarizəsinin

psixologiya sahəsində sistematik elmi tədqiqatları hələ indi başlamaqdadır. Bu məsələyə yalnız tək-tək işlər – indiki dövrdə P.A.Rudik və B.M.Blyümenfeldin, keçmişdə - fransız psixoloqu A.Binenin və s. işləri həsr edilmişdir.

Psixoloji hazırlıq məsələlərinin əhəmiyyətini nəzərəalaraq, FTMETİ-nin şahmat qrupu yuxarı dərəcəli şahmatçıların hazırlığında nöqsanları öyrənmək məqsədilə bir sıra müşahidələr keçirmiştir.

Analiz nəticəsində əldə edilmiş məlumatlar əsasında səhvələr və idman-psixoloji hazırlıqda müxtəlif boşluqlu (və lazımı qədər qiymətləndirməmə) oyun prosesində gözdən qaçırlımlılar arasındaki əlaqə müəyyən edilmişdir.

Onlara aiddir:

1. Lazım olmayan şöhrətpərəstlik, təkəbbürlük, öz nöqsanlarına tənqidi yanaşmamanın nəticəsi olaraq rəqibin lazımı qədər qiymətləndirilməməsi. Əksinə, rəqibə həddən artıq qiymət verilməsi və ya onun şahmat şöhrəti qarşısında baş əymələr rəqibdən qorxmağa və qələbəyə inamın azalmasına gətirib çıxarır.

2. Gedış seçimində, mübarizə vaxtı emosional-iradi qeyri-sabitliklə izah olunan qərarsızlıq. Hadisələrin gözlənilməz gedisi nəticəsində zəif döyünlük, kritik vəziyyətlərdə soyuqqanlığın itirilməsi kimi mənfi emosiyaların meydana çıxması məhz bununla bağlıdır.

3. Kompleks şəkildə hərtərəfli hazırlığın (ümumi və xüsusi) və bu hazırlığı planlaşdırmaq və təşkil etmək (məşqçinin və ya daha təcrübəli şahmatçının köməyi ilə) vacibliyinin əhəmiyyətinə lazımı qədər qiymətləndirməmək.

4. Turnirə hazırlıq işində müstəqilliyin və fəallığın olmaması. Debüt variantlarının, əvvəlcədən hərtərəfli yoxlama aparmadan, qeyri-tənqidi tətbiqi.

5. Oyun zamanı (seytnot və s.) ortaya çıxan bir çox psixoloji nöqsanlarla mübarizə metodu kimi məşq partiyalarının lazımı qədər qiymətləndirilməməsi.

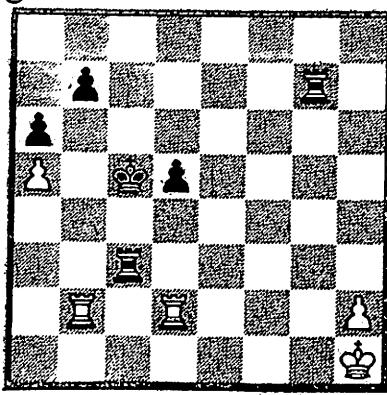
6. Fiziki hazırlığın əhəmiyyətinin lazımı qədər qiymətləndirilməməsi və idman rejiminin pozulması. Bu, oyun zamanı çox erkən əldən düşməyə və oyunun sonuna ümumi yorgunluğun ortaya çıxmamasına səbəb olur.

Misal olaraq aşağıdakı məlumatı göstərək. Fəhlə və tələbə gənclərin ümumittifaq birinciliyinin (Moskva, 1962) iştirakçılarından bütün sorğu olanların cəmi 50%-i müntəzəm olaraq məşq edir, 75%-inin isə hətta fərdi məşq planı – nə perspektiv, nə də məhdud bir dövr üçün planı belə yoxdur. İştirakçılarından, demək olar ki, heç biri həkim nəzarətindən istifadə etmir.

Seytnot şəraitində özünüidarə itirmə misali olaraq ustalığa namizəd iki gənc, Kostin və Voskonyan arasındaki partianı göstərmək olar.

Ağlar güclü seytnot zamanı, mat alacağını hesab edərək, saatı dayandırırlar. Əslində isə, bu yalnız şah idi və ondan hələ müdafiə var idi.

Bu mövqeni göstəririk:



Gediş ağlarındır.

41. h4  $\mathbb{Q}h3$  + ağlar təslim oldular. Kostin bilmirdi ki, vaxt nəzarəti bitmişdir və - 42.  $\mathbb{Q}h2$  müdafiəsini görmədən, saatı dayandırmışdı.

Bu misalda ağların mövqeyi, əlbəttə, ağır idi, lakin ağlarla oynayanın özünü itirdiyi diqqətdən yayınmadı.

Gənclər turnirinin əksər iştirakçıları psixoloji hazırlıq aparmırdı.

Digər bir misal. Məsul partiyada rəqibin lazımı qədər qiymətləndirilməməsi və “qələbə üçün” oyun, kifayət qədər səbəb olmadan, tez-tez mənfi nəticə verir.

B.Şipov-A.Voloviç partiyası (XXX SSRİ birinciliyinin yarımfinalı, Yalta, 1962) sonuncu turda həyata keçdi. Qaralarla oynayan usta Voloviç turnirin lideri L.Poluqayevskidən 1 xal geri qalırdı. Çempionatın finalına çıxməq üçün, onun heç-heçə etməsi kifayət idi. Lakin çempion nəyin bahasına olursa-olsun matçı udmağa qərar verdi, çünki onun rəqibi ustalığa namizəd idi və turnir cədvəlində aşağı yerdə idi.

Bu vəziyyətin də yaranması, hələ mübarizənin başlanğıcında ciddi səhvə gətirib çıxardı - 7. ...  $\mathbb{Q}e6?$  Qaralar rəqibi çətin vəziyyətə salmağa ümid edidilər, lakin özləri b5-də şahla fili gösdən qaçırdı və rokirovkadan məhrum oldu, daha sonra isə güclü seytnota düşdü (20 gedisə 20 dəqiqə).

Şipov şah üzərinə ciddi hücumu keçdi və qələbə qazandı. Nümunə olaraq istifadə oluna biləcək partiya:

Rəqibin gücünün və mübarizə əhval-ruhiyyəsinin lazımı qədər qiymətləndirilməməsi, sonuncu yerdə olmamaq üçün qalib olmaq istəyinin güclü olması, gərgin turnir şəraiti qaraların məglubiyyyətinə gətirib çıxardı.

## Şipov – Voloviç

1.e2-e4 g7-g6 2.d2-d4 ♜f8-g7 3.♗b1-c3 d7-d6  
 4.♗g1-f3 c7-c6 5.♕c1-e3 d6-d5 6.e4:d5 c6:d5 7.♗f3-e5 ♜c8-e6 8.♗f1-b5+ ♖e8-f8 9.♘d1-f3 ♗g8-h6  
 10.h2-h3 ♘h6-f5 11.g2-g4 ♗f5:e3 12.♗f3:e3 ♛d8-d6  
 13.f2-f4 f7-f6 14.♗h1-f1 f6-f5 15.0-0-0 ♜e6-g8  
 16.g4:f5 g6:f5 17.♗e3-f3 a7-a6 18.♗f3-h5 a6:b5  
 19.♗h5:f5+ ♖f8-e8 20.♗c3:b5 ♛d6-d8 21.♗f1-g1  
 ♜g7:e5 22.♗f5:e5 ♘b8-c6 23.♗e5:h8 ♖e8-d7 24.f4-f5  
 ♛d8-f8 25.f5-f6 ♛f8-h6+ 26.♗c1-b1 ♛h6:f6  
 27.♗h8:f6 e7:f6 28.♗g1-g7+ ♘c6-e7 29.♗d1-e1  
 ♜a8-e8 30.♗b5-c7 qaralar təslim olur

Yarış şahmatçının təkmilləşməsi üçün əsas olmuş və olacaq. Yarış prosesində turnir mübarizinin lazımi keyfiyyətləri formalaşır və möhkəmlənir.

Ustaların və yuxarı dərəcəli şahmatçıların praktikada gözlənilməz məglubiyətlərinin bir neçə səbəbi üzərində dayanaq, bunların da analizi məşqçi təcrübəsinin zənginləşməsi üçün faydalıdır.

Məsələn, şahmat yaradıcılığında “səhv” və “gözdən qaçırlımiş səhv” anlayışlarına fərqli anlayış kimi baxmaq lazımdır. Bu məsələyə E.Lasker və S.Tartakover də diqqət etmişlər. Onların nöqteyi-nəzərindən, bu faktın əsasında psixoloji məqamlar var, bu da mövqenin subyektiv düzgün qiymətləndirilməməsidir. “Səhv”lərin əksəriyyətinə adı çətin müdafiədə yol verilir, “gözdən qaçırlımiş səhv”lərin əksəriyyətinə isə əksinə, yaxşı vəziyyətlərdə, bir çox hallarda artıq üstünlüğün olduğu zaman yol verilir. Elə vəziyyətlərə rast gəlmək olar ki, orada son dərəcə dəqiq

oynamaq lazım gəlir və rəqibin ən yaxşı müdafiəsi zamanı belə, qalib gəlmək mümkün deyil. Lakin bir çox şahmatçılar onları, xarici təsirlərin əsasında, uduş kimi şablon olaraq qiymətləndirirlər. Burada, biz, hər bir vəziyyətdə öz imkanlarını həddindən artıq qiymətləndirən ustalardan söhbət açmırıq.

Başqa bir misal. Əksər hallarda, kəskin şəraitdə bacarıqlı manevrin nəticəsi kimi süni və uzun rokirovka, təkcə günrahlığı, zirəkliliyi və oyunçunun təzyiq gücünü psixoloji cəhətdən artırır, eyni zamanda onu mövqenin ehtiyatlarına və tələblərinə daha çox fikir verməyə məcbur edir. Bu münasibətlə, Alexi-Kapablanka arasındaki matçın 3-cü partiyası (Buenos-Ayres, 1927) və Tal-Botvinnik arasındaki matç-revanşın 7-ci partiyası (Moskva, 1961) xüsusiylə xarakterik və əyanıdır.

Piyadanın məcburən itirilməsi əksər hallarda, psixi travmaya gətirib çıxarır, lakin buna baxmayaraq, bu itkinin bir qurban kimi şərh edilməsi (mübarizə müddətində), bəzi hallarda, usta üçün yaradıcı enerjinin alınması üçün faydalı mənbə ola bilər.

Məşqçinin aktivinə daxil olmalı bu və ya digər pedaqoji müşahidələr bizi inandırır ki, şahmatçı gərgin yaradıcı və idman mübarizəsinin gedisində məhdud zaman içərisində ortaya çıxan ən gözlənilməz mövqelərdə özünü itirməməlidir, inkişaf edən hadisələrin praktiki xarakter və ziddiyyətlərini nəzərə almalıdır. Şahmatçı-idmançı hər zaman yadda saxlamalıdır ki, bu sadəcə yaradıcı mübarizə deyil, həmçinin xarakterlər, oyun tərzləri və digər fərdi xüsusiyyətlərinin mübarizəsidir.

## *Yüksək dərəcəli şahmatçıların fəaliyyətində psixi funksiyaların rolü*

Psixi proseslər (funksiyalar), keyfiyyətlər və vəziyyətlər hər bir fəaliyyətin, eyni zamanda idman fəaliyyətinin müvəffəqiyyətini müəyyən edir.

Şahmat oyunu öz spesifikasına görə psixi funksiyalar təlim-məşq prosesinin (TMP) və yarış prosesinin təkmilləşdirilməsində müəyyən rol oynayır.

Şahmatçıların xüsusi intellektual fəaliyyətlərinin struktur analizi aşağıdakı əsas funksiyaları ayırd etməyə imkan verir: tanıma, məntiqi qanunauyğunluqların müəyyən edilməsi, assosiativ yaddaş, operativ yaddaş, operativ təfəkkür, qiymət funksiyası.

*Tanıma* - dərk edilmiş və intuitiv səviyyələrdə mövqə və ya bir sıra gedişlərdə, şahmatçının təcrübəsində əvvəller müşahidə olunan əlamətlərin tanınmasında özünü göstərir.

*Məntiqi qanunauyğunluqların müəyyən edilməsi* - rəqibin gedişlərinin məqsədinin müəyyən edilməsində özünü göstərir.

*Assosiativ yaddaş* - məntiqi strukturların təcəssümündə özünü göstərir.

*Operativ yaddaş* - şahmat lövhəsində dəyişən vəziyyətin (mövqelərin) şəklinin yadda saxlanması ilə variantların hesablanması özünü göstərir.

Məlumatın saxlanması müddətinə görə onları qısamüddətli (saniyələr) və uzunmüddətli yaddaşa ayırd edirlər. Variantlar hesabı qısamüddətli yaddaş özünü mövqelərin şəklinin saxlanılmasında, uzunmüddətli yaddaş isə - ara mövqelərin, toplanmış peşəkar təcrübə hesabına, qiymətləndirilməsində göstərir.

*Operativ təfəkkür* - planlaşdırma, nəzarət, stimullaşdırma, proqnozlaşdırma və qərarların qəbul edilməsi funksiyalarını vaxtın kəskin çatışmamazlığı şəraitlərində yerinə yetirir.

*Qiymət funksiyası*, integral funksiya olmaqla, oyun planının seçimində olduğu kimi, variantlar hesabı prosesində yaranan mövqelərin müqayisəsində də müəyyən rola malikdir.

Yuxarıda qeyd edilmiş anlayışların tərifi və şahmatçıların peşəkar əhəmiyyətli funksiyalar siyahısı tam dəqiqlik iddiasında deyil, lakin şahmatçılar tərəfindən "şahmat" təfəkkürü strukturunun dərk edilməsinə yönəlmüşdür.

Yuxarıda adları qeyd edilmiş funksiyalardan olan operativ yaddaş, operativ təfəkkür və qiymət funksiyası variantlarının hesablanması və mövqelərin qiymətləndirilməsində daha böyük rol oynayır, bunlar da şahmat oyununun əsas məzmununu təşkil edir. Operativ yaddaş və operativ təfəkkür funksiyalarının psixoloqlar və şahmatçılar, xüsusilə də, LDBTİ və KDBTİ müəllim kollektivi tərəfindən öyrənilməsi aşağıda təsvir edilmiş obyektiv daqnostika metodikasının işlənilə hazırlanmasında və qiymət funksiyasının tədqiq edilməsində yanaşmaların müəyyən edilməsinə imkan vermişdir.

**Operativ yaddaş.** Yaddaş və diqqətin öyrənilməsinə hələ 1925-ci ildə səy göstərilmişdir. Lakin obyektiv metodikaların olmaması səbəbindən nəticələr məşqçi təcrübəsində tətbiq edilməmişdir.

Şahmatçıların professional operativ yaddaşın (ŞOY) şərti modelinin protokollaşdırma metodu ilə variant hesabı

prosesinin analizi əsasında təsviri ŞÖY blank testinin işlənib hazırlanmasına imkan yaratmışdır. Bu testin işlənib hazırlanması ilə elementar tapşırıqların vaxt baxımından diskret və məhdudiyyətlə təmin edilmə məsələsi də həll edilmişdir. Bu da, öz növbəsində, birdəfəlik testin real çərçivə daxilində riyazi-statik çalışma üçün, eyni zamanda nəticələrin obyektiv qiymətləndirilməsində kifayət qədər məlumatın əldə edilməsi üçün imkan yaradır. Digər məqsəd isə testdə diaqnostika funksiyasının – operativ yaddaşın maksimum reprezentasiyasından ibarətdir.

Test prosesi sahə indeksinin (stimullar) növbəli dirlənməsindən ibarətdir. Eksperiment aparan fiqurun yerləşəcək sahəni, sınanan isə fiqurun hansı sahədən yerdəyişmə edəcəyini bildirir.

Beləliklə də, sınanan, ardıcıl stimullarla daim dəyişən fiqurların kombinasiya şəklinin (3-8) yaddaşda saxlanması təsdiq edir. ŞÖY testinin aşağıdakı modifikasiyaları var.

Nəticələrin qiymətləndirilməsi düzgün cavabların sayının ( $n$ ) testlərin həlli üçün vaxta ( $f$ ) və səhv cavablar və ya imtinalarla ( $n_1$ ) müəyyən olunan dəqiqliyə ( $A$ ) nisbəti ilə hesablanan səmərəlilik meyarları ( $E$ ) üzrə aparılır:

$$E = \frac{n}{t};$$

$$A = \frac{n}{n + n_1}$$

Metodikanın praktiki olaraq yoxlanılması ədəbiyyatlarda təsvir edilmiş metodlarla aparılmışdır. Tam olaraq 200-ə yaxın eksperiment keçirilmiş, 50-dən çox 1-ci dərəcədən grossmeyster səviyyəsinə qədər şahmatçılar sınaq üçün cəlb edilmişdir. Eksperimentlərin həcmi,

metodikanın tətbiq müddəti və ona sınananların münasibəti ŞÖY metodikasının dəqiqliyini göstərməyə imkan verir.

Diaqnostika məlumatın obyektiv və operativ işlənməsi üçün “İntellekt – 0,2” portativ mikroprosessor qurğusunda ŞÖY testinin aparat variantı işlənib hazırlanmış və həyata keçirilmişdir. Bu qurğunun köməyi ilə 96 şahmatçıdan ibarət qrupda keçirilmiş ŞÖY statik tədqiqatı testin seçilmiş parametrlərinin məlumatlığını və metodikanın dəqiqliyini təsdiq etmişdir. ŞÖY testi qurğusunun programı ilə fasiləsiz meydana gələn alqoritm işlənib hazırlanmışdır.

Ustalığın və qabiliyyətin ekspert qiyməti ilə variantlar hesabında test göstəricilərinin korrelyasiya əmsalı

$$r = 0,52-0,73$$

həddində olur. Testin dəqiqliyi, “hissələrə ayrılma” metodu ilə müəyyən edilən

$$r = 0,85-0,89$$

əmsalı ilə xarakterizə olunur.

İUN üçün, ŞÖY blank testləri və “İntellekt – 0,2” qurğusunda müəyyən edilən orta qrup normaları dörd fiqurlu testdə müvafiq olaraq dəqiqlidə  $E = 12,7$  və  $E = 14,3$  stimuluna bərabərdir. Əlbəttə, bu qiymət kompyüter testində artmış olur.

Test nəticələrin orta qrup normaları ilə müqayisəsi variant hesabında qabiliyyət və ya vərdişlər üzrə əlavə məlumatın əldə edilməsinə imkan verir, ŞÖY dinamikasının nəzarəti isə - şahmatçının idman formasının vəziyyəti barədə məlumat verir.

ŞÖY blank testlərinin və onun modifikasiyasının şahmat oyununun təcrübəsində tətbiqi test prosedurunun xüsusiyyətləri ilə məhdudlaşır. Bunlara audio siqnalları ötürən və qəbul edən məşqçi-operatorun iştirakının

zəruriliyi, diqqətin bir neçə zonasının olması, nəticələrin ləng işlənməsi, motivasiya nəzarətinin olmaması daxildir. Prosedurun təkmilləşdirilməsi kompyüter texnologiyasının istifadəsi zamanı mümkün olur. Müəllifin iştirakı ilə bir qrup mütəxəssis tərəfindən şahmatçı-idmançıların operativ yaddaş testinin kompyüter variantı yaradılmışdır. Tədqiqatın gedişində test metodikası təkmilləşdirilmişdir.

Test, üzərində fiqurlar (4-7) yerləşdirilmiş şahmat lövhəsinin monitorda nümayishi ilə başlayır. Fiqurların və stimulların sayı sınananın operativ yaddaş xüsusiyyətləri və test tapşırıqları ilə müəyyən edilir. Sınanan bütün eksperiment müddəti ərzində ardıcıl təqdim edilən stimulların daim dəyişən təsiri altında olan bu fiqurların kombinasiya şəkillərini yaddaşında saxlamalıdır. Sınanan mövqeləri yadında saxladıqdan sonra vaxt işə salınır, lövhə üzərində sahə (stimul) işıqlandırılır. İstifadəçinin məqsədi – ayrılmış sahədə hərəkət edə bilən tək fiqurun koordinatlarını göstərməkdir. Cavab düzgün olmadığı təqdirdə, ekranda səhvə yol verməzdən əvvəlki mövqe canlanır. Düzgün sahə göstərildikdən sonra test proseduru davam etdirilir. Testin nəzarət olunan göstəriciləri testin nömrəsindən, onun keçirilmə müddətindən, stimulların və səhvlerin sayından ibarətdir. Bu məlumatların statistik uçotu aparılır.

Kompyüter testində operativ yaddaşın diaqnostikası blank testlərindən fərqli olaraq, monitorun ekranında diqqətin zonaları ilə eyni zamanda göstərilir: şahmat lövhəsi, stimul videosiqnalı, eksperiment materialının işlənmə nəticələri. Bundan əlavə, məşqçi-operatorun funksiyaları da (stimul audiosiqnalının ötürülməsi və qəbulu, sınanan tərəfindən səhvə yol verildiyi halda

mövqenin bərpası, vaxta nəzarət) kompyüter texnologiyası tərəfindən həyata keçirilir. Beləliklə, idmançının müstəqil işləmə imkanı və məlumatın operativ alınma imkanı təmin edilir.

Təklif olunan metodika üzrə test keçən beynəlxalq qrossmeysterlər və ustalar onun tətbiqinin perspektivlərini müsbət qiymətləndirirlər. Internetdə programdan istifadə də diqqətə layiqdir.

ŞÖY sadə testi, bədənin açılışması üçün edilən hərəkətlərin bir elementi kimi “Şahmat məşqi” programı üçün təklif edilir.

**Operativ təfəkkür.** Psixologiyada operativ təfəkkür (OT) dedikdə, obyektin tez və səhvsiz hissi-görmə qavrayış qabiliyyətinə, yaranmış vəziyyətin cəld qiymətləndirilməsi, qərar qəbul etmə və davranışın qəbul edilmiş strategiya və taktikasının dəyişmə qabiliyyətinə əsaslanan sürət fəaliyyəti başa düşülür.

Şahmatda fiqurların lövhə üzərində daim dəyişən vəziyyətlərinin fikrən saxlanmasında özünü göstərən operativ yaddaşdan fərqli olaraq, OT, bundan əlavə, şahmatçının evristik məzmunlu tapşırıqları həll etmək bacarığını müəyyən edir. Bu cür qabiliyyət hesablanması vacib olan variantların sayını əhəmiyyətli dərəcədə azaldır və mövqedə müəyyən edilmiş strateji və ya taktiki ideya və gediş seçiminin konkretləşdirilməsində özünü göstərir.

Şahmatçının operativ təfəkkürünün tədqiqatı üçün fəaliyyət növünə görə xüsusi işləşdirilmiş olan ŞOT test metodikası işlənib hazırlanmışdır. Bu məqsədlə keçirilən nəzəri yoxlama konseptual modelin işlənib hazırlanması və

OT-in əməliyyat tərkibinin və hazırlanan testin təsvirindən ibarət olmuşdur.

OT konseptual modelinin köməyi ilə aşağıdakı bir-birinə zidd qabiliyyət tərəfləri müəyyən edilmişdir:

- operativ yaddaş və məntiqi düşünmə ilə müəyyən edilən varianların hesabı;
- səbəbkar əlaqələrlə müəyyən edilən şürur və şüuraltı təfəkkür;
- statik (mövqelərin öyrənilməsində) və dinamik (variantların hesablanması) materiallarla tapşırıqları həll edən təfəkkür;
- konkret məqsədli tapşırıqları həll edən təfəkkür (fiqurların dəqiq düzülüşü ilə “mayaklar” mövqeləri, müvəffəqiyyət yollarının axtarışında “sxemlər üzrə düşünmə” metodu üstünlük təşkil edir, ümumiləşdirilmiş məqsədlərlə tapşırıqları həll edən təfəkkür: məsələn, “şah üzərinə hücum”, “zəif fiqura qarşı oyun” və s.).

Təklif olunmuş testin konseptual modeli bir sıra qeyd edilmiş qabiliyyətlərin birləşdirilməsindən ibarətdir. Standartlaşdırma prosedurunu asanlaşdırmaq üçün test tapşırıqları öz fiqurlarının yenidən qruplaşmasını həyata keçirilən vəziyyətləri modelləşdirmişdir. Tədqiqat obyekti olaraq, “sxemlər üzrə düşünmə” metodunun üstünlüklü təzahürünü tələb edən vəziyyətlər seçilmişdir.

OT əməliyyat tərkibinin təsviri zamanı aparılmış inventarizasiya və spesifikasiya, uzunmüddətli yaddaş proseslərini “yük altında çıxarmağa” imkan vermişdir, bu da şahmatın strategiya və taktikası üzrə bilikləri və şahmatda ideya (məqsəd), kombinasiya və ya planın tapılmasında özünü biruzə verən tanıma proseslərini birləşdirir.

OT funksiyasının evristik xarakteri əməliyyat tərkibinin ardıcılığının birmənalılığını istisna edir və standartlaşmanın xeyli çətinləşdirir, nəticə etibarilə də, metodikanın dəqiqliyinin təminini çətinləşdirir. OT əməliyyat tərkibi və onun komponentləri şahmatçının təfəkkür fəaliyyətinin struktur analizi əsasında təsvir edilir. Bu da O.Tixomirovun işlərində göstərilmişdir.

Şəkil 3-də şahmatçının operativ təfəkkür (ŞOT) test tapşırıqlarından biri nümunə olaraq göstərilmişdir, bunlar da I dərəcəli idmançılar və İUN üçün nəzərdə tutulmuşdur. Test tapşırığı “beşlik” və “üçlük” kimi tanınmış test-oyunlarının blank analoqundan ibarət idi. OT test tapşırıqlarından hər birinin həllində ilk mövqedən sonuncuya qədər gediş sayının minimum olması vacib idi. Test tapşırıqlarının məzmunu şahmatın strategiya və taktikası üzrə biliklərin tətbiq edilməsini istisna edir.

Nəticələr məlum olan dəqiqlik və müddət meyarları üzrə qiymətləndirilmişdir. Ən güclü fərqləndirici meyar özünü vaxt göstəricilərində göstərmişdir. I dərəcəli şahmatçılara nisbətən İUN-də 2 dəfədən də az, müvafiq olaraq

$$t_1 = 69 \text{ s.} \quad \text{və} \quad t_2 = 154 \text{ s.}$$

müşahidə olunmuşdur. Dəqiqlik əmsalı (0,79) olmaqla 99% təşkil etmişdir.

Təklif olunan metodika şahmatçıların professional düşüncəsinin spesifikasını öyrənmək imkanını genişləndirir. Müxtəlif dərəcəli şahmatçılar üzrində testin aprobasıyası zamanı toplanan təcrübə (56 idmançı – I dərəcəlilər və İUN-lər), dəqiqlik əmsalı ilə müəyyən edilən OT-nin yüksək professional qiyməti təlim-məşq prosesində nəzarətin obyektiv keçirilməsi üçün metodikadan istifadə etməyi tövsiyyə edir.

ŞOT testinin eksperimental aprobasiya prosesində nəzərdə tutulmuş orta qrup dərəcə normaları hər bir fərdi hal üçün nəticələri şərh etmək imkanı verir. Nəzərə almaq lazımdır ki, nəticə göstərən, mövcud dərəcə üçün müəyyən edilmiş orta göstəricini aşan sınananlar variantlarının hesablamasında vərdişin nisbətən yüksək inkişaf səviyyəsinə, testlə müəyyən edilən məntiqi düşüncəyə və kombinasiya qabiliyyətinə malikdirlər. Testin aşağı nəticələri OT inkişafının kifayət səviyyədə olmamasını göstərir və təlim-məşq prosesinin təkmilləşdirilməsi üzrə tövsiyyələrin hazırlanmasının əsasını təşkil edir.

ŞOT testi, həmçinin idman formasının dinamikasına nəzarət üçün, şahmatçıların operativ vəziyyətinin diaqnostikası üçün də tətbiq edilə bilər.

ŞOT metodikasında motivasiya, ŞÖY metodikasında olduğundan daha yüksək səviyyədə tətbiq edilir, bu da şahmatın daha çox praktikasında tapşırıqların həlli hesabına baş verir. Eyni zamanda, ŞOT testlərinin qurulma mürəkkəbliyi metodikanın təcrübədə tətbiqini məhdudlaşdırır.

“Şahmat məşqi” bölməsində (fəsil 4) OT məşqi mittelşpilin mürəkkəb mövqelərinin açıq həlli ilə həyata keçirilir.

**Qiymət funksiyası.** Şahmatçıların qiymət funksiyasının (QF) eksperimental tədqiqatları elmi yeniliyə malik işin perspektiv istiqamətindən ibarətdir. Şahmatda qiymət proseslərinin tədqiqi, digər xüsusi fənlərdə olduğu kimi, qiymətləndirmə prosesinin qiyməti, təbiəti və mexanizmlərinin mahiyyətinin ümumi psixoloji izahının, qiymət aktı strukturunun, müxtəlif növ qiymət

spesifikasının və onların təsnifatının olmaması ilə mürəkkəbləşir.

Müşahidələr göstərir ki, oyun zamanı şahmatçı qiymətin bir neçə növü ilə əməliyyat aparır: statik (intuitiv, ani), məntiqi (verbal prinsiplərdən çıxarılan nəticə ilə) və dinamik (mövqenin dərindən öyrənilməsi və variant hesabı ilə bağlı).

Əsas məqsəd variantlarının hesablanması prosesində qeyri-şüuri təzahür edən və intuisiya kimi, professional bilik və bacarıqların toplanmış cəminə əsaslanan statik qiymətin öyrənilməsidir.

Şahmatçının mövqeni statik və dinamik qiymətləndirmə qabiliyyətinin eksperimental diaqnostika metodunun işlənib hazırlanması şahmatçının texniki hazırlığının fərdi planlaşdırılması üçün bir əsasdır.

Sözün geniş mənasında, istənilən intellektual fəaliyyəti QF-a aid etmək olar. Sözün dar mənasında isə, şahmatda evristik QF altında, hər şeydən əvvəl, mövqenin qiyməti başa düşülür.

Bu funksiyanın əhəmiyyətli əlamətlərindən biri qiymətin simultan (müştərək) xarakteridir; şüur tərəfindən eyni vaxtda əhatə edilmiş və şüuraltı nəzarət edilən məlumatın əhəmiyyətli dərəcədə həcmi; bir qayda olaraq, mövqenin “tarixi” ilə bağlı qiymətləndirmə; funksiyaların çoxluğunun ortaya çıxdığı zaman qiymətləndirmə üçün məlumatın artması.

Yüksək ixtisaslı şahmatçıların və mütəxəssislərin əksəriyyəti mövqenin qiymətləndirilməsini oyun dərəcəsinin əsas göstəricisi hesab edirlər. QF testlərinin OY və OT testlərindən fərqi şahmatçının peşəkar təcrübəsinin yenidən təqdimidir.

LDBTİ-da təsdiq olunmuş QF diaqnostik testinin variantlarından biri şahmat nəzəriyyə və təcrübəsindən götürülmüş, yüksək dərəcəli ekspertlər tərəfindən analiz edilmiş və qiymətləndirilmiş hər 15 ardıcıl təqdim edilmiş mövqe qruplarından ibarətdir.

Birinci qrup mövqelər üçün zəngin taktiki oyunlar xarakterikdir, burada qiymətləndirilmə üçün ayrılmış ən qısa müddət ərzində ən yaxşı gediş adı variant kimi tapıla bilməz, çünki araşdırmanın lazımı dərinliyi çox böyükür. İkinci qrup mövqelərində, praktik olaraq, taktika yoxdur, qiymətləndirmə isə mövqe əlamətlərinə əsaslanmalıdır.

On ballıq şkala üzrə mövqenin qiymətləndirilməsindən sonra (5:5 – mövqe bərabərdir, 10:0 – ağları udmuşlar və s.) sınananlar gediş-namizədlər gücünü azalan qaydada göstərməlidirlər (üçdən çox olmamaqla). Hər bir mövqenin qiymətləndirilməsi üçün üç dəqiqliq verilir.

Testdə nəzarət parametrləri aşağıdakılardır:

- mövqenin qiymətləndirilməsində ekspert qiyməti arasında fərq (ballarla);
- gediş-namizədlərin imkanları üzrə seçim və mülahizələrdə ekspert qiyməti arasında fərq (ballarla).

Mövqelərin qiymətləndirilməsində hesablanmış xallar ekspert tərəfindən verilən qiymətlə uyğun deyil.

Gediş-namizədlər aşağıdakı kimi qiymətləndirilir: eksperimentin gedişi ilə uyğun gəlir – 3 xal, neytral gediş – 2 xal və gediş, mövqe ruhuna cavab verməyən – 1 xal.

Sınananların mövqelər haqqında biliklərinin kifayət səviyyədə olmaması və subyektiv xarakter daşımıası, mövqelərdə materialın mürəkkəbliyi meyarlarının olmaması testin dəqiqliyini azaldır. Bununla əlaqədar olaraq, tədqiqatın əsas məqsədlərindən biri sadalanmış

amillərin düzgülüyə olan təsir səviyyəsinin müəyyən edilməsindən ibarətdir.

“Gediş-namizədlərin seçimi” meyari gedişlərin perspektivliyini qiymətləndirmək qabiliyyətinin nəzarətini təklif edir.

Hesablama göstərmişdir ki, “hesabsız” mövqelər İUN tərəfindən “hesablı” mövqelərdən daha yaxşı qiymətləndirilir. İdeal qiymətlərdən orta sapmalar müvafiq olaraq 1,1 və 1,8-ə bərabər olmuş, nəticədə də, dəqiqlik  $p=95\%$  təşkil etmişdir. I dərəcəlilərdə mövqelərin qiymətində əhəmiyyətli fərq müşahidə edilməmişdir. İUN-lər “hesabsız” mövqelərini I dərəcəlilərlə müqayisədə daha yaxşı qiymətləndirirlər. Orta sapmalar müvafiq olaraq 1,1 və 1,6-ə bərabər olmuşdur, dəqiqlik  $p=95\%$  təşkil etmişdir. “Hesablı” mövqelərdə İUN və I dərəcəlilər arasında əhəmiyyətli fərq yoxdur. Heç bir halda gedişlərin qiymətləri arasında statistik düzgün nəticələr əldə edilməmişdir.

Şahmatın “başa düşmə” ekspert qiyməti ilə “hesabsız” mövqelər üzrə qiymət arasında korrelyasiya əmsali –  $r = 0,78$  ( $p>99\%$ )-ə bərabərdir.

“Hesablı” mövqelər üzrə korrelyasiya əmsali düzgün deyil –

$$r = 0,25 \text{ } (p<95\%).$$

Strateji xarakterli mövqelərdən təşkil edilmiş test variantının kifayət qədər yüksək məlumatlı olması ilə əlaqədar, qiymət funksiyası diaqnostikasının obyektiv metodikasının işləniləb hazırlanması üçün bir əsas olaraq tövsiyyə etmək olar.

B.Zlotnik tərəfindən təklif edilmiş “Partiya” metodikasının inkişafı maraqlı doğurur. Bu metodikanın

vəzifələrindən biri “mövqenin intuitiv anlanması” və bizim “qiymət funksiyası” kimi başa düşdürümüz “mövqe hissiyyatı” diaqnostikasıdır. Bu inkişaf statik və dinamik QF-un müəyyən edilməsində testlərin düzgünlüyünü təmin edir. Diaqnostika və QF məşqinin metodlarından biri “Şahmat məşqi” programında təklif edilir. Əvvəllər təsdiq edilmiş metodlardan fərqli olaraq, bu metod real partiyanın test prosedurunun tam uyğunluğunu “tarixqabağı” hesabına təmin edir. Bundan əlavə, metodun üstünlüyü sorğuların məhdudiyyətsiz sayından ibarətdir. Bu da nəticələrin statistik işlənməsini yüngülləşdirir.

**Psixi funksiyaların diaqnostika və şahmat təcrübəsində tətbiqinin perspektivləri.** Xüsusi hazırlığın obyektiv psixoloji meyarlar, metod və vasitələr sisteminin psixi funksiyalarının tədqiqi əsasında işlənib hazırlanması TMP optimizasiyasının ən perspektiv yollarından biridir.

Bu cür sistem və ya onun elementləri şahmat oyununda idman forması dinamikasının nəzarəti üçün, pedaqoji və xüsusi təsir vasitələrinin (farmakologiya, psixoterapiya və s.) səmərəliliyinin operativ nəzarəti üçün tətbiq edilə bilər.

Sinanaların motivasiyasını təmin edən, şahmatın məzmununa və öyrənilən funksiyalara uyğun olan diaqnostik metod və vasitələr axtarışının davam etdirilməsi vacibdir. Kompyüterləşdirmə əsasında diaqnostikanın avtomatlaşdırılması perspektiv hesab edilir, bu da, prinsip etibarılı, diaqnostikadan peşəkar əhəmiyyətli funksiyaların məşqinə imkan yaradır.

## YÜKSƏK DƏRƏCƏLİ ŞAHMATÇILARIN FİZİKİ HAZIRLIĞI

### *İdmançının intellektual hazırlığı*

İdmançının intellektual hazırlığı onun idman fəaliyyətinin, bu fəaliyyətlə bağlı olan hadisə və təzahürlərin inkişafına təsir göstərən proseslərin dərk edilməsinə yönəldilmişdir.

İntellektual hazırlıq idmançının digər hazırlıq növləri ilə sıx əlaqədardır. Bu baxımdan idmançı intellektual hazırlığının iki əsas cəhətinə: idmançının intellektual təhsilini və intellektual qabiliyyətin tərbiyə edilməsinin əhəmiyyətini qeyd etmək lazımdır.

İdmançının intellektual təhsili onun dünya görüşünü, idman etikası və biliklərini əhatə edir. Həmin biliklər aşağıdakılardan ibarətdir:

a) Idmançıda dünya haqqında tam anlayış yaratmağa təsir göstərməli, idman fəaliyyətinin ümumi mahiyyətini, onun idmançı üçün ictimai və şəxsi əhəmiyyətini dərk etməkdir;

b) Bu biliklər elmin ümumi əsaslarından, idman fəaliyyətinin təbii-elmi və psixoloji əsasları və s.) olmalıdır;

c) Yarış qaydaları, idmançının texnika və taktikası, onların səmərəlik səviyyəsi və mənimsənilmə yolları, fiziki və psixoloji hazırlıq, məşqin düzgün qurulması, idman hazırlığında məşqdən kənar amillərin rolu, idman fəaliyyətinin tələblərindən yaranan günün ümumi rejiminə olan tələblər, özünə nəzarət qaydaları, məşqlərinin maddi-texniki şəraitini barədə konkret məlumatları özündə birləşdirən tətbiqi-idman biliklərindən ibarət olmalıdır.

Bu biliklər idman sahəsində mövcud olan elmi-metodiki fənlərdə (idman nəzəriyyəsi və metodikasının ümumi və ayrı-ayrı bölmələrinin əsasları), ümumhumanitar elmin xüsusi bölmələrində, təbiət və qarışq elmlərdə, idmanın dərk edilməsini elmi cəhətdən təmin edən xüsusi elmlərdə və s. toplanmışdır.

Bütün bunlar idmançının nəzəri təhsilinin didaktik qaydada hazırlanmış fənnini təşkil edir. Çox illik idman təkminləşməsi prosesində, daima dərinləşən təhsil və özünü tərbiyə prosesi nəhayət, idmandan yaradıcılıq təzahürü kimi həllədici şərtə çevrilir. Tədbiqi-idman istiqamətində başqa nəzəri hazırlıq daha geniş elmi dünya görüşün təşəkkül etməsinə də həllədici təsir göstərir.

İdmançının özünəməxsus tələblərinə cavab verən intellektual qabiliyyətin tərbiyə edilməsində məqsəd idmançının zehni tərbiyəsi zamanı təkcə müəyyən bilik, bacarıq və vərdişlərlə kifayətlənməyib, onun nəzəri və təcrübi fəaliyyətləri daima yaradıcı metodlarla yerinə yetirilməlidir. Lakin təəssüflə qeyd etmək lazımdır ki, bu gün hələ idman təcrübəsində idmançıların hazırlığı prosesi əksər hallarda yüksək səmərəlilik keyfiyyəti olmayan reproduktiv (yalnız məşqçinin tərtib etdiyi system və plan üzre məşq etmə) metodla həyata keçirilir. Yaradıcılıq qabiliyyəti isə məlum olduğu kimi, idmançılar tərəfindən fəaliyyətin dərk edilməsi proseslərin (iradənin, yaddaşın, təsəvvürün, düşüncənin, təxəyyülün) yüksək fəallıq səviyyəsini tələb edir.

İdmançıların müstəqil yaradıcılıq fəaliyyəti müxtəlif səviyyələrdə və formalarda təzahür edə bilər. Bu təzahürlərin hər biri idmançının həyata keçirdiyi fəaliyyətlər sistemində müəyyən yer tutur.

İdmançının müstəqil fəaliyyətinin hər hansı bir növü özündə iki mərhələni birləşdirir (reproduktiv və yaradıcı). Bunlar da bir-birləri ilə çox möhkəm bağlı olub bu iki mərhələnin optimal mütasablıyini tələb edir.

1. Reproduktiv idman fəaliyyətinə idmançıların elə məşq məzmununu misal göstərmək olar ki, burada məşqçi tərəfindən kompleks halında əvvəlcədən hazırlanmış terminlər sistemindən, idmançıya lazımlı fiziki keyfiyyəti təkmilləşdirmək üçün zəruri hərəkət komplekslərini seçib onların sınaqdan keçirmək vəzifəsi tapşırılır.

Reproduktiv məşq prosesində çox vaxt əsas məqsəd bu prosesin dərk edilməsi olmur. Belə hallarda bu məsələ kənardan (məşqçi və ya başqaları tərəfindən) tətbiq edilir və idmançı məhz onun hazır “məhsulunun” sahibi olur. Belə asan “məhsul” isə idmançıda yaradıcılığın qarşısında duran ən böyük əngəkə çevrilir. Yaradıcı idrak isə həmişə duyma, hiss etmə, öyrənmə kimi marağın ilk planı çəkir.

Reproduktiv fəaliyyət zamanı idmançı əgər hazır bilikdən istifadə edərək, cüzi düşüncə, enerji sərf edirəsə onda idmançının fəaliyyətində əsas etibarilə icraçılıq fəaliyyəti aşkarla çıxır və sərf texniki komponentlər üstünlük təşkil edir.

Burada xüsusi biliklərin mənimşənilməsi yadda saxlama və onları icraetmə üzərində qurulur.

2. İdmançı yaradıcılıq fəaliyyətində məşqdən qəbul etdiyi biligi dəyişdirərək özü üçün keşflər edir. O, bu prosesdə yeni problemlər irəli sürür. Bu problemlərin həlli üçün yolla axtarış tapır, aldığı nəticələrin gerçəkliliyini yoxlayır. Beləliklə, idmançının yaradıcılıq fəaliyyətində iki mərhələ: - yaradıcılıq prosesinə hazırlıq mərhələsi və yaradıcılıq prosesinin özü çox aydın seçilir.

İdmançılar yaradıcı təsəvvürünü inkişaf etdirmək məşqçinin ən mühüm vəzifəsidir. Bu məsələni təcrübə əsasında həll etmək olar. Texniki-taktiki fəaliyyətin mənimsənilməsini də idmançının düşüncəsi də əsas yer tutur. Düşüncənin mahiyyəti obyektiv varlığın əşyaları, təzahürləri arasında əlaqələrin və münasibətlərin əksi ilə müəyyənləşir. Misal üçün, cüdo güləş növünün texniki elementlərindən biri tutmaları icra etməkdir. Çünkü, rəqibi tutmamış fənd icra etmək mümkün deyil. Bunun üçün, yeniyetmə ilk məşqlərdən düzgün tutmaları icra etməyi öyrətmək lazımdır. Əvvəlcə cüdoçulara yarış qaydalarına əsasən icəzaə verilən tutmalar haqqında məlumat vermək lazımdır. Yəni, demək lazımdır ki, cüdo güləşində rəqibin boynundan dabanına qədər və o, cümlədən kimanosundan (xüsusi idman geyimi) tutmaq olar. Sonra, məşqçi sadə bir tutma icra edib – “müxtəlif adlı qolu və eyni adlı yaxanı tutma” göstərməlidir. Bundan sonra, məşqçi tutmalara aid heç bir texniki element göstərməyib, yeniyetnələrə ancaq tapşırıq verir ki, “daha nə cür tutmaq olar?”. Bu zaman əgər məşqçi yeniyetmələrə cəmi bir tutma göstəribə, yeniyetmələr məşqçiyə 5, 10, 20 və daha çox sayda tutma üsullarını göstərirlər. Beləliklə, məşqçi yeniyetmələrin yaradıcı təsəvvürünü inkişaf etməyə nail olur.

Müqayisə və təhlil etmək, ayırmaq, münasibətləri və əlaqələri əks etdirmək qabiliyyətinin inkişafi idmançının intellektual hazırlığının təkmilləşməsində əsas zəmindir.

### *Zehni işgüzarlıq*

İnsanın işgüzarlığı onun müxtəlif növ – fiziki, zehni, və s. Yorulmalara qarşı davamlılığı ilə müəyyən edilir və müvafiq işin davametmə müddətinin icra keyfiyyəti ilə xarakterizə

olunur. Məsələn, tələbələrin zehni işgüzarlığı tədris materialını sərbəst şəkildə qavraması ilə müəyyən oluna bilər.

Zehni işgüzarlıq müəyyən dərəcədə tələbələrin psixofizioloji keyfiyyətlərinin vəziyyətindən də asılıdır. Bu sıraya ümumi, o cümlədən fiziki döyümlülük, düşünmə proseslərinin sürəti, davamlı diqqətin başqa istiqamətə keçirilməsi və bölüsdürülməsi, emosional dayanıqlılıq addır.

Uğurlu peşəkar tədrisdən ötrü tələbələrin sağlamlıq vəziyyəti, onların orqanizminin ətraf mühitin arzu olunmaz təsirlərinə qarşı müqaviməti çox böyük əhəmiyyət kəsb edir.

Zehni işgüzarlıq stabil olmur və iş günləri ərzində dəyişilməsi labüddür. Başlangıçda (girişmə dövrü) o, aşağı səviyyəli olur, sonra müəyyən müddət ərzində qalxmaqla yüksək səviyyədə saxlanılır (sabit işgüzarlıq dövrü), daha sonra isə (kompensasiya olunmayan yorulma dövrü) azalır. Zehni işgüzarlığının bu kimi dəyişiklikləri gün ərzində iki dəfə də təkrarlana bilər.

İnsanın zehni işgüzarlığı müəyyən dərəcədə sutkanın zamanında da asılıdır. Orqanizmin sistemlərinin funksiyalarının sutkalıq fizioloji ritmləri gündüz vaxtı orqan və sistemlərin yüksək, gecə isə aşağı intersivlikli fəaliyyəti ilə təzahür olunur.

Zehni işgüzarlıq həmçinin həftə ərzində də dəyişilir. Bazar ertəsi şərti olaraq girişmə mərhələsi, çəşənbə axşamı, çəşənbə və cümə axşamı yüksək işgüzarlığın gözə çarpmasına baxmayaraq, cümə və şənbə günləri inkişaf etməkdə olan yorulmanın olması qeyd olunur. Məhz buna görə də fiziki hazırlıq və idman məşğələlərinə xüsusi diqqət ayırmaq gərəkdir. Onlar yorulmayı azaldırlar.

Yorulma nədir? Yorulma – müəyyən görülmüş işin nəticəsində işgüzarlığın müvəqqəti olaraq azalması ilə müvəqqəti olaraq azalması ilə müşayiət olunan orqanizmin fizioloji vəziyyətidir. Orqan və sistemlərin fəaliyyətinin uyğunlaşmasında olan pozuntular yorulmanın əsas səbəblərindən sayılır. Beləliklə, periferik sinir-əzələ aparatında olan maddələr mübadiləsi pozulur, fermentativ sistemlərin fəaliyyəti enir, impulsların ötürülmə qabiliyyəti və oyanıcıqlıq azalır, əzələ strukturunun reseptiv və təqəllüs elemətlərində biokimyəvi və biofiziki dəyişikliklər cərəyan edir. Ya emosional gərginlik zamanı, yaxud da uzunmüddətli və yorucu əzələ işi zamanı endokrin sistemin hiperfunksiyası müşahidə edilir.

Vegetativ sistemlərdən tənəffüs və qan dövranında olan pozuntular ürək və xarici tənəffüs aparatı əzələlərinin təqəllüs qabiliyyətinin zəifləməsi ilə əlaqədardır. Qann oksigen nəqledici funksiyası da pisləşir. Beləliklə, yorulma sinir sisteminin ali şöbələrindən başlanmaqla, orqanizmin digər sistemlərinə da yayılan mürəkkəb fizioloji proses hesab olunur.

Yorulmanın subyektiv və obyektiv əlamətləri ayırd edilir. Yorulmanı bir qayda olaraq, yorğunluq hissi qabaqlayır. Yorğunluq – beyin qabığının ilkin fəaliyyətində olan nizamsızlıqla əlaqədar orqanizmin xəbərdar olunma siqnalıdır. Yorğunluq əlaqədar olan hissələrə acılıq, susuzluq, ağrı və s. Bu kimi hissələri də aid etmək olar.

- Mühəndislər, iqtisadçılar, mühasiblər, dəftərxana işçiləri və s. Onların işi əsas etibarilə əvvəlcədən işlənib hazırlanmış alqoritmlər əsasında həyata keçilirlər. İş sinir-emosion gərginliyin az olduğu əlverişli şəraitdə davam edir;

- Böyük və kiçik kollektivli müəssisə və idarələrin rəhbərləri, orta və ali məktəb müllimləri. Onlar üçün qeyri-

standart qərarların qəbul edilməsi zəruriyyəti olan yüklerin qeyri-müntəzəmliyi xarakterikdir;

- Elmi işçilər, konstruktorlar, yaradıcı işçilər, yazıçılar, artistlər. Onların işi yeni alqoritmlərin tərtib olunması üzərində qurulur ki, bu da sinir-emosional gərginliyin artırılmasına zəmin yaradır;

- Maşınlar, avadanlıqlara işləyən şəxslər, belə demək mümkünsə, operator əməyi ilə əlaqədar işlər. Burada diqqətin yüksək dəqiqliklə toplanması, siqnallara qarşı ani reaksiya vermək xarakterikdir. Burada zehni əmək və sinir-emosional gərginlik müxtəlif dərəcədə olur;

- Mürəttiblər (komplektləşdirmə işi ilə məşğul olanlar), kontrollerlər (nəzarətçilər), montajçılar və s. Onlar üçün yüksək sinir-emosional gərginlik və lokal əzələ gərginliyi xarakterik xüsusiyətlərdəndir;

- Tibb işçiləri. Əlalxüsus cərrahlar və təcili tibbi yardım əməkdaşları üçün böyük məsuliyyət və yüksək sinir-emosional gərginliyi spesifikdir;

Bu qrupda tələbələr və müxtəlif tədris müəssisələrində təhsil alanlar birləşirlər. Onların əməyi bildiyimiz kimi yaddaş, diqqət, düşünmə prosesləri və s. tələb edir, belə k, onlar daima yeni və böyük həcmdə məlumatlar qəbul edirlər. Hərəki aktivliyin məhdudlaşdırılması, mərkəzi sinir sisteminin ali şöbələrinin böyük gərginliyi, eləcə də psixi və emosional gərginlik onlara xas əlamətlərdəndir.

### *Şahmatçının fiziki hazırlığı*

Sahmatçının müvəffəqiyyət əldə etməsində idmanda qəbul edilmiş, yarışlara sistematik, ilboyu ümumi və xüsusi fiziki hazırlıq böyük rol oynayır. Bu cür hazırlıq,

ümmümkىşaf və xüsusi fiziki təmrinlər kompleksinə əsaslanır.

Şahmatçı hazırlığının artırılması vasitələri aşağıdakılardan olabilir:

a) şahmat üzərində analitik işdən əlavə, istirahət, vaxtında və düzgün qidalanma, yaxşı yuxudan ibarət günün gigiyenik rejimi;

b) səhər gimnastikası və xüsusi nəfəs çalışmalarının istifadəsi ilə gəzinti yeri, idman oyunları, üzgüçülük, avarçəkmə, xizək, turizm;

c) yarışa effektiv hazırlığa və əsəblərin, fiziki gücün bərpasına təsir edən təbiətin təbii qüvvələrindən (günəş, hava, su) düzgün istifadə edilməsi.

Sevimli idman növü ilə məşğul olmaq şahmatçının xüsusi döyümlülüyünün inkişafına təsir edir.

Fiziki döyümlülük şahmatçının iradi keyfiyyətlərini artırır və yerinə yetirilən zehni işin spesifik xarakterindən asılıdır. Döyümlülüyü, bir gün ərzində mürəkkəb şahmat partiyasının keçirilməsi üçün də artırmaq lazımdır, eyni zamanda, bu, orta hesabla 18 turdan ibarət ibarət turnirin keçirilməsi üçün və başa çatmamış partiyaların oynanılması üçün daha vacibdir. Bəzən bu partiyalarlap çox olur, çünkü onların hər biri yaxşı düşünülmüş və yorucu analiz tələb edir. Ən yaxşı mövqelərin məglubiyyət səbəbinin məhz döyümlülük üzündən olduğunu göstərən nə qədər misallar gətirmək olar!

Döyümlülüyün effektiv inkişafı üçün məşğələlərdə ilboyu hər növbəti tapşırıqda daha mürəkkəb çalışmaların qoyulması və məşğələlərin müddətinin və çalışmaların yerinə yetirilmə tempinin tədricən artırılmasına riayət edilməsi vacibdir.

Yarışların başlamasına az qalmış yüksək vaxt nəzarəti ilə məşq partiyalarının oynanılması da faydalıdır (40 gedişə l-

saat 30 dəqiqə). Bununla düşüncə intensivliyinə nail olunur, idman keyfiyyətləri, xüsusilə də, qələbəyə inam tərbiyə edilir.

Döyümlülüyün düzgün inkişaf etdirilməsində şahmat üzrə məşğələlərlə optimal istirahət fasiləsinin müəyyən edilməsinin də xeyli əhəmiyyəti vardır.

Yüksək idman nəticələrinin əldə edilməsi sistematik gərgin analitik hazırlıq və yarışlarda müntəzəm iştirak etmə ilə bağlıdır. Şahmatçı, orqanizmdən xüsusi döyümlülük tələb edən, böyük fiziki və psixoloji gərginliyə hazır olmalıdır.

Lakin uzun müddət ərzində həddindən artıq gərgin zehni iş yorğunluğu, orqanizmin fiksional imkanlarının zəifləməsinə səbəb olur. Hətta bəzən elə hallar olur ki, şahmatçı ən sadə daamları belə “görə bilmir”, bu da, xüsusilə, oyunun 5-ci saatında və ya yarışın finişində özünü göstərir. “İzah edilməyən” səhvlər, turnirin sonuna oyunun keyfiyyətinin aşağı düşməsi, şahmatçının əsəb sisteminin artan mübarizə gərginliyinə tab gətirə bilmədiyi ilə izah oluna bilər.

Turnirin həkimi A.K.Sipaçeva (Moskva) yazır: “Təcrübə göstərir ki, ən yaxşı şahmatçılarımızın əksəriyyəti məsuliyyətli turnirlərə və matclara orqanizminin pozulmuş vəziyyətində gəlirlər, bu da onların nəzəri hazırlığını heçə endirir... Yarışın iştirakçısı və məşqçi çox gec nəticəyə gəlirlər ki, ara yarışında oynamağın mənası yox idi, ən yaxşısı isə, sağlamlığa və istirahətə diqqət yetirmək lazım idi. Məşqçilər, xüsusilə gənc şahmatçıların hazırlığında son dərəcə diqqətli olmalıdır. Hələ tamamilə formallaşmamış orqanizmlərdə bir sıra morfoloji və funksional fərqlənmələr vardır. Gənc şahmatçıların əsəb sisteminin xarakterik xüsusiyyəti həyəcanın tormozlanma üzərində

üstünlüyüdür, bu da nevrozun əmələ gəlməsinə, oyun zamanı temperaturun yüksəlməsinə və turnir mübarizəsində müvazinətsizliyə gətirib çıxara bilər. Hətta məşq yarışları belə, uşaqlarda böyük miqdarda enerji sərfinə, kifayət qədər bərpa müddəti tələb edən yüksək əsəb gərginliyinə səbəb olur”.

Təəssüf ki, praktikada bizim yığma gənclər komanda iştirakçılarımızın bir neçə turnirdə dalbadal fasılısız oynadıqlarına da rast gəlmək olur. Bu isə, fiziolji cəhətdən bərpa olunma prosesi üçün lazımi şəraiti pozur, hüceyrələrin tükənməsini artırır və bütün bunlar da sağlamlığın ümumi vəziyyətinə, idman və yaradıcı artıma mənfi təsir göstərir.

Bununla belə, fasılısız davam edən turnirlərlə bağlı olan birtərəfli nəzəri hazırlıq, hələ də gənc şahmatçıların əsas hazırlıq metodu olaraq qalmaqdadır. Bu cür metod müəyyən mərhələdə bütün imkanlarını istifadə edir və gələcək təkmilləşmə yolunda maneəyə çevirilir. Son illərdə gənc şahmatçıların ustalığın yüksək zirvəsinə zəif qalxması səbəblərindən biri də, şübhəsiz, bununla bağlıdır.

Yığma gənclər komandası üzərində həkim müşahidələrinin nəticələri göstərir ki, iştirakçıların əksəriyyəti, fiziki cəhətdən, lazımi qədər iinkışaf etməmişlər.

Sağlamlığın normadan kənarlaşmalarını fiziki hazırlıq və həkim nəzarəti (ildə bir-iki dəfə olmaqla) aradan qaldırıb ilər. Onlar, şahmatçının ümumi hazırlıq vəziyyətinin obyektiv qiymətləndirilməsinə imkan verir, həkim məsləhəti isə yaxşı idman formasının saxlanmasında böyük rol oynaya bilər. Ciddi fərdi yanaşma zamanı yuxu rejimini, qidalanmanı və istirahəti düzgün müəyyən etmək, şahmatçının özünənəzarətini daha effektiv təşkil etmək çətin olmur, bu da şahmatçının yarışlara məşqinin fərdi planının yerinə yetirilməsini xeyli asanlaşdırıb ilər.

### *Şahmatçının tənəffüs gimnastikası*

Məlumdur ki, sakit vəziyyətdə insanın baş beyni qidalanma üçün nəfəs alınan bütün oksigenin  $\frac{1}{6}$  hissəsini tələb edir. İntensiv zehni fəaliyyət isə bu tələbatı daha da artırır.

Eyni zamanda, şahmatçının spesifik “iş vəziyyəti” (uzun müddət oturaq vəziyyət, hərəkətsizlik) tənəffüs prosesini nəzərə çarpacaq dərəcədə çətinləşdirir, orqanizmin oksigen ilə təmin olunmasını pisləşdirir. Bu da, öz növbəsində, istəristəməz bütün orqanizmin, əsasən də, əsəb sisteminin yorğunluğunun artmasına gətirib çıxarır. Bu səbəbdən, saatlarla turnir partiyası arxasında oturmaq məsləhət görülmür. Gediş növbəsinin rəqibə keçdiyi zaman, səhnədə gəzişmək, bu yolla da qan-damar sistemi və tənəffüs işinin normaya salınması faydalıdır.

Tənəffüs sisteminin yaxşılaşdırılması şahmatçının fiziki hazırlığında ən vacib məsələlərdən biridir. Bu yaxşılaşma özünü, ciyərlərin həyat həcmimin artmasında, tənəffüs əzələlərinin inkişafında, döş qəfəsinin hərəkətliliyinin artmasında göstərir.

Tənəffüs orqanları inkişafının ən yaxşı vasitəsi, üzgüçülük, avar çəkmə, xizək kimi idman növləri ilə məşğul olmaqdan ibarətdir. Təəssüf ki, şahmatçılar bu idman növləri ilə məşğul olmağa vaxt tapıntılar və özlərinin fiziki hazırlığında çox vaxt az müddətli və intənnəsvli səhər gimnastikası ilə məşğul olmaqla kifayətlənirlər.

FTMETİ-nin aspiranti, üzgüçülük üzrə idman ustası S.M.Vaysexovski tərəfindən işlənib hazırlanmış aşağıda

qeyd edilən tənəffüs çalışmaları kompleksi, az vaxt tələb edir. Bu çalışmaların yerinə yetirilməsi üçün hər gün cəmi 5-6 dəqiqə vaxt sərf etmək lazımdır. Bunun səmərəliliyi də çox böyükdür. Tənəffüs sistemində nəzərə çarpacaq yaxşılaşma artıq bir neçə məşğələdən sonra özünü göstərir. Tənəffüs daha dərin və aramlı olur. Ciyərlərin həyat həcmi əksər hallarda, 2-3 ay müntəzəm məşğələlərdən sonra  $400-500 \text{ sm}^3$ -ə qədər artıq.

Çalışmaları açıq havada (parkda, balkonda və s.) yerinə yetirmək məsləhət görülür, əgər otaqda etmək lazımlı gələrsə, o zaman açıq nəfəslilik qarşısında durmaq lazımdır. Ən yaxşısı, bu kompleksi səhər gimnastikasına daxil etməkdir, qeyd edildiyi kimi, çalışmaları bir hissəsini yolda işə gedərkən, gəzinti zamanı müvəffəqiyyətlə yerinə yetirmək olar.

Xüsusilə də, uzun müddətli turnir dövründə tənəffüs çalışmalarının böyük köməyi var.

### *Tənəffüs çalışmalarıının kompleksi*

Məşğələyə dörd çalışma daxil edilir.

**1-ci çalışma.** Addım hərəkəti ilə 4 addım ərzində tam, dərin nəfəsalma yerinə yetirilir. Əllər sərbəst aşağı salınmışdır. Sərbəst tam nəfəsvermədən və qısa istirahətdən (3-5 addım) sonra çalışma təkrar olunur. Eyni qayda ilə nəfəsalma iki dəfə 6, 8, 10 və 12 addımla yerinə yetirilir. Tədricən məşğələdən məşğələyə nəfəsalma müddəti artırılır. Bir müddətdən sonra idmançı nəfəsalmanı 8, 12, 16, 20 və daha artıq addımla kifayət qədər asan yerinə yetirə bilir.

Bu çalışmanın yerinə yetirilməsi zamanı xüsusi diqqət, birincisi, nəfəsalmanın fasiləsiz olmasına, ikincisi isə,

nəfəsalmanın maksimum dərin olmasına yetirilməlidir. Addımların tempi isə artırılmamalıdır.

**2-ci çalışma.** Addım hərəkəti ilə 4 addım ərzində tam, dərin nəfəsalma yerinə yetirilir. Növbəti tam nəfəsvermə iki dəfə 6, 8, 10 və 12 addımla yerinə yetirilir. Bir neçə məşğələdən sonra nəfəsvermə müddəti 16-20 addıma çatdırılır. Nəfəsvermə fasiləsiz və maksimum tam olmalıdır. Nəfəsvermənin sonunda ciyinlər aşağı salınır, baş önə əyilir.

**3-cü çalışma.** Duruş vəziyyətində. Əlləri yuxarı qaldırmalı, əyilərək, dərin nəfəs almaq. Əlləri cəld aşağı salmaq, əlaə qısa nəfəs almaq. Bu çalışmada idmançı aydın hiss etməlidir ki, əllərin aşağı salınması ilə nəfəsalma üçün daha yaxşı şərait yaranır və bu, əlavə nəfəsalmaya imkan verir. Çalışma 6-8 dəfə təkrar olunur.

**4-cü çalışma.** Hərəkətdə və ya yerində yerinə yetirilir. Çıxış vəziyyəti: əllər bədən boyu aşağı salınır, ciyin qurşağının əzələləri boşalmış vəziyyətdə, baş bir qədər önə əyilmişdir. 4-6 hesabına maksimum dərin nəfəs alınır. Daha sonra idmançı pəncələrin barmaqları üzərinə qalxaraq, əllərini yanlardan yuxarı qaldırır ə azaciq arxaya əyilir, bu zaman nəfəs almağa çalışır. Çalışma 6-8 dəfə təkrar olunur.

Tənəffüs çalışmalarını gigiyenik prosedurlarla və bərkimə ilə birləşdirmək məsləhət görülür. Bu, şahmatçı üçün xüsusilə vacibdir, çünki oyun, əsas etibarılə, qapalı məkanda keçirilir.

Siqaret çəkmək qadağandır. Şahmatçı çəkməməlidir. Bu barədə dəfələrlə deyilmişdir. Nikotinin tərkibində olan zəhərli maddələr, insanın mühüm funksional sistemlərinə (xüsusilə də, əsəb sisteminə və qan damarlarına) zərərli təsir göstərir.

Siqaret çəkmə iş qabiliyyətini aşağı salır. Xüsusi tədqiqatlar göstərir ki, bir neçə siqaretdən sonra iş qabiliyyəti əvvəl artır, sonra isə kəskin surətdə aşağı düşür. Sınananların yorulduğu zaman, iş qabiliyyəti də həmin an düşürdü. Müxtəlisf günlərdə (insanın çəkdiyi və çəkmədiyi zaman) aparılan işlə əlaqədar təcrübələr göstərmişdir ki, iş qabiliyyəti "tütün günləri" adı günlərə nisbətən 20-30% aşağı düşür.

Çəkmənin fikri cəmləşdirmək, həyecanı aradan qaldırmaq üçün xeyri olduğunu söyləyən fikirlər yanlışdır. Həddindən artıq həyecanı aradan qaldırmaq üçün başqa vasitələrdən istifadə etmək lazımdır.

Hal-hazırda, əsəb sistemi xeyli dərəcədə zəifləmiş siqaret çəkən şahmatçılar üçün böyük yarışlarda müvəffəqiyyət əldə etmək daha da çətinləşir.

Fiziki hazırlıq hərəkətliliyi artırır, əsəb proseslərinin – həyecan və tormozlanmanın tarazlığını yaxşılaşdırır. Müsbət emosiyaların, gümrəhliğin və öz gücünə inamın yaranmasının çox vacib əhəmiyyəti var.

## YÜKSƏK DƏRƏCƏLİ ŞAHMATÇILARIN NƏZƏRİ HAZIRLIĞI

Tədqiqi şahmat düşüncəsinin inkişafı, məlum olduğu kimi, keçən əsrin sonunda başlamışdır (.Steynits, M.Çiqorin, Em.Lasker). Lakin təhlilin ustalıqla aparılmasına yalnız sovet dövründə nail olunmuşdur (M.Botvinnik, P.Keres, V.Smışlov, D.Bronşteyn və başqaları). Şübhəsiz, bu da 1948-ci ildə sovet şahmat məktəbinin dünya birinciliyini qazanmasında həllədici rol oynamışdır.

M.Botvinnik qeyd edirdi: "Tədqiqi istiqamətin nümayəndələri şahmat partiyasına onun başlamasına xeyli qalmış hazırlaşmağa başlayırdılar ... Hərtərəfli hazırlıq – müvəffəqiyyətin təməlidir". Dünya çempionu daha sonra qeyd edirdi ki, "... şahmata tədqiqi, analitik yanaşma xüsusi qabiliyyətlər tələb edir, bu da tez bir zamanda deyil, illər boyu inadlı əməyin nəticəsində inkişaf edir". Şahmatçının təkmilləşməsində bu cür yanaşmaya dünyanın digər güclü qrosmeysterləri də qatılır.

V.Smışlov yazar: "Ustanın öz çıxışına qabaqcadan hazırlığının rolu heç olmayan kimi artmışdır, bunun da nəticəsində, şahmat yaradıcılığı məsələlərinə analitik yanaşmanın əhəmiyyəti də artmışdır".

Düşünürük ki, yuxarı dərəcəli şahmatçıların analitik hazırlıqına aşağıdakılari daxil etmək lazımdır:

1. Müntəzəm olaraq şahmaq haqqında yerli və xarici ədəbiyyatla tanış olmaq, şahmat məktəblərinin və nəzəri istiqamətlərin xüsusiyyətlərini öyrənmək, şahmat məsələlərinin və etüdlərinin ideyaları ilə tanış olmaq;

2. Yarışların (turnir və matç partiyalarının), nümunəvi-nəzəri mövqelərin təhlilinin, debüt sistemlərinin işləniləşdirilməsinin, rəqiblərin araşdırılması və hazırlanmasının,

qiymətləndirilməsinin, təxirə salınmış partiya mövqeləri təhlilinin müstəqil və məşqçi ilə birgə aparılması;

3. Təhlil edilmiş début sistemlərdən, nəzəri mövqelərdən, tipik partiyalardan, rəqiblərin yaradıcı xüsusiyyətlərdən, məqalələr və digər faydalı materiallardan ibarət fərdi şahmat kartotekasının tərtib olunması və zənginləşdirilməsi.

Təhlil metoduna necə yiyləlmək olar? Dünya çempionu Em.Lasker hesab edirdi ki, şahmatın öyrənilməsi “müstəqil düşünmək qabiliyyətinin tərbiyəsi...” olmalıdır. Buna görə də, təhlil edə bilmək üçün işdə müstəqillik, mövqeni qiymətləndirmək ustalığı kimi keyfiyyətləri inkişaf etdirmək vacibdir. Bu qiymətli keyfiyyətlərin şahmatçı-idmançılar üçün yarışlarda mühüm əhəmiyyəti var, xüsusilə də mübarizədə müvəffəqiyət əldə etməyə imkan yaradır.

Qazanılmış vərdiş və qiymətləndirmə ustalığı hazırlığın analitik metodunun başa düşülməsi üçün bir açardır. Bu məsələni ətraflı nəzərdən keçirək.

Gənc birinci dərəcəli şahmatçıların yaradıcılığında ayrı-ayrı mövqeləri və partiyaları təhlil edərkən, aşağıdakı tipik nöqsanları aşkar etmək olar.

Məsələn, qrosmeyster İ.Boleslavskiy bu nöqsanları belə xarakterizə edir:

1. Obyektivlikdə nöqsan – özü və rəqibi üçün düzgün cavabları tapmaq bacarığının olmamasıdır, bu da təhlilin keyfiyyətini kəskin aşağı salır.

2. İkinci dərəcəli, əhəmiyyətsiz variantlara aludə olmaq, əsas variantın seçilməsində bacarığının olmaması vaxtin boşuna sərf edilməsinə gətirib çıxarır. Bu, xüsusilə də, saysız təkziblər və mübahisələrlə qrup şəklində aparılan təhlildir. Bu çür “təhlil” yalnız ziyan verir.

Əlbəttə, şahmat təhlilinin növləri müxtəlifdir.

Yarışa hazırlıq məqsədilə, məsələn, début sistemləri, nümunəvi-nəzəri mövqelər (debütdə, mittelşilda və endşilda) qabaqcadan təhlil edilir, gələcək rəqiblərin partiyaları (psixoloji hazırlıq) öyrənilir və s.

Yarış zamanı təhlilin köməyi ilə débutlər (hər tur üçün) və təxirə salınmış partiyaların mövqe qiymətləndirilməsi təsdiq edilir. Şahmatçının təkmilləşməsində ustanın rəhbərliyi altında partiyaların təhlili böyük əhəmiyyətə malikdir.

Lakin növlərin müxtəlifliyi təhlilin mahiyyətini dəyişmir.

Təhlil etmə məharəti début ilə mittelşipil arasında əlaqənin (debütdən mittelşipilə keçmə) aşkar edilməsinə istiqamətlənməlidir, mittelşipilin isə partianın sonuncu mərhələsində – endşilli.

Məhz bu səbəbdən, ən yaxşı metodistlər və məşqçilər yarış metodu kimi, analitik metodun da şahmatçının təkmilləşməsində aparıcı rolunu vurğulayırlar.

Şahmat təhlili nədən ibarətdir? Mövqelərin təhlilində əsas olan nədir? Təhlil metodikası nə deməkdir?

Bu suallar məcmusu hərtərəfli öyrənilməlidir.

Şahmat mövqelərinin və partiyalarının qiymətləndirilməsinə elmi tədqiqatlarda qəbul edilmiş iki metodla – təhlil və cintəzlə nail olmaq mümkündür. Bu tərif məşqçini çasdırmamılmalıdır. Təhlil dedikdə, mürəkkəb mövqenin məzmununun fikrən ayrı-ayrı tərkib hissələrə - variantlara bölünməsidir (bütövün hissələrə bölünməsi). Bu variantların birləşməsini və son, yekun qiymətin verilməsini, nəzərdən keçirilən variantın sintezi (hissələrin təhlili nəticəsində alınmış qiymətdən bütövün əmələ gəlməsi) adlandıracağıq. Bu anlayışları şahmat üçün aşağıdakı kimi də ifadə etmək olar: təhlil – mövqenin əsas variantlarının əvvəlcədən təhlili və qiymətləndirilməsi; sintez – son

hərtərəfli, yekun qiymət və sonrakı hərəkət planının tapılması.

Lakin təhlil müəyyən mövqenin başa düşülməsi üçün yalnız ilkin bir şərtdir. İ.Lipniskiy özünün orijinal “Müasir şahmat nəzəriyyəsi məsələləri” işində (Kiyev, 1956) qeyd etmişdir: “Təhlilin məqsədi – elə mövqeyə gəlməkdir ki, o, tənqididə deyil, artıq müəyyən edilmiş xarakter daşısın“.

Yekun nəticə tədqiqatın növbəti mərhələsində, öyrənilən mövqenin yaradıcı birləşməsi yolu ilə, yəni sintezlə nail olunur.

Beləliklə, mövqenin qiymətləndirilməsi təhlil və sintezdən irəli gəlir. Təklif olunan hər iki metod bir-birindən asılıdır. Təhlilsiz sintez də yoxdur. Buna görə də, “dərk etmə prosesində” (mövqedə ziddiyyətin aşkar olunması) hər iki metoddan istifadə etmək lazımdır, bunlar dialektik məntiqin ümumi metoduna tabe Təhlil və sintez vasitəsi ilə istənilən şahmat mövqeyi aşkar edilir və qiymətləndirilir.

Mövqenin qiymətləndirilməsini neçə başa düşmək olar?

Mövqenin qiyməti haqqında anlayış praktikaya ilk dəfə V.Steynits tərəfindən daxil edilmişdir, bu da hazırlığın analitik metodunun inkişafında böyük rol oynamışdır. Hər bir plan və kombinasiya mövqenin qiymətləndirilməsindən asılıdır. Lakin məsələ, bu qiymətləndirməni neçə başa düşməkdən ibarətdir.

Öz iddialarında birinci dünya çempionu, “yeni məktəb”in müəllifi, məlum olduğu kimi, geniş surətdə, bəzən də sxematik olaraq, müəyyən etmiş olduğu qaydalara əsaslanırdı. Ona görə də, fikir ayrılığı, məsələn, Steynits ilə Çıqorin arasında (bu indi də mövcuddur), mövqenin qiymətləndirilməsi metodlarında ortaya çıxmışdır.

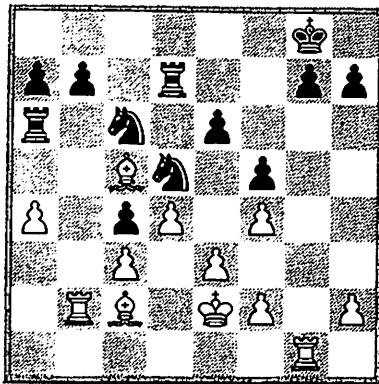
Mövqeləri obyektiv “ölçməyi”, onun müsbət və mənfi tərəflərini, ziddiyyətləri ortaya çıxarmaq, mübarizə aparan

qüvvələrin məntiqi qarşılıqlı əlaqəsini öyrənmək lazımdır. Bu da, şahmat partiyası inkişafının ümumi qanuna uyğunluqlarının başa düşülməsindən irəli gələn, düzgün oriyentir və planın tapılmasına imkan verən şahmat ustalığına gedən yollardan biridir, Nəhayət, şahmatçı öz mülahizələrini praktiki həll ilə - konkret və cəld hərəkətlərə keçmək zəruriyyəti ilə razılaşmaqla, başa çatdırmağı bacarmalıdır. Bununla belə, qeyd etdiyimiz kimi, konkret mövqenin qiymətləndirilməsinə, təkcə sırf şahmar nöqtəyininə nəzərdən deyil, eyni zamanda rəqibin istedadını, xarakterini, oyun tərzini, güclü və zəif tərəflərini nəzərə almaqla yanaşmaq lazımdır.

Təhlil, şahmatçının təkmilləşməsinin ən əsas metodlarından biri kimi, yarış metodundan kənar nəzərdən keçirilməməlidir: biri digərini tamamlamalı və təkmilləşdirməlidir. Təcrübə, analitik iş üçün bir çox tematik materiallar verir və əksinə, təhlil yolu ilə tapılmış, həlliədici və mövqe partiyasının inkişaf gedişinə təsir edə bilənlər praktiki mübarizədə müəffəqiyyətlə tətbiq edilir. İndiki zamanda, təcrübəli ustalara, məsələn, turnir və ya matç mübarizəsində, ümumi xarakter (debütdə, mittelşpildə və endşpildə) daşıyan və strateji planın seçimində əksər hallarda rəhbər oriyentir olan açıq və ya təkmilləşdirilmiş nümunəvi-nəzəri mövqelərin nə qədər əhəmiyyətli rol oynadığı yaxşı məlumdur.

Aşağıda belə mövqelərdən birini göstəririk. d5-də atın c4 və f5 piyadaları ilə birgə hakim mövqesi ağların piyada skeletini blokə edir. Əgər qaralar atı rəqibin ağ sahədəki filinə dəyişməyə nail olarlarsa, onlar bu mövqeni gücləndirə bilər, bu vəziyyət də rəqibin düşərgəsində ağ sahələri daha çox zəiflədər.

Bu partiyada, ağların 33-cü gedişindən sonra, endşpildə, öz xüsusiyyətlərinə görə qaralar üçün uduşlu olan analogi mövqe yarana bilərdi.

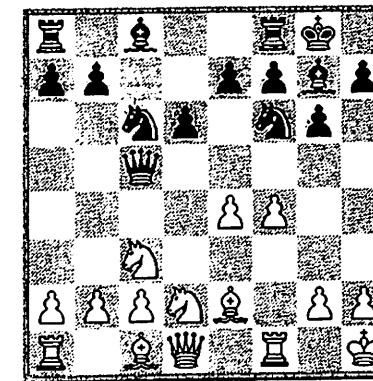


Şahmatçı nə qədər çox mövqe öyrənərsə, onun yaratıcı potensialı bir o qədər güclü olar, ən yaxşı oyun planının seçilməsində oriyentasiyası genişlənər və dərinleşər.

Yuxarı dərəcəli şahmatçıların dinamika artımı üçün ən az dəyərli olanı nümunəvi-nəzəri mövqelərin debüttdəki təhlilidir. Bu məsələ, debüttdən mittelşpilə keçid mərhələsinin öyrənilməsi ilə çox sıx bağlıdır. Bu debüt üçün xarakterik olan qabaqcadan işlənib hazırlanmış mittelşpil mövqeyinə istiqamətlənmə partianın inkişaf gedişinə həllədici təsir göstərə bilər (bax: V.Smislov-M.Eyve, dünya birinciliyi uğrunda matç-turnir, 1948-ci il, 12. c4!-dən sonra və M.Botvinnik-M.Tal, matç-revanşın 7-ci partiyası, 1961-ci il, 10. Cg5-dən sonra).

Bir misal da gətirək.

Pretendentlər turnirində (Kyurasao, 1962) 5-ci turun partiyasında R.Fişer-V.Korçnoy arasında "Ufimtsev müdafiəsi" oynanılmışdır.



Bu vəziyyətdə ağlar 10... ♜c6-d4 və sonra 11. ♜d2-b3 ♜d4:b3 12. a2:b3 ♜c8-d7 13. e4-e5 ♜f6-e8 14. ♜c1-e3! və s. ümid edirdilər, əla mövqeyə nail ola bilərdilər.

Korçnoyun cavab gedişi – 10. ....a5! (E.Vasyukov tərəfindən məsləhət edilmişdir) amerikalı çempion üçün gözlənilməz oldu.

Daha sonra: 11. ♜d2-b3 ♜c5-b6 12. a2-a4 ♜c6-b4 13. g2-g4 ♜f6:g4! 14. ♜e2:g4 ♜c8:g4 15. ♜d1:g4 ♜b4:c2 16. ♜c3-b5 ♜c2:a1 17. ♜b3:a1 ♜b6-c6 qaraların yaxşı oyunu ilə.

Pretendentlər turnirinə xüsusi hazırlığa daxil olmuş sovet şahmatçılarının təhlili öz müsbət rolunu oynadı. Şahmat praktikasında bu misallar çoxdur.

Vaxtında keçirilmiş xüsusi debut hazırlığı və nümunəvi-nəzəri mövqelərin işlənib hazırlanması oyun planının seçilməsində istiqamət verir, güc və gedış üzərində düşünmək üçün ayrılmış vaxta qənaət etməyə imkan verir, mübarizəyə inamı artırır.

Əlbəttə, kabinet təhlili, turnir partiyasının təhlili ilə müqayisədə, yaratıcılıq üçün daha əlverişli şəraitdə keçir.

Düzungün və cəld qərar qəbul etmək vacib olduğu zaman, siz qəti məhdudlaşdırılmış vaxtla bağlı deyilsiniz. Təhlilinizi dayandırıb, yoldaşınızla məsləhətləşə bilər və sonra yenidən üzərində işlədiyiniz problemin təhlilinə geri dönə bilərsiniz. Turnir partiyası zamanı belə şərtlər yoxdur. Bundan əlavə, siz fiqurların yerini dəyişməklə, öz hesablarınızı asanlaşdırma bilərsiniz.

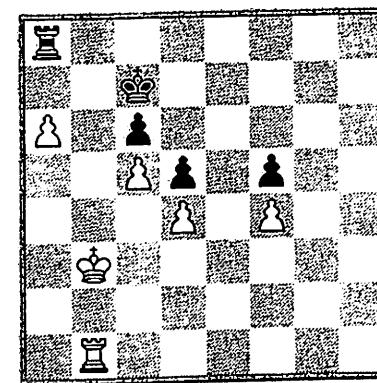
Şahmatçılar bəzən təcrübədən, turnir partiyasında məsələnin həll edilməsinin nə qədər çətin olduğunu və düzgün yolu necə itirdiklərini yaxşı bilirlər. Yalnız bir müddət (bir gün, iki gün, bəzən də bir ay) keçdikdən sonra kabinet təhlilinin köməyi ilə, nəhayət, öz səhvini tapmağa nail olurlar.

Eyni vəziyyəti təxirə salınmış partiyaların mövqeləri təhlilində də müşahidə edirik.

P.Keres göstərirdi: "Belə təhlilin aparılması çox gün aparır və hətta bundan sonra ən yaxşı davamı belə müəyyən etmək çətin olur. Bu hallarda, bir qayda olaraq, oyunun başa çatdırılmasında elə variant seçirlər ki, böyük praktiki imkanlar açsın. Bu halda, hansı davamın rəqibin qarşısında psixoloji cəhətdən olduğu kimi, texniki cəhətdən də daha çətin məsələlər qoya biləcəyini və bununla da, mübarizədə real imkanlar verəcəyini nəzərə almaq lazımdır. Bundan əlavə, yadda saxlamaq lazımdır ki, şəxsi təhlil əksər hallarda, rəqibin təhlili ilə uyğun gəlmir, bu səbəbdən də, oyunun başa çatdırılmasında müxtəlif gözlənilməz hadisələrin baş verə bilər ... Müdafiə olunan tərəf üçün yeganə və çətin gedisin tapılması asan olmur, əgər ... variant dəqiq ev təhlili edilməmişsə". (P.Keresin "Təxirə salınmış partiyaların təhlili" məqaləsi, "SSRİ-də şahmat", №11, 1958).

Bir çox mövqelər tam təhlil oluna bilmir, bəzən də buna vaxt imkan vermir. Lakin təxirə salınmış mövqeyin

öyrənilməsi prosesinin özü, konkret variantlardan əlavə, onların ibarət olduğu ideyaları anlamaq, ziddiyətləri aşkar etmək və bunun əsasında güclü davam seçmək üçün imkan verir. Təxirə salınmış mövqelərin təhlilində yüksək ustalığın nümunəsi olaraq, mətbuatda nəşr edilmiş M.Tal-M.Botvinnik arasında matç-revanşın (1961) 20-ci partiyasını göstərmək olar. Qaraların 88-ci gedişindən sonrakı vəziyyəti göstəririk:



Həmçinin qeyd etmək lazımdır ki, təxirə salınmış mövqenin sonuncu, həlledici qiymətləndirilməsinin, məşqçiye etibar edilmədən, yarışın iştirakçısı tərəfindən edilməsi vacibdir. Oyunun başa çatdırılması müddətində, birinci gedişi etmədən əvvəl, hazırlıq təhlilinin əsas variantlarını lövhə arxasında bir daha yoxlamaq faydalıdır.

Şahmatçının düşünmə prosesi, insan fəaliyyətinin hər hansı bir növündə olduğu kimi, emosional-iradi mühit ilə sıx əlaqədədir. Yarışda şahmatçı tez-tez "yaradıcı yanma" hiss edir: öz funksional imkanlarını və əməksevərliyini tam olaraq səfərbər edir, həmişa yaradıcı həyəcan keçirir. Şahmat yaradıcılığında son dərəcə emosionallıq müşahidə olunur.

Lakin unutmamaq lazımdır ki, emosional-iradi mühit şahmatçılarda təkcə yaradıcı yüksəlişə deyil, eyni zamanda emosional düşməyə də səbəb ola bilər. Bu da, mübarizə prosesində mövqenin gizli xüsusiyyətlərinin nə qədər müvəffəqiyyətlə aşkar və həll olunduğu və partianın hansı istiqamətdə inkişaf etdiyindən (nəzərdə tutulmuş plan əsasında və ya ondan kənar) asılıdır. Bu səbəbdən, şahmatçının düşüncəsinin emosional tərəfini qiymətləndirməmək olmaz.

Yarışda mübarizənin idman-psixoloji və fiziki tərəflərini (intizamlı iradə, öz gücünə inam, özünüidarə, möhkəm əsəb, fiziki güc ehtiyatı) də nəzərə almaq vacibdir. Müasir turnirlərdə, xüsusilə də, fərdi matçlarda bu amillərin əhəmiyyəti tam bir “elm”ə qədər artmışdır (fəsil 6 və 7-yə bax).

Bu obyektiv məlumatlar şahmat yaradıcılığında düşüncə prosesinin son dərəcə böyük gərginliyini yaradır, praktiki mübarizədə hesabların aparılmasının kabinet təhlili ilə müqayisədə nə qədər mürəkkəb olduğunu göstərir. Lakin şahmatçının turnir partiyası arxasındaki təhlilini kabinet təhlili ilə müqayisə edərkən, düşüncə prosesinin böyük oxşarlığını vurgulamaq vacibdir.

Pedaqoji elmlər namızədi, usta B.Blyümenfeld özünün “Əyani-hərəkət düşüncəsinin xarakteristikasına” adlı elmi məqaləsində iddia edirdi ki, şahmatçının düşüncəsi – praktik düşüncədir. Burada, düşüncə hərəkətlə birbaşa birləşir. Şahmatçı düşünərkən, onun qarşısında belə bir vəzifə dürur: hansı gedisi etmək lazımdır, yəni hansı hərəkəti yerinə yetirmək lazımdır (“İzvestiya”, RSFSR-in Pedaqoji Elmlər Akademiyası, 13-cü buraxılış, 1948).

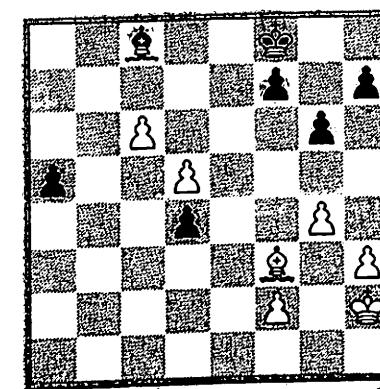
Təəssüf ki, praktikada, xüsusilə də, gənc şahmatçılarda bəzən belə olur: əvvəlcə fiqurlar, mövqenin

qiymətləndirilməsi üçün düşüncəli yanaşma əvəzinə, cəld və düşüncəsiz olaraq yer dəyişdirirlər. Bu cür “cılalandırma” üsulu səmərəli deyil və yalnız əlavə vaxt aparır. Biz gənclərimizi “əllərlə deyil, baş ilə” təhlil etməyi öyrətməliyik.

Əlbəttə, hazırlıq müddətində və ya yarış dövründə təhlil öz formasına görə eyni deyil. Onun öz xüsusiyyətləri vardır. Hətta cabinet təhlilində (turnir partiyasında olduğu kimi), fiqurların düşüncəli hərəkəti hər hansı meyar: vəziyyətin güclü və zəif tərəflərinin ümumi qiymətləndirilməsi, əsas davamların hesabı və nəhayət, onlardan ən güclüsünü seçmək əsasında mümkündür.

Buna görə də, mövqenin təhlili həmişə dərin yaradıcı proses kimi nəzərdən keçirilməlidir.

Təkilib edilmiş vahid metodun - təhlil və sintezin, praktiki tətbiqi üçün az sayda fiqurlarla nümunəvi mövqeni nəzərdən keçirək.



Bu mövqeni dünya birinciliyi uğrunda pretendentlərin turnirinin 1-ci dövründə Qeller-Fişer partiyasında görmək olar (Kyurasao, 1962). Ağların gedisi.

İlk əvvəl, şahmat yaradıcılığı prosesində tədqiqat müəyyən edilmiş mövqe haqqında ümumi məlumatdan başlayır.

Qələbənin yalnız ara piyadaları daha güclü olan tərəfin qazanacağına inanmaq çətin deyildi.

Düzgün mübarizə planını seçmək üçün, qabaqcadan obyektiv məlumatları hazırlamaq vacibdir, bunun da əsasında nəzərdən keçirilən mövqe qiymətləndiriləcək.

1. Ağlar 41. d6-dan sonra daha güclü piyada konfiqurasiyasına – altıncı horizontalda yerləşən falanqa nail ola bilərlər. Bu piyadalardan birinin ferzə “çevrilməsi” üçün cəmi iki sahəlik məsafə qalır.

2. Bu halda, 8-ci horizontaldakı qara şah və filin mövqeyi son dərəcə uğursuz olur. Ağ piyadaların d6-d7 və ya c6-c7 hərəkətləri çox böyük təhlükə yarada bilərdi.

3. Öz növbəsində, ağların vəziyyətində nöqsan şahın uzaq mövqedə olmasına, bununla da əlaqədar, rəqibin “a” və “d” ara piyadaları üzərində daimi nəzarətin olması vacibdir.

Hər halda, üstünlüyün, vaxt baxımından da üstün olan ağlara meylini aydın görmək olar.

Ümumi qiymətləndirmə məlumatlarından göründüyü kimi, ağlar üçün ən yaxşısı piyadaların (41, d6) cəld hərəkəti ilə bağlı planın seçilməsidir. 6-ci horizontala çatmış ağların ara piyadaları rəqibin bir-birindən ayrı düşmüş ara piyadalarından daha güclü olacaq, belə ki, ağlar d7 sahəni, qara piyadanın a2 sahəni keçməsindən daha tez keçməyə nail olurlar.

Hər iki tərəfin bu planları fikrən təsəvvür edilən son mövqelərin obyektiv təhlilinə və qiymətləndirilməsinə əsaslanır. Burada, qarşılıqlı zəifliklər, güclərin nisbəti və onların məntiqi qarşılıqlı əlaqəsi aşkar olunur. Lakin ağlar öz

planının taktiki yerinə yetirilməsini daha ehtiyatla və dəqiqliyə keçirməlidirlər.

41. d5-d6-dan sonra əsas daamların təhlilini həyata keçirək.

Qaralar necə müdafiə oluna bilərlər?

a) 41. ... d4-d3 42. d6-d7 ♜c8:d7 43. c6:d7 ♜f8-e7 44. ♜f3-c6 d3-d2 45. ♜c6-a4 və s. məqsədsiz oynamamaq

b) Əgər 41. ... ♜c8-e6, o zaman 42. c6-c7 növbəti ♜f3-c6 və d6-d7 ilə.

c) 41. ... a5-a4 (Bu, ən yaxşı cavabdır. Qaralar, uzaq düşmüş “a” piyadasını mümkün qədər cəld və uzağa itələməyə çalışırlar. Əgər indi 42. ♜f3-d5? və ya 42. ♜h2-g3? oynanılsara, o zaman 42. ... d4-d3! olacaq və qaraların bir piyadası ferzə keçir. Lakin, hətta güclü cavabdan sonra belə qaralar müdafiəsizdir). 42. c6-c7! (“c” piyadası 7-ci horizontala çatmış, 42. Kpg! belə udurdu) 42. ... a4-a3 43. ♜f3-c6 a3-a2 44. d6-d7 (Gördüyüümüz kimi, əsas a2 və d7 sahələrini rəqiblər eyni vaxtda keçə bilərdilər, lakin bu halda, ağlar fiquru udurlar) 44. ... ♜c8:d7 45. ♜c6:d7 a2-a1 ♜ 46. c7-c8 ♜+ və s.

Keçirilmiş a – b – c təhlilindən əldə edilən məlumatları sintez edərkən, belə nəticəyə gəlirik ki, ağlar 41. d6! oynasalar, həlledici üstünlük yarada bilərlər.

Bələliklə, bu xeyli sadə misal üzərində təhlil və sintezin köməyi ilə ağlar mövqenin və qələbənin mahiyyətinin obyektiv açılmasına nail olmuşlar.

Hazırlığın analitik metoduna yiyələnmək üçün müəllim (məşqçi) şagirdlər qarşısında nə kimi tələblər qoymalıdır?

1. Təhlil ustalığına, hər şeydən əvvəl, şahmat nəzəriyyəsinin ümumi problemlərinin öyrənilməsi üzərində müntəzəm, ağır yaradıcı iş nəticəsində nail olmaq olar

(qanuna uyğunluqların aşkar edilməsi və onların əsasında mübarizənin ümumi yaradıcı vəziyyətlərinin təsdiq edilməsi).

2. Təhlili müstəqil aparmağı öyrənmək lazımdır (düşüncəni praktik partiyaya yaxınlaşdırmaqla), lakin təhlilin (yoxlama üçün) iki nəfər tərəfindən keçirilməsi daha rahatdır.

3. Təhlilə, ən yaxşısı, mövqenin ümumi qiymətləndirilməsindən, tədricən və dərin düşünmə, daha əhəmiyyətli ideyaların və tərəflərin güclü planların obyektiv olaraq tapılmasından başlamaq lazımdır.

4. Təhlilə başlamazdan əvvəl, nəzərdə tutulmuş davamların rasional olmasından əmin olmaq lazımdır.

5. Işdə iradi keyfiyyətləri və inadçılığı inkişaf etdirmək lazımdır (Öz gücünə əmin olmaq yaxşıdır, lakin həddindən artıq özünə əminliyin göstərilməsi isə – pisdir). Təhlildə rəqibin güclü və zəif tərəflərinin psixoloji tərəfini də nəzərə almaq lazımdır.

6. Təhlildə özünütənqid yanaşmasının da əhəmiyyəti vardır. Yaradıcı müstəqillik və inamın göstərilməsi də vacibdir – debütdə yeni, hələ məlum olmayan davamın tapılması və onun növbəti turnir üçün hərtərəfli hazırlanmasıdır.

7. Analitik hazırlıqda partiyaların mətbuat üçün dəqiqliklə şərh edilməsi, yaradıcılığınız haqqında, rəqib tərəfindən tərtib edilmiş şərhin öyrənilməsi, şahmata dair yerli və xarici ədəbiyyat haqqında biliyin olması və kitab üzərində işləmək bacarığının olması böyük əhəmiyyətə malikdir. Müntəzəm olaraq biliklərini artırmaq və fərdi şahmat kartotekasını təkmilləşdirmək vacibdir.

8. Hər yarışdan sonra və təxminən iki həftəlik istirahətdən sonra öz partiyalarını hərtərəfli təhlil etmək lazımdır.

9. Hər il, planlaşdırılan analitik işin mövzusunu və həcmini təqvim üzrə göstərən fərdi hazırlıq planı hazırlamaq lazımdır.

Yuxarıda qeyd edilmiş tövsiyyələrin əsasında şahmatçı mürəkkəb mövqelərin təhlil ustalığının təkmilləşdirilməsinə, şahmat dinamikasında onların obyektiv qiymətləndirilməsinə, öz partiyalarının və qabaqcıl ustaların partiyalarının təqidi öyrənilməsinə (mübarizənin bütün prosesini anlamaq üçün), planın seçilməsində, yeni debut sistemlərinin axtarışında cəsarət və müstəqillik göstərilməsinə nail ola bilər.

Təhlil düşüncə qabiliyyətini inkişaf etdirir, kombinasiya ustalığını, hesab texnikasını, şahmat yaddaşını (məntiqi və əyani) artırır, diqqəti və qələbəyə inamı mükəmməlləşdirir.

### *Variantların hesablanması texnikası*

Şahmatçida hesablama texnikası bacarığı ən başlıca keyfiyyətlərdən biri hesab edilir. Bu mövzu ətrafında olan misallarda namizəd gedişlərin seçimində buraxılan səhvlərin aradan götürülməsi və həmçinin hesablama zamanı başlıca olaraq nəzərdən qaçmış gedişləri tapmaq bacarığının şagirdlər tərəfindən mənimşənilməsi və gücləndirilməsi göstərilmişdir. Misalların həlli zamanı namizəd gedişlərin axtarılması diapazonunu genişləndirməyə, variantların hesablanmasıdan öncə bir gediş üzərində yox, bir neçə namizəd gedişlər üzərində fikirləşməyə və ardıcıl olaraq tətbiqinə çalışmaq lazımdır. Hesablama texnikası bacarığını gücləndirmək üçün namizəd gedişlərin seçimi ilə variantların hesablanmasına minimum vaxt sərf etmək vacib şərtidir. Bəzən şahmatçılar variantları hesablamazdan əvvəl namizəd gedişlərin seçimində səhvə yol verirlər. Məsələn:

tutaq ki, yaranmış hər hansı bir mövqedə oyunu davam etdirmək üçün 3 namizəd gediş var və bu gedişlərin hər hansı birinin tətbiqi mümkündür. Şahmatçı seçim zamanı bu namizəd gedişlərin ikisi üzərində dayanır və üçüncü namizəd gediş onun nəzərindən yayılır. Hansı ki, bu gedişi tətbiq etməklə üstünlük əldə etmək olar. Şahmatçı bundan fəqli olaraq birinci namizəd gedişi tətbiq etməklə variantı sayır və heç bir üstünlük əldə etmədiyindən, ikinci namizəd gedişin üzərində düşünür və variantı hesablayır. İkinci namizəd gedişin tətbiqi ilə hesablanan variantdan sonra heç bir üstünlük əldə etmədiyini gördükdə, yenidən 1-ci və 2-ci namizəd gedişlərin tətbiqi ilə başlanan variantları bir neçə dəfə təkrar hesablayır. Sonda isə heç bir üstünlüyü nail olmur və bu hesablama çoxlu vaxt itkisinə səbəb olur. Nəticədə şahmatçı seytnota düşür və sonda mövqeni kəskin dəyişdirməyən bir gediş edir. Bu zaman şahmatçının səhvi mövqenin tələb etdiyi 3-cü namizəd gedişlər sırasına daxil etməməsidir. Yuxarıda göstərilən çatışmamaqlıqları aradan götürmək üçün şahmatçı ilk önce variantları hesablamamışdan qabaq yaranmış mövqedə tələb olunan ən ehtimal namizədləri gedişləri tam müəyyənləşdirməlidir. Bu namizəd gedişlərin hər birini ardıcıl tətbiq etməklə ayrı-ayrılıqda variantları axıradək hesablamalıdır. Sonda isə lazımlı olan sərfəli variantları seçməlidir. Bu yolla vaxta qənaət etmək olar. Hesablama texnikası bacarığına çoxlu sayda misallar üzərində məşqlər etməklə nail olmaq olar. Şagirdlərin bu mövzu ətrafında daha da təkmilləşməsi üçün hesablama texnikasını (variantların uzağa, dəqiq və çoxşaxəli hesabını) budaqlanmış ağac hesabı variantları üzərində öyrənmələri məqsədə uyğundur.

*Kombinasiya görünümü və variantların hesablanması texnikasının inkişaf etdirilməsi üçün mövqelərin seçilməsi prinsipi*

Şahmat ədəbiyyatında çox işlənən bir neçə məhfumu (termini) nəzərdən keçirək. Tez-tez belə ifadələrlə təsadüf edilir: «sürətlə udur», «daşların dəyişdirilməsini sürətləndirir», «piyada sürətlə vəzir olmağa gedir», «heç-heçəni sürətləndirirdi». Şahmat ədəbiyyatında sürətlə - məcburi, hökmən deməkdir. Variant ümumi ideyanı özündə birləşdirən bir sıra gedişlər deyilir. Əgər bu gedişlər rəqibi məcburi – zəruri gedişlər etməyə məcbur edirsə, belə variant sürətli variant adlanır. Piyadanın, keyfiyyətin yaxud daşın qurban verilməsilə müşayiət edilən sürətli variant kombinasiya adlanır. Kombinasiya özünün gözlənilməzliyi və gözəlliyi ilə bizi heyran edir. Dörd-beş gedişə mövqedə tam çevriliş, necə deyərlər partlayış baş verir. Kombinasiya şahmatçıdan parlaq fantaziya, düşüncə, iti ağıllılıq tələb edir. Görkəmli rus şahmatçıları Çigorin və Alyoxin müqayisə edilməz kombinasiya ustaları idilər. Onlar çox gözəl «kombinasiya etmə müşahidəsinə» malik idilər. Formalarına görə riskli oyun, qurban vermə və hücum etmə xas olan şahmatçılar kombinasion stilə məxsus şahmatçılar adlanır. Qurban vermədən vəziyyətin yaxşılaşdırılması nail olmaq ideyası ilə birləşdirilən bir sıra gedişlər manevr adlanır. Manevr daşın qurban verilməsini tələb edən kombinasiyaya nisbətən daha az risk tələb edir, ona görə də tez bəhrə vermir. Bəzən manevr mövqeyin cüzi yaxşılaşmasına, növbəti manevr isə daha çox yaxşılaşmasına səbəb olur, nəhayət nəticədə bir oyunçunun mövqe üstünlüyü rəqibin maddi itkisinə səbəb olur. Beləliklə, manevrli oyunda da qələbə çalmaq mümkündür. Qələbəyə manevr etmə yolu ilə nail

olmaq istəyən şahmatçılar mövqe oyun formasına məxsus şahmatçılar adlanırlar. Bu iki oyun formasını bir-birinə qarşı qoymaq, yaxud onların birini daha üstün tutmaq doğru deyildir. Onlar bir-biri ilə səx sürətdə bağlıdır. Dahi rus şahmat mütəfəkkiri Çiqorin deyirdi: «Kombinasiyalı və mövqeli oyunu bir-birinə qarşı qoymaq nə deməkdir? Onları heç bir-birindən ayırmalı? Hər bir mövqedə mümkün olan kombinasiya gizlənir və hər bir kombinasiya mövqedən doğur». Buna görə də birisi haqqında: bu şahmatçı mövqeli oyun formasına məxsusdur dedikdə, şahmatçının yalnız yaradıcı zövqü, onun ürəyinə daha çox yatan mübarizə üsulu nəzərdə tutulur, bu heç də o demək deyil ki, o, kombinasiyanın, yaxud manevrin əhəmiyyətinə qiymət vermir. Əgər kombinasiyalı oyun parlaq fantaziya, cəsarət, risq tələb edirsə, mövqeli oyun özünün məntiqliyi ilə, mövqeyin dərindən anlaşılması ilə, rəqibin daşlarının əl-qolunu bağlamaq (onların hərəkətini məhdudlaşdırmaq) bacarığı ilə diqqəti cəlb edir.

Demək olar ki, kombinasiyalı və mövqeli oyun bir birini tamamlayır: mövqeli manevrlik həllədici kombinasiya keçirmək üçün əsas yaradır; kombinasiya sərfəli mövqeyə (vəziyyətə) gətirib çıxarır. Şahmatçı yalnız o zaman usta oyunçu olar ki, o həm incə manevri, həm də təsirli kombinasiyanı eyni məharətlə bacarsın, yalnız bundan sonra onun forması ahəngdar olar. Şahmat strategiyası hər şeydən qabaq uduş planının yaradılmasından ibarətdir. Şahmat taktikası şahmat oyunu vasitələrilər: piyadaların irəliləməsilə, daşların inkişaf etdirilməsilə, dəyişmələrlə, manevrlərlə, kombinasiyalarla strateji planının həyata keçirilməsilə həyata keçirilir. Taktika strategiyanın bir hissəsidir. Hər bir oyunda strateji plan tərtib etmək lazımdır

(məsləhən, rəqibin şahına hücum etmək planı). Bu plan əsasında bir sıra manevr etmə yolu ilə arzu edilən vəziyyət yaranır; bu vəziyyət də planın məntiqli şəkildə sürətlə həyata keçirilməsi-qalibiyyətlə nəticələnən kombinasiyalı zərbədən ibarət olacaqdır. Yeni öyrənən şahmatçı birinci növbədə kombinasiya etməyi öyrənməlidir. Bu onun şahmat fantaziyasını inkişaf etdirər, onu dəqiq və cəsarətli olmağa alışdırar, ona hər iki tərəfin mümkün olan variantlarını hesablamağı öyrədər. Kombinasiya gözəl təsirilə, nisbətən sadə olub tez nəticə verməsilə yeni öyrənən şahmatçı tərəfindən çox yavaş-yavaş, illər ərzində qazanılır. Əgər yeni öyrənən şahmatçı kombinasiyalı oyun sənətinə yiyələnmədən rəhbər göstəricilərdən oxunulmuş mövqeli oyun qanunlarını dərhal mexaniki olaraq tətbiq etməyə başlarsa, o zaman bu onu yalnız sağlam olmayan doğmatizmə, birtərəfliliyə, yaradıcı fantaziyanın solğunlaşmasına və nəhayət diqqətsizlik edib «hədər daş itirməyə» aparıb çıxarar. İlk çağlarda yeni öyrənən şahmatçı mövqeli oyunun üç əsas amilini mənimsəməlidir, bu amillər kombinasiya qurmağa imkan yaradır: açıq xətlər, qüvvəli, zəif xanalar və piyadaların yerləşməsi (şahmatçıların dediyi kimi piyada skeleti). Üzərində heç bir piyada olmayan şaquli, yaxud diaqonal xətlərə açıq xətlər deyilir (piyadanın varlığı daşların hərəkətinə maneçilik törədir). Açıq xətlər hücumda keçmək üçün yoldur! Çox vaxt oyunçu hücum zamanı yalnız xətti açmaq üçün, özünün hücum edən daşlarının yolunu təmizləmək üçün piyadanı, yaxud daşı qurban verir. Sakit mövqe oyunu zamanı açıq xəttə yiyələnmənin də çox zaman həllədici əhəmiyyəti olur. Əgər

açıq xətt rəqibin daşı tərəfindən tutulmuşsa, o zaman daşınızı ona qarşı qoymaq (onu neytrallaşdırmaq), yaxud açıq xətti daşınızla kəsmək olar. Məsələn Tel gedisinə cavab olaraq, qaralar topları dəyişdirməyi təklif etməklə (Te8 oynamaqla) xətti neytrallaşdırma bilər, yaxud Fe4 oynamaqla xətti kəsə bilər. Lakin əsas məsələ heç də təkcə açıq xəttə malik olmaq deyil, həm də orada, ümumiyyətlə rəqibin mövqeyində zəif və qüvvəli nöqtələrin mövcud olmasındadır. Mühüm strateji əhəmiyyətli olan xanalar nöqtə adlanır. Oyunun ortasında və sonunda piyadaların düzülüşünün böyük əhəmiyyəti vardır. Piyada skeletinin xarakteristikası üçün bir sıra xüsusi istilah işlədir. Məsələn, təcrid edilmiş piyada, qoşlaşmış piyadalar, qarşısında düşmən piyadası olmayan piyada keçici piyada adlanır. Geri qalmış və təcrid edilmiş piyadalar, xüsusən qoşlaşmış piyadalar mövqeyin ciddi zəifləməsinə səbəb olur, çünki onları müdafiə etmək çətindir. Təcrid edilməmiş cütləşmiş piyadaların zəifliyi yalnız oyunun axırında aydın görünür. Keçici piyadanın mövcud olması, xüsusən qorunan keçicinin olması ciddi mövqe üstünlüyü hesab olunur. Oyun oynarkən, mümkün olan kombinasiyanı həyata keçirməkdən başqa, əsas mövqe amillərini də nəzərdə tutmaq və onunla məsələn, rəqibin piyadalarının yerləşdiyi yeddinci (qaralar üçün ikinci) üfüqi xəttə keçmək olmazmı; zəif nöqtəyə hücum etmək, yaxud fiqurlarla taxtanın mərkəzində qüvvətli nöqtədə möhkəmlənmək olmazmı; rəqibin piyadalarına hücum etmək üçün onları qoşlaşdırıb təcrid etmək olmazmı; piyadanı vəzirə çevirmək üçün keçici, yaxud qorunan keçici, piyada yaratmaq olmazmı. Bəzən

keçici piyada bütün daşların sadəcə olaraq dəyişdirilməsi zamanı da qələbəni təmin edir.

*Keyfiyyət qurbanı texniki fəndi nümunəsində şahmat taktikasının fəndlərinin öyrənilməsinin metodikası*

Şahmatın min illərlə tarixə malik olmasına və dərindən öyrənilmiş bir oyun olmasına baxmayaraq, bu günümüzdə şahmat oyununun strategiyası və taktikasının prinsiplərinin təfsirinin vahid sistemi yoxdur. Odur ki, son dövrlər mütəxəssislər tərəfindən çox inkişaf etmiş şahmat nəzəriyyəsinin obyektiv mühakimələr əsasında elmi şəkildə əsaslandırılması labüb olmuşdur. Şahmat taktikasının şahmatçının hazırlıq sistemində yerinin müəyyən edilməsi, şahmat oyununun taktiki elementlərinin tərkibinin öyrənilməsi və onların vahid bir sistem şəklində şahmatın strategiyası və taktikası nəzəriyyəsində ön əhəmiyyətinin müəyyən edilməsi vacib məsələlərdəndir. Şahmat oyunu özünün mahiyyəti etibarı ilə mübarizədir.

Bu mübarizədə adətən tərəflər rəqibini üstələmək üçün strategiya və taktikadan taxtada mövcud olan mövqenin imkan verdiyi bütün üsul və fəndlərdən istifadə edirlər.

Bu texniki üsullar, fəndlər həm məzmun, həm də formaca rəngarəng və xüsusi özəlliklərə malikdirlər. Bəzi texniki fəndlər (məsələn: bağlama, keyfiyyət qurbanı, ara gedişlər və s.) həm uzun müddətli strateji planın həyata keçirilməsi zamanı, həm də gözlənilmədən ortaya çıxmış taktiki bir fəndin və ya kombinasiyanın icrası zamanı rast gəlinir. Amma bununla yanaşı şahmat oyununun strategiyası və taktikası ayrı-ayrılıqda özəl üsul və fəndlərə malikdirlər (məsələn: gözləmə xarakterli manevrlər, uzun müddət

ərzində təşəbbüsü əldə saxlamaq üçün strateji material qurbanı (oyunun debut hissəsində qambiti misal göstərmək olar və s.)).

Bu texniki fəndlərin hər biri haqqında araşdırmları çoxlu sayıda müxtəlif kitablar və jurnallarda görə bilərik. Məsələn: Q.Lisitsinin "Şahmat strategiyası və taktikası", A.Koblensin "Şahmat oyunu", A.Volçokun "Şahmat oyununda taktika" kitablarında bu fəndlərin təsnifati və onlara dair nümunələri tapmaq olar. Məqalədə bu fəndlərdən biri-keyfiyyət qurbanı haqqında danışılır. Nə üçün məhz bu fənd haqqında?

Əvvəla bu texniki fənd birbaşa və ya dolayısı ilə həm strategiya, həm də taktika bölmələrinə aid edilə bilər. Bu texniki fənd mənbələrdə dolğun və ətraflı əhatə edilməmişdir. Onu yalnız taktiki bir fənd kimi göstərib, sonra da bir neçə nümunə göstərməklə müəlliflər öz işlərini bitmiş hesab etmişlər.

Oyunun gedişində topun filə və ya ata könülli olaraq dəyişdirilməsi keyfiyyət qurbanı adlanır. Nörmal şəraitdə fiqurların bu cür dəyişdirməsi yaxşı deyil və top olan tərəf oyunu udmaq üçün kifayət qədər üstünlük əldə etmiş olur. Odur ki, adətən, bu maddi itkini mövqenin qiymətləndirilməsinə təsir edən digər xüsusiyyətlər əvəzləyir. Bu xüsusiyyətlər taxtadakı durumdan asılı olaraq aşağıdakılardır:

Ərazi üstünlüyü, mat hücumu, keçici piyadalar və s. Həmçinin, bəzən bu texniki fəndlərdən istifadə edərək müdafiə üçün alınmaz qala qurulur və ya mövqenin xarakteri dəyişdirilir.

Ümumiyyətlə, keyfiyyət qurbanı aşağıdakı məqsədlər üçün verilir:

a) Çətin mövqelərdə müdafiə olunmaq və oyunu xilas etmək;

- b) Mövqenin xarakterini dəyişərək əks oyun qurmaq;
- c) Üstün mövqe əldə etmək və ya üstünlüyü daha da artırmaq.

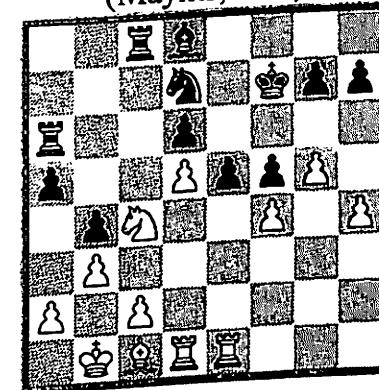
Öz-özlüyündə bu əlamətlər də alt qrup əlamətlərə bölünür. Bu məqsəd və əlamətlərin xüsusiyyətlərini əhatəli şəkildə xirdalıqları ilə əməli nümunələr üzərində şərh etmək olar.

- a) Çətin mövqelərdə müdafiə olunmaq və oyunu xilas etmək.

Oyunun gedişində tərəflərdən biri təşəbbüsü ələ keçirib yavaş-yavaş rəqibin mövqeyinə təyiziqi artırmaqla üstünlüyü nail olur.

Bu üstünlük həllədici şəkil almağa başlayır. Bu zaman müdafiə olunan tərəf keyfiyyət qurbanı verməklə rəqibin üstün qüvvələrinə qarşı uğurla müdafiə olunur. Bu cür keyfiyyət qurbanı iki cür olur: blokada və alınmaz qalanın qurulması.

R.Ponamaryov-V.Anand  
(Maynts,2002)



Diaqramda göstərilmiş mövqedə V.Anandın mövqeyi heç də asan deyil. Qaraların mövqeyi "e5" xanasında laxlamağa

başlayır. Əgər onlar 1...e5-e4 oynayarsa, o zaman ağlar 2.Qc4-e3 g7-g6 3.h4-h5 və sonra Qc1-b2, Ee1-h1, Eh1-h2, Ed1-h1 gedişləri ilə şah cinahından "h" xətti vasitəsi ilə qaraların müdafiəsini yararaq onları çətin duruma salardı. Amma V.Anand nəzəri keyfiyyət qurbanı ilə oyunu bağlayır.

1...Ee8:c4 2.b3:c4 e5-e4 3.Qc1-b2 Qd8-b6 4.Ee1-e2 Qb6-c5 5.h4-h5 Ef7-f8 (Ağlar 6.g5-g6! oynayıb şah cinahında xətt açmaq istəyirdi. Son gedişləri ilə qaralar bu təhdidin qarşısını alır. Ağların 6.g5-g6 gedişinə 6...h7-h6, 6.h5-h6 gedişinə isə 6....g7-g6 cavabını qaralar hazırlayıb. Odur ki, ağlar şah cinahında xətt aça bilmir.) 6.Qb2-d4 Qc5:d4 7.Ed1:d4 Qd7-c5 və bir necə gedişdən sonra rəqiblər heç-heçəyə razılaşmışlar. Göründüyü kimi, qaralar elə bir mövqe qurublar ki, oyunun açılması ağların xeyrinədir. Digər gedişlərlə (məsələn c2, c3 və ya a2, a3) oyunun açılması qaraların xeyrinədir.

**Alınmaz "qala" qurulması fəndi.** Alınmaz "qala" qurulması fəndi vasitəsilə zəif tərəf elə bir mövqe qurur ki, quvvətli tərəfin böyük maddi üstünlüyü olmasına baxmayaraq, rəqib mövqeyinin müdafiəsini yarib üstünlüklerindən istifadə etməyə imkanı olmur.

b) Mövqe xarakterini dəyişərək əks-oyun qurmaq məqsədilə keyfiyyətin qurbanı.

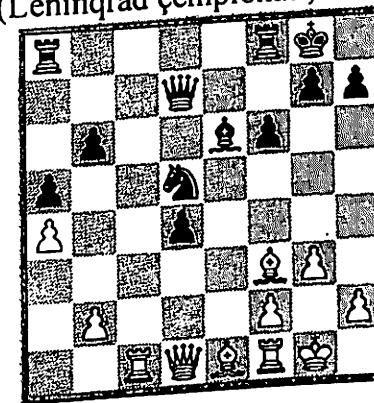
Oyunun gedisi tərəflərdən birini müəyyən şərtlər (mövqe xoşa gəlmir, ifrat dərəcədə qələbə istəyi, mövqeni dərindən bilməmək, və s.) üzündən qane etmədikdə, həmin tərəf keyfiyyət qurbanı verərək mövqedəki tarazlığı pozaraq oyunu digər məcraya yönəldə bilər. Bu keyfiyyət qurbanı vasitəsilə material əvəzi müəyyən strateji və taktiki müvqe üstünlükleri qazanılır. Bu üstünlükler adətən, əgər düzgün

qərar əsasında keyfiyyət qurbanı verilibsə, cüzi maddi çatışmazlığı kifayət qədər əvəzləyir (kompenasiya edir). Burada əldə edilən əvəzləyici üstünlüklerin növləri aşağıdakılardır:

- a) əks-oyun qurmaq;
- b) əks hücumu keçmək;

**Əks-oyun qurmaq məqsədilə keyfiyyət qurbanından istifadə.** Növbəti oyunda qaraların bərabərlik olan mövqeyə keçmək imkanları var idi. Amma, onlar təşəbbüsü əldə etmək üçün keyfiyyət qurban verib maraqlı əks oyun qururlar.

V. Korçnoy – Çexover  
(Leninqrad çempionatı, 1955)

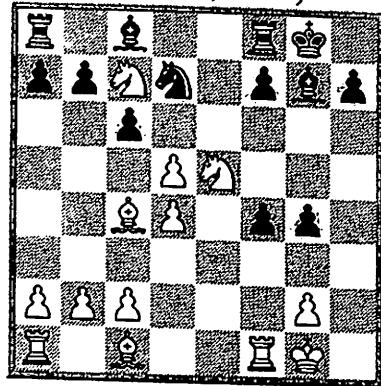


Oyunun davamı mövqedə öz istəklərinə uyğun olaraq 1...Qe6-h3 2.Wd1:d4 Ea8-d8 3.Ec1-d1 Qh3:f1 4.Wd4:d5+ Wd7:d5 5.Qf3:d5+ Ed8:d5 6.Ed1:d5 oyunu heç-heç vəziyyətinə keçirə bilərdi. Amma onlar 1...Qd5-e7! 2.Qf3:a8 Ef8:a8 vasitəsilə mövqenin xarakterini dəyişərək oyunu mürəkkəbləşdirdilər. Bu mövqedə güclü

keçici piyada, böyük diaqonalın zəifliyi qaralara yaxşı oyun vəd edir. 3.f2-f3  $\mathbb{Q}a8-d8?$  4. $\mathbb{W}d1-e2$   $\mathbb{Q}e7-d5$  5. $\mathbb{W}e2-a6$  gedişi oyunu yenidən gərginləşdirir. Amma, Korçnoyun özünün yazdığını kimi 3... $\mathbb{Q}e7-g6!$  və sonra  $\mathbb{Q}e6-d5$ ,  $\mathbb{W}d7-b7$  gedişlərindən sonra qaralar yaxşı oyun alardılar.

**Əks-hücum keçmək üçün keyfiyyət qurbanından istifadə.** Növbəti nümunədə rəqibin ciddi hücumunun qarşısını alıb və dərhal əks-hücum keçmək üçün qaralar (P. Keres) keyfiyyəti qurban verərək fəaliyyətə keçirlər.

R.Birn – P. Keres  
(Moskva, 1955)



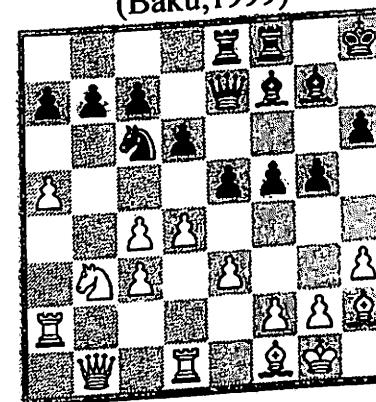
Diagramda göstərilmiş mövqedə 14... cd! (Qaralar 14... $\mathbb{B}b8$  oynayıb passiv müdafiəyə keçmək əvəzinə keyfiyyət qurbanı verib əks hücum keçirlər) 15.  $\mathbb{Q}a8\ dc$  16. $\mathbb{Q}d2$  (16. $\mathbb{Q}c7$   $\mathbb{Q}e5$  17.de  $\mathbb{Q}d8$ ; 16. $\mathbb{Q}g4$   $\mathbb{Q}d4$  17. $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{Q}e5$ ) 16....  $\mathbb{Q}e5$  17.de  $\mathbb{Q}f5$  18.Ac7  $\mathbb{Q}c2$  (18....  $\mathbb{Q}d8+!$  P.Keres) 19. $\mathbb{Q}ac1$   $\mathbb{Q}d3$  20. $\mathbb{Q}d5\ b5?!$  (20....  $\mathbb{Q}d8$  21. $\mathbb{Q}f4$   $\mathbb{Q}f4$  22. $\mathbb{Q}f4$   $\mathbb{Q}d5$ . ( $\mathbb{Q}f8,e7,e6$  ideyası ilə) yaxud,  $\mathbb{Q}a5,b5$  və s. Qaraların üstünlüyü aşkarıdır.) 21. $\mathbb{Q}f4$   $\mathbb{Q}d8$  -+

**Üstünlük əldə etmək və ya üstünlüyü daha da artırmaq məqsədli keyfiyyət qurbanı.** Oyunun gedişində bəzən tərəflərdən biri müxtəlif səbəblər (hücumu keçmək istəyi, mövqeyin səhv qiymətləndirilməsi, hesablamada səhv və.s.) üzündən öz mövqeyində zəifliklər (zəif xanalar, piyada quruluşundakı zəifliklər, şahın mövqeyinin zəifliyi) yaradırlar. Bu zaman qarşı tərəf üçün bu zəifliklərdən daha dolğun şəkildə istifadə edib üstün mövqe əldə etmək üçün ən əlverişli qısa yol keyfiyyət qurbanı verməklə olur. İndi isə bu cür hallara dair praktik nümunələr nəzərdən kecirək.

a) Xanalar üzrə oyun;

Rəqibin mövqeyində olan zəif xana və ya xanalar keyfiyyət qurbanı əvəzində yaxşı kompensasiya ala bilər.

A.Mirzəyev-S.Quliyev  
(Baku, 1999)



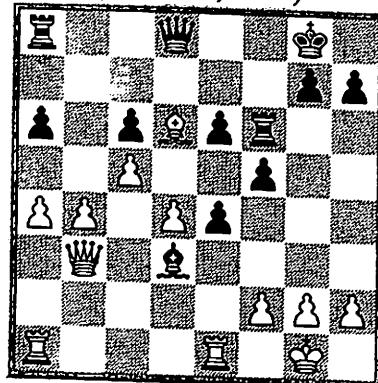
Diagramda oyunun davamı: 1. $\mathbb{W}b1:f5$   $\mathbb{Q}f7-h5$  (1... $\mathbb{Q}f7:c4?!$ + daha doğru olurdu) 2. $\mathbb{W}f5-b1$   $\mathbb{Q}h5:d1$  3. $\mathbb{W}b1:d1$   $\mathbb{Q}e8-b8$  4. $\mathbb{Q}h2-g3$  e5:d4 5.c3:d4 b7-b6 6.a5:b6  $\mathbb{Q}b8:b6$  7.c4-c5 d6:c5 8. $\mathbb{Q}b3:c5$  a7-a5 9. $\mathbb{Q}a2-c2$   $\mathbb{Q}c6-b4$  10. $\mathbb{Q}c2-c1$   $\mathbb{Q}b4-d5$  11. $\mathbb{Q}g1-h2$   $\mathbb{Q}b6-f6$

12.  $\mathbb{W}d1-e2$   $\mathbb{W}e7-e8$  13.  $\mathbb{B}c1-a1$   $\mathbb{B}f8-f7$  14.  $\mathbb{Q}h2-g1$   $\mathbb{B}f7-e7$  15.  $\mathbb{B}a1-a3$   $\mathbb{B}f6-b6$  16.  $\mathbb{W}e2-a2$   $\mathbb{Q}d5-b4$  17.  $\mathbb{W}a2-d2$   $\mathbb{Q}b4-c6$  18.  $\mathbb{B}f1-d3$   $\mathbb{W}e8-b8$  19.  $\mathbb{W}d2-d1$   $\mathbb{W}b8-e8$  20.  $\mathbb{W}d1-g4 +$  ağ xanalar üzrə agaların üstünlüyü aşkardır və 68-ci gedisdə onlar qalib gəlir.

#### b) Keçici piyadanın yaradılması;

Əgər keyfiyyət qurbanı zamanı keçici piyada və ya piyadalar əldə etmək mümkün olursa o zaman keyfiyyət qurbanı fəndinin həyata keçirilməsi vasitəsilə yaxşı oyun əldə etmək olar.

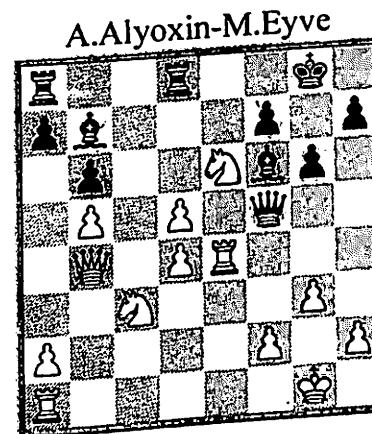
S.Quliyev-P.Maletin  
(Moskva,2004)



Oyunun davamı 1.  $\mathbb{B}a1-d1$   $\mathbb{B}f6-g6$  2.  $\mathbb{B}d1-d3$   $e4:d3$  3.  $\mathbb{W}b3:d3$   $\mathbb{W}d8-g5$  4.  $g2-g3$   $\mathbb{W}g5-g4$  5.  $f2-f3$   $\mathbb{W}g4-h3$  6.  $\mathbb{W}d3-c4$   $\mathbb{W}h3-h5$  7.  $\mathbb{W}c4-b3$   $\mathbb{B}a8-e8$  8.  $\mathbb{W}b3-d3$   $\mathbb{W}h5-g5$  9.  $d4-d5$   $f5-f4$  10.  $d5:c6$  və ağlar tezliklə keşici piyadalarının hesabına qələbə qazandılar.

Şahmatçılar arasında belə bir deyim var ki, "Fil Afrikada da fildi". Bu sözlə onlar iki filin bir yerdə necə güclü

olduğunu diqqət mərkəzinə çəkmək üçün deyirlər. X.R.Kapablanka atla fil arasında həmişə fərq qoyardı. Hətta endişpildə fil olan tərefin 0,5 ölçüdə üstünlüyü olduğunu deyirdi? İki fil bir biri ilə harmonik şəkildə oyunun gedisində iştirak edəndə isə mübarizə daha da maraqlı və öyrədici olur. İki fil haqda A.Nimsoviç yazdı: "İki fil bacarıqlı əllərdə dəhşətli silahdır!" Beləliklə qeyd etmək olar ki, əgər keyfiyyət qurbanı vasitəsilə aktiv mövqelərə malik 2 fil əldə etmək olursa bu zaman yaxşı oyun əldə etmək olar. Növbəti oyun buna misal ola bilər.

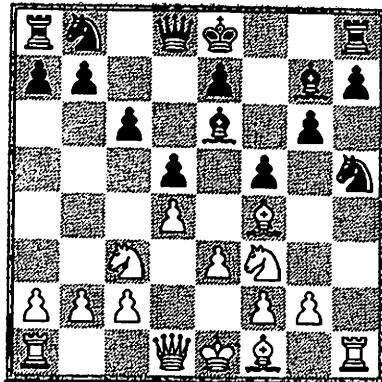


Oyunun davamında qaralar 1...  $\mathbb{B}b7:d5?$  oynadılar və 2.  $\mathbb{Q}e6:d8$   $\mathbb{B}d5:e4$  3.  $\mathbb{Q}c3:e4$   $\mathbb{B}a8:d8$  4.  $\mathbb{Q}e4:f6+$   $\mathbb{W}f5:f6$  5.  $\mathbb{B}a1-d1$  gedislərindən sonra ağların piyada artıq olduğu ağır fiqur sonluğu alındı. Ağır keçən müdafiələrdən sonra qaralar 80-ci gedisdə oyunu cətinliklə heç-heçə başa vururlar. Halbuki "Alyoxinin yaradıcılıq irsi" kitabında A.Kotov haqlı olaraq hesab edir ki, qaralar 5....  $\mathbb{B}d8-d5$  zəifliyinə görə yaxşı oyun ala bilərdilər.

c) Şaha hücum;

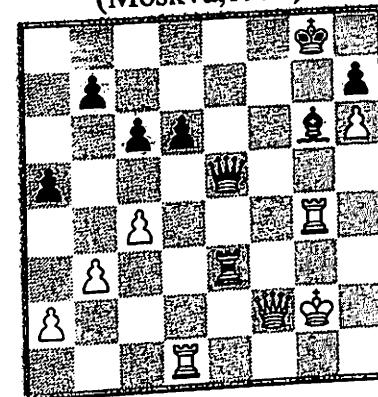
Bildiyimiz kimi rəqib şahının üzərinə hücum etmək üçün bəzən material qurban vermək lazımlı olur. Həmçinin bu cür maddi qurbanın mövqeyin düzgün qiymətləndirilməsinə əsaslanırsa, o zaman böyük üstünlük əldə etmək olar. Şahın mat edilməsi oyunun əsas məqsədi olduğu üçün burada bəzən nəinki piyada, hətta vəzir belə uyğun şərtlər daxilində qurban verilir. Mövzumuzun məzmununa uyğun olaraq rəqib şahının mövqeyinə hücum etmək üçün keyfiyyət qurbanı verilməsi də vacib oyun texniki fəndlərindən biridir.

A.Xalifman-K.Lerner



Oyunun davamı: 1.  $\mathbb{Q}h1:h5$  g6:h5 2.  $\mathbb{Q}f3-g5$   $\mathbb{Q}e6-g8$  3.  $\mathbb{W}d1:h5+$   $\mathbb{Q}e8-f8$  4.  $\mathbb{Q}f1-d3$  e7-e6 5. g2-g4 h7-h6 6.  $\mathbb{Q}g5-f3$   $\mathbb{Q}g8-f7$  7.  $\mathbb{W}h5-h3$  f5:g4 8.  $\mathbb{W}h3:g4$   $\mathbb{Q}b8-d7$  9.  $\mathbb{Q}f4-d6+$   $\mathbb{Q}f8-g8$  10. 0-0-0 ağların çox güclü hücumu var və onlar 64-cü gedişdə qalib gəlir. Bəzən keyfiyyət qurbanı vasitəsilə kombinasiya keçirib maddi üstünlük əldə etmək olur.

S.Quliyev-R Siçinava  
(Moskva,1995)

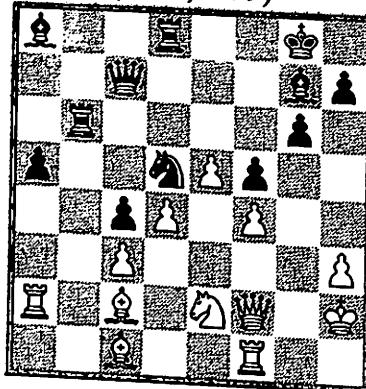


Oyunun davamı: 1.  $\mathbb{Q}g4:g6+$  h7:g6 2. h6-h7+  $\mathbb{Q}g8-g7$   
3. h7-h8 $\mathbb{W}$ +  $\mathbb{Q}g7:h8$  4.  $\mathbb{W}f2-f8+$  1:0

d) Forpost;

Forpost rəqib mövqeyində yarımaçıq xətdə piyada ilə müdafiə olunan fiqurla rəqibin geridə qalmış piyadaları öündə qurulur ki, rəqib mövqeyində zəiflik yaratsın. Forpostun növləri var: açıq xətlərdə forpost, yarımaçıq xətlərdə forpost, diaqonalda forpost. Adətən forpost at və ya top ilə qurulur. Kənar xətlərdə ümumiyyətlə hesab olunur ki, top ilə forpost qurmaq daha məqsədə uyğundur. Bu isə adətən keyfiyyət qurbanı fəndi ilə əlaqəli olur. İndi isə forposta dair 2 nümunəyə nəzər yetirək.

S.Qliqoriç-V.Smislov  
(Kiev,1959)



Oyunun davamı 1... $\mathbb{Q}b6-b3!$  2. $\mathbb{Q}c2:b3$  (Diqqətə layiq 2. $\mathbb{Q}f2-g3!?$  idi. Keyfiyyət qurbanını qəbul etməyib kəskin oyunu davam etdirmək) 2...c4:b3 (Qaralar keyfiyyət qurbanını verərək keçici piyada yaratdır. Həmçinin böyük diaqonal üzrə qaralar çox güclü əks oyun əldə edirlər). 3. $\mathbb{Q}a2-a4$   $\mathbb{Q}g7-f8$  4. $\mathbb{Q}c1-b2$   $\mathbb{Q}d5-e3$  5. $\mathbb{Q}f1-a1$   $\mathbb{Q}e3-c4$  6. $\mathbb{Q}e2-g3$   $\mathbb{Q}f8-e7$  7. $\mathbb{Q}g3-f1$   $\mathbb{Q}c7-c6$  8. $\mathbb{Q}a4:c4$   $\mathbb{Q}c6-h1+$  9. $\mathbb{Q}h2-g3$  h7-h5! 0:1

Gördüyüümüz kimi keyfiyyət qurbanı texniki fəndi şahmat taktikası və strategiyasına aid olan fəndlər içində maraqlı və rəngarəng fəndlərdən biridir. Onun öyrənilməsi və sonra öz əməli oyunlarında tətbiq edilməsi üçün müəyyən nəzəri və əməli işin aparılması qəçilmazdır.

Məşq zamanı şahmatçıların taktiki sondan hazırlanmasına məşqçilər xüsusi fikir verməlidir. Onların taktiki baxımdan hazırlıqlı olmaları üçün hər bir fərd üçün onun oyun üslubuna, xarakterinə uyğun seçilmiş ev tapşırıqlarından istifadə olunmalıdır. Həmçinin bu nümunələr real oyunlardan olmalı və bu taktiki fərdin baş-

vermə şəraitinə də ciddi fikir verilməlidir ki, yarış şəraitinə mümkün qədər yaxın olsun. Beləki yarış zamanı qarşıya çıxan ekstrim şəraitin və ya problemin həlli üçün hazırlıqlı olsun. Məşq zamanı sistemli şəkildə taktiki elementlərin öyrənilməsindən sonra bu taktiki tapşırıqların dağınıq şəkildə verilməsi şahmatçının çətinliyə qarşı cəld reaksiya verə bilməsini və daha sürətli taktik təhlükəni və imkanı görə bilməsini aşılıyor.

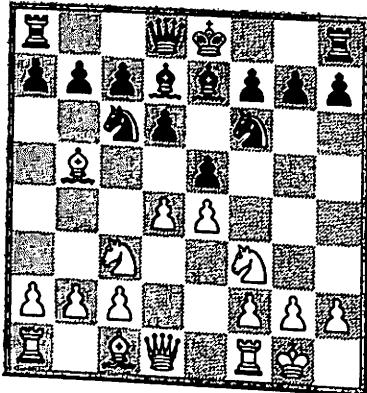
#### *Mövqelərin qiymətləndirilməsində diqqət yetirilən strateji elementlər*

Mövqenin qiymətləndirilməsində mühüm əhəmiyyət kəsb edən amil fiqurların inkişaf olması, inkişaf üstünlüyüdür. Oyunda daha çox fiqur iştirak edərsə, müxtəlif hücum imkanlarına malik olmaq olar. Bu amil əsasən debut mərhələsində daha əhəmiyyətlidir. Debüt nəzəriyyəsinin üç əsas strateji prinsipi vardır:

1. Fiqurların harmonik inkişafı
2. Mərkəz uğrunda mübarizə
3. Üstünlüyü nail olan tərəf dərhal hücum təşkil etməlidir.

Bu debütün oynanılması qanunları XIX əsrin şahmat ustalarına bəlli idi. Bu prinsiplərin istifadə edilməsini Pol Morfinin oyunlarında görmək olar.

**Ərazi üstünlüyü.** Ərazi üstünlüyə malik olan tərəf fiqurlarını harmonik inkişaf etdirir, və onların cihdan-cinaha asanlıqla keçidini təmin edir. Ziqbert Tarraş şahmat oyununda ərazi üstünlüğünə xüsusi yer ayırdı. Onun oyununda ərazi üstünlüğünə xüsusi yer ayırdı. Onun fikirincə fiqurların "sixılmış" mövqeyi artıq məglubiyyətdən xəber verir.



1.  $\mathbb{E}f1-e1!$  Tarraş, İspan müdafiəsə Steynits quruluşunun effektiv olmadığını qeyd edirdi.  $\mathbb{E}e1$  gedişindən sonra qaralar məcburən mərkəzi xanaları təhvil verməli olurlar

1. ...  $\mathbb{Q}c6:d4$  [1...0-0 2.  $\mathbb{Q}b5:c6$   $\mathbb{Q}d7:c6$   $\mathbb{Q}d4:e5$   $d6:e5$  4.  $\mathbb{W}d1:d8$   $\mathbb{E}a8:d8$  (4...  $\mathbb{E}f8:d8$  5.  $\mathbb{Q}f3:e5$   $\mathbb{Q}c6:e4$  6.  $\mathbb{Q}c3:e4$   $\mathbb{Q}f6:e4$  7.  $\mathbb{Q}e5-d3$   $f7-f5$  8.  $f2-f3$   $\mathbb{Q}e7-c5+$  9.  $\mathbb{Q}g1-f1+-$ ) 5.  $\mathbb{Q}f3:e5$   $\mathbb{Q}c6:e4$  6.  $\mathbb{Q}c3:e4$   $\mathbb{Q}f6:e4$  7.  $\mathbb{Q}e5-d3$   $f7-f5$  8.  $f2-f3$   $\mathbb{Q}e7-c5+$  9.  $\mathbb{Q}d3:c5$   $\mathbb{Q}e4:c5$  10.  $\mathbb{Q}c1-g5$   $\mathbb{E}d8-d5$  11.  $\mathbb{Q}g5-e7$   $\mathbb{E}f8-e8$  12.  $c2-c4+-$  Tarraş – Marko, Dresden, 1892]

2.  $\mathbb{Q}f3:d4$   $e5:d4$   
3.  $\mathbb{Q}b5:d7+$   $\mathbb{W}d8:d7$   
4.  $\mathbb{W}d1:d4$  0-0  
5.  $b2-b3$   $\mathbb{E}f8-e8$   
6.  $\mathbb{Q}c1-b2$   $\mathbb{Q}e7-f8$

7.  $\mathbb{E}a1-d1$  Lövhənin böyük bir ərazisinə nəzarət, ağlara açıq aydın üstünlük verir. Ağların fiqurları fəaldır, və onları hücum etmək məqsədi ilə 3-cü üfüqi xətdə cəmləmək olar

7. ...  $\mathbb{W}d7-c6$

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 8. $\mathbb{E}d1-d3$  | $\mathbb{E}e8-e6$  |
| 9. $\mathbb{E}d3-e3$  | $\mathbb{E}a8-e8$  |
| 10. $h2-h3$           | $\mathbb{W}c6-b6$  |
| 11. $\mathbb{W}d4-d3$ | $c7-c6$  |
| 12. $\mathbb{Q}c3-a4$ | $\mathbb{W}b6-c7$  |
| 13. $c2-c4$           | Ərazi üstünlüyü bir qədərdə genişləndirmək məqsədi ilə edilmiş dəqiq gedış |
| 13. ...               | $\mathbb{Q}f6-d7$  |
| 14. $\mathbb{Q}g1-h1$ | $f7-f6$  |
| 15. $\mathbb{W}d3-c2$ | $\mathbb{Q}d7-e5$  |
| 16. $\mathbb{Q}a4-c3$ | $\mathbb{Q}e5-f7$  |
| 17. $g2-g4$           | $\mathbb{W}c7-a5$  |
| 18. $\mathbb{E}e1-d1$ | $\mathbb{W}a5-b6$  |
| 19. $h3-h4$           | $\mathbb{Q}f7-e5$  |
| 20. $\mathbb{E}e3-g3$ | $\mathbb{Q}e5-f7$  |
| 21. $f2-f3$           | $\mathbb{Q}f7-h8$  |
| 22. $\mathbb{Q}c3-e2$ | $\mathbb{W}b6-c7$  |
| 23. $\mathbb{E}d1-g1$ | $\mathbb{W}c7-f7$  |
| 24. $\mathbb{Q}e2-d4$ | $\mathbb{E}e6-e7$  |
| 25. $g4-g5$           | $f6:g5$  |
| 26. $\mathbb{E}g3:g5$ | $g7-g6$  |
| 27. $\mathbb{Q}d4-f5$ | $\mathbb{E}e7-e5$  |
| 28. $f3-f4$           | $\mathbb{E}e5:f5$  |
| 29. $e4:f5$           | $\mathbb{Q}f8-g7$  |
| 30. $f5:g6$           | 1-0  |

Vəziyyətin təhlili və qiymətləndirilməsi. Şahmatda vəziyyətin təhlili və qiymətləndirilməsi insanda hansı təsüvvür yaradır? Oyun zamanı şahmatçının təfəkkür prosesi, birə bir kimyaçının ona tanış olmayan maddənin xassələrinin tapmağa çalışmasına benzəyir. Nə vaxtsa kimyaçilar, "gözə yarı" təcrübənin və intuitsiyanın köməyi

ilə, "bu hansı maddədir" sualına cavab tapırıldılar. Daha sonra Mendeleyev elementlərin periyodik cədvəlini kəşf etdi. Və indi kimyaçı belə edir: O maddəni elementlərə bölmə, hansısa bir maddənin kəmiyyətini müəyyən edir və qarşısında duran maddənin adını düz deməyə imkanı olur. 150 il əvvəl, hətta ən yaxşı ustalar belə intuitsiyanın və əvvəlki görüşlərinin təcrübələri çərçivəsində problemləri vizual öyrənmə üsulu ilə həll etməyə çalışırdılar.

Buna baxmayaraq, obyektiv "elmi metod" müəyyənləşdirən keyfiyyətli vəsait yox idi. Lakin sonradan Steynitsin nəzəriyyəsi ortaya çıxdı. Beləliklə də oyunçu qarşısına çıxan problemləri həll etmək üçün, mövqə nə qədər mürəkkəb olursa olsun təhlilində ona asanlıq təmin edəcək rasional bir bazaya yiylənmiş oldu.

Steynits nəzəriyyəsi müasir nəzəriyyələrin əsasını təşkil edir və kimyaçıların istifadə etdiyi elementlərin bölünmə üsulunu xatırladır. Təbii olaraq hər hansı bir mövqedə bütün elementlər eyni rola və eyni əhəmiyyətə malik deyil. Oyunçu bir dəfə bu elementlərin bir-birilə əlaqələri üzərində işləməyi bitidiyində sentezleşme prosesi üzərində cəmləşir ki, bu da şahmatda ümumi qiymətləndirmə kimi tanınır. Grossmeyster sentezleşme işlərini tamamlayanda yəni, vəziyyəti qiymətləndirəndə növbəti addıma keçir və sonra olacaqlarla bağlı bir plan edir. Bu haqda daha irəlidə danışacaqıq və hələki hər planın ələ alındığı vəziyyətlə sıx əlaqə olduğunu bildirməklə kifayətlənirik. Təhlil və qiymətləndirmə oyunçunun rəqib düşərgəsindəki zəif nöqtə tapmasını təmin edəcəkdir. Bundan sonra da fikirlər, o vəziyyətdəki ən kiçik detalların belə dəyərləndirdiyi və bunun nəticəsində də ortaya çıxan dərin bir plan sayəsində, bu zəiflikdən necə istifadə etməsi lazımlı olduğu üzərində cəmləşəcəkdir.

Elementlərin müəyyənləşdirilməsində nəzəriyyəçilər arasında mükəmməl bir uyğunluq yoxdur. Hər müəllifin öz siyahısı var. Bizə görə "mendeleyev"in şahmat elementləri mənzərəsini izləmək, bir mövqeyin təhlilini aparmağımızı təmin edəcək bütün kiçik hissələri ələ almaq üçün yetərli olacaq.

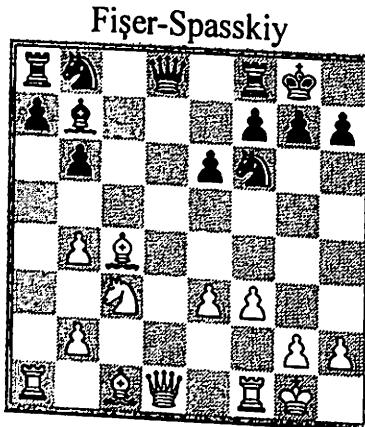
Sizə daha əvvəl Steynitsin, əgər bir mövqedə belə və ya elə bir üstünlüyə sahib olduğumuza dair özümüzə tam etimadımız yoxdursa qazanca oynamamalıq danışığından bəhs etmişdik. Bu vəziyyətdə də bu sual qarşımıza çıxır: Bir üstünlük nəyə əsaslanır? Steynits buna olduqca ətraflı və konkret bir cavab verir: "Bir üstünlük, çox böyük tək üstünlüyə də gətirib çıxara bilər, hətta, bir çox kiçik üstünlük'lərə də". Daha sonra gələcək işlərimiz üçün bize çox mühüm olan bu yolu göstərir: "Mövqeli oyunçunun vəzifəsi kiçik üstünlük'ləri daimi üstünlük'lərə çevirməyə çalışmaqdır əks təqdirdə, yaxşı mövqedə olan oyunçu bu mövqeyini itirmə riski daşıyır".

Bu nəsihət elementlərin yalnız dəyəri ilə əlaqəli olmadığını, lakin müəyyən müddət üçün əlaqəli olduğunu vurğulayan, dəyərli bir nəsihətdir. Bəziləri uzunmüddətli və möhkəm, digərləri isə müvəqqəti və ya qısamüddətliidir.

Əgər bir piyada üstün olsaq, ya da rəqibimizin şah cinahı ciddi bir şəkildə zəifləsə, bu o deməkdir ki, bizim rəqib üzərində uzunmüddətli bir üstünlüyüümüz var. Əgər oyun zamanı inkişaf üstünlüyüümüz və ya rəqibimizin pis yerləşmiş bir fiquru varsa, deməli bu qısa müddətli bir üstünlükdür və daha sonra bu üstünlük ortadan qalxa bilər. Təbii ki, yuxarıda qeyd etdiyimiz və uzunmüddətli kimi təsvir etmiş olduğumuz 12 element arasında və müvəqqəti olaraq tanımış olduğumuz beş element arasında düz xətt çəkmək mümkündür. Məsələn, açıq bir şaquli və ya dioqanal

xəttin piyadaların dəyişilməsi üzündən bağlana və material üstünlüyü də bərabərliyə gətirib çıxara bilər, lakin ortaya qoyduğumuz bu fərqlilik bizə edəcəyimiz dəyərləndirmələrdə və qərar vermə zamanımızda yaxşı bir rəhbər olacaqdır.

Bələ halları grossmeysterlərin oyunlarını təhlil edərək gözəmleye biliriz. İndi isə bir nümunəyə baxaq:



Bondarevski qaraların 12... ♜c6 gedisi üçün bələ yazıb: "Qara fiqurların inkişafına çox əhəmiyyət verir. Məlum olduğu kimi, inkişaf üstünlüyü müvəqqəti bir üstünlükdür və bu üstünlük rəqibiniz inkişafını hər hansı bir maneəylə qarşılaşmadan bitərsə buxarlaşıb gedər. Oyunda da məhz amilləri asanlıqla görmək mümkündür: Fillər, açıq bir şaquli xətt və mərkəzin daha yaxşı vəziyyəti. Əgər ağlar e3-e4 gedisini reallaşdırıb bilərsə bu vəziyyətdə həm b7 xanasındaki fil, həm də f6 xanasındaki at pis bir fiqur halına gələcək. Bütün bu amilləri nəzərə alaraq 12... ♜d5 gedisini məsləhət bilərəm."

Qaraların üstünlüğünün (inkişaf üstünlüğünü) ortadan yox olmasını, lakin ağların mövqeyinin, fiqurlarının dəyişməz və daimi üstünlüklerinin necə artdığını izləmək olduqca öyrədicidir.

12... ♜b8-c6 13.b4-b5 ♜c6-e5 14. ♜c4-e2 ♜d8-c7 15. e3-e4 ♜f8-d8 16. ♜d1-e1 ♜c7-c5+ 17. ♜e1-f2 ♜c5-e7

Vəzirlərin dəyişdirilməsində əsas olan amillər: Açıq bir "a" şaquli xətti, hərəkətləri məhdudlaşdırılmış qara fil və f6 xanasındaki atı qısa bir müddətdə qaraların vəziyyətini pisləşdirir.

18. ♜a1-a3 ♜f6-e8 19. ♜c1-f4 ♜e5-g6 20. ♜f4-e3 ♜e8-d6 21. ♜f1-a1 ♜d6-c8

Qaraların vəziyyəti "a7" xanasındaki piyadanın zəifliyindən və fiqurlarının passivliyinə görə olduqca pisdir. Lakin daha əvvəl inkişaf üstünlüğünə malik olan qaraların bu müvəqqəti üstünlüyü daimi üstünlüyə çevirə bilmədi, bəlkə də heç fürsəti olmadı.

22. ♜e2-f1 f7-f5 23. e4:f5 e6:f5 24. ♜a3-a4 ♜d8-e8 25. ♜e3-d2 ♜e7-c5 26. ♜f2:c5 b6:c5 27. ♜a4-c4 ♜e8-e5 28. ♜c3-a4 a7-a6 29. ♜a4:c5

Tək bir piyada bələ ağların üstünlüğünü asanlıqla qələbəyə çevirməsinə bəs edir.

Elə isə şahmat oyununda üstünlük dediyimiz şey nədir? Bəlkə də, oyun içində (belə hallar nadirdir) bir elementin fəallığı o qədər çox artar ki, məhz bu vəziyyət şahmat oyununda taleyimizi həll edər. Məsələn, ağların yeddinci xəttə çatmış bir piyadası varsa, sadəcə, bu piyada bələ ağları qələbəyə aparmağa yetərli ola bilər. Bundan başqa, oxuyucu çox yaxşı bilir ki, hücumu məruz qalmış və mərkəzdə qalmış şahın pis mövqeyi də oyunun taleyini müəyyənləşdirmək üçün yetərli amildir.

Bəzən elə hallar olur ki hər iki tərəfin vəziyyətində zəifliklər bir-birini tarazlayır. Belə mövqeləri bərabər vəziyyət adlandırmırıq. Steynitsin şahmat nəzəriyyəsinə daxil olan “bərabər mövqelər” üçün qoymuş olduğu bu qayda az qala bir əsr əvvəl oynanmış oyunlarla özünü sübut etmişdir. İndi Steynitsin ortaya qoymuş olduğu şahmatın mövqeli qaydalarını riyaziyyatda, fizikada və digər elmlərdə qarşılaşdığınıza tərzdə göstərmək üçün uyğun bir vaxtdır. Bunu daha əvvəl heç kim tərəfindən edilməmiş olması bizim üçün təəccübü bir haldır.

#### Steynitsin 4 qaydası:

1. Hükum hüququ yalnız üstünlüyü malik olan tərəfə aiddir və bu sadəcə bir haqq deyil, eyni zamanda bir vəzifədir. Çünkü əks təqdirdə üstünlüyü itirmək riski var. Hükum rəqibin ən zəif nöqtəsinə olmalıdır.

2. Müdafiə edən tərəf müdafiə etməyə və güzəştlər etməyə hazırlıqlı olmalıdır.

3. Bərabər vəziyyətlərdə hər iki tərəf mənevrlər edib oyunun balansını pozmağa çalışır. Hər iki tərəfin doğru oyunu başqa mövqelərə aparır.

4. Üstünlük özünü böyük bir üstünlük və ya bir çox kiçik üstünlükler şəklində göstərə bilir. Mövqeli oyunçunun vəzifəsi bu kiçik üstünlükleri saxlayıb onları daimi üstünlüyə çevirməkdir.

Steynitsin bu 4 qaydası mövqeli mübarizələrdə hər bir oyunçu üçün yol göstəricisi ola bilər. Lakin bununla bərabər bu qaydaların yaradacaqları zərərləri də qeyd etməkdə fayda var: Rus məktəbi Steynitsin bu təlimlərinin və qaydalarının qiyatləndirməsini edərkən onun dinamik xüsusiyyətlərini də nəzərə alaraq konkret yanaşmaya üstünlük vermişdir.

Bir başqa praktik nöqtə isə: Şahmatda bir mövqeylə bağlı olaraq on yeddi ədəd element saydıq, amma oyun zamanı bir oyunçunun bu elementlərin hamısını hər zaman istifadə etməsi olduqca çətindir. Burada grossmeysterə kömək olan faktor hər mövqedə bu elementlərin hamısının etibarlı olmadığı həqiqətidir. Hər hansı bir mövqedə fərqlilik göstərən beş və ya yeddi elementdən rahatlıqla istifadə edilir.

Biz bu üsulu təklif edirik; Qayda olaraq məhdud sayıda birləşmiş elementi seçin. Aşağıda gördükleriniz praktikada faydalı olduğu sübut edilmiş elementlərin birləşmiş halıdır.

1. zəif xanalar və piyadalar
2. açıq xətlər
3. Mərkəz və köməkçi mərkəz
4. Fiqurların vəziyyəti

Fiqurların vəziyyəti dedikdə şahın mövqeyi, inkişaf, fiqurların uyğunluğu və bir fiqurun pis vəziyyətindən ibarətdir. Praktikada yalnız bu dörd elementi tətbiq etməyimiz lazımdır. Bunu o şərtlə etməliyik ki; Əgər başqa bir vəziyyəti götürsək, məsələn, iki fil deyək, o zaman bunu da qiymətləndirməmizə daxil etməliyik.

İndi turnirdə oynanılmış oyunlardan, təhlil və qiymətləndirmənin aparıldığı məsələləri müzakirə edək. Təbii olaraq bir çox amil oyuna qarışq bir şəkildə daxil olur; Bir element üstünlük rəqibimizin başqa bir element üstünlüyü ilə qarşılanmış olur. Bütün bunlar hər bir elementinin əhəmiyyətinə görə qiymətləndirilməlidir. Ancaq bununla yanaşı bəzən bir element birdən çox böyük bir üstünlük verən əhəmiyyətə də malik ola bilir. İndi isə belə vəziyyətlərdə nümunələrə baxacağıq.

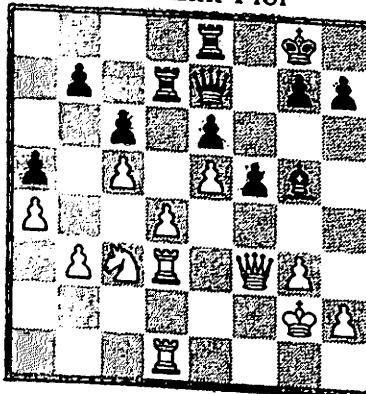
**Zəif xanalar.** Piyadalar tərəfindən qorunmayan xanalar zəif xanalar adlanır. Təbii ki, praktik oyunlara nəzər yetirdiyimizdə həmən vəziyyətdən asılı olur. Əgər

vəziyyətdə ciddi zəiflik varsa, bir piyada tərəfindən qorunan xana yenə də zəif ola bilər.

Dahi şahmatçılar hər hansı bir vəziyyəti qiymətləndirərkən həm öz zəif xanalarına, həm də rəqibin zəif xanalarına diqqət etmək məcburiyyətindədir. Qiymətləndirmə əsasən belə başlayar: Bir çox zəif xanalar və ya hətta tək bir zəif xana o vəziyyətin ən önəmli özəlliyi ola bilər. Bu zəif xanaya yerləşmiş bir fiqur, rəqibin müdafiəsində gərginlikli vəziyyət yaradıb oyunun vəziyyətini dəyişə bilər.

Diaqramda bütün digər zəif xanaların və mövqeli amillərin "d6" xanasındakı "zəifliklə" müqayisədə arxa planda qaldığını görmək olar. "d6" xanasına yerləşmiş bir at oyunda həllədici rol oynayacaqdır. Botvinnik atını planlaşdırıldığı yerdə çatdırmağı hədəfləyir.

Botvinnik-Flor



34. ♜c3-b1 ♛e7-f8 35. ♜b1-a3 ♕g5-d8 36. ♜a3-c4  
 ♔d8-c7 37. ♜c4-d6 ♜e8-b8 38. ♜a1-b1

Ağlar "d6" xanasındaki atına güvenerek vəzir cinahında hücumu başlıyır.

38... ♕f7-d8 39.b3-b4 a5:b4 40. ♕b1:b4 ♕c7:d6

Atın bu xanadan götürülməsi lazım idi, lakin indi ağlar irəliləmiş qorunan keçid piyada əldə edir; Bu da mövqedə çox mühüm bir amildir.

41.e5:d6 ♕d8-a5 42. ♘d3-b3 ♘b8-e8 43. ♖f3-e2 ♕a5-a8 44. ♘b3-e3 ♔g8-f7 45. ♖e2-c4

Ağlar taktiki bir zərbəni gözdən qaçırır və vəziyyəti bir qədər daha çətin hala gətirir. Şahı əvvəl “g1” xanasına oynasayıdı planını rəqibin eks həmləsi olmadan asanlıqla həyata keçirə bilərdi.

45...b7-b5

Vəziyyətin pik nöqtəsi; Bu piyada "b6" xanasından keçərkən və ya "b5" xanasında belə qəbul olunsa ağlar açıq sahla material itirir.

46. ♔c4-c2 ♕d7:d6

46. ♜c4-c2 ♕d7-d6  
Səhv etmə növbəsiindi Flordadır, 46... ♕d7-a7 daha çox müqavimət göstərərdi; 47.a4:b5 ♕a7-a2 48. ♕b4-b2 c6:b5 49. ♔g2-h3 və birləşmiş piyadalar ağların qazancını təmin edər.

edər.  
 47. c5:d6 c6-c5+ 48. ♜g2-h3 c5:b4 49. ♜c2-c7+ ♜f7-g8  
 50. d6-d7 ♜e8-f8 51. ♜c7-d6 h7-h6 52. ♜d6:e6+ ♜g8-h7  
 53. ♜e6-e8 b4-b3 54. ♜d8:a8 ♜f8:a8 55. a4:b5 ♜a8-d8 56.  
 ♜e3-b3 ♜d8:d7 57. b5-b6 ♜d7-b7 58. ♜h3-g2 ♜h7-g6  
 59. ♜g2-f3 ♜g6-f6 60. ♜b3-b5 ♜f6-e6 61. ♜f3-e3 ♜Se6-  
 d6 62. ♜e3-d3 ♜d6-c6 63. ♜d3-c4 ♜c6-d6 64. ♜b5-d5+  
 ♜d6-c6 65. ♜d5-c5+ ♜c6-d6 66. ♜c4-b5 1-0

**Zəif piyadalar.** Müxtəlif zəif piyada növləri vardır: Geri qalmış piyada, təcrid edilmiş piyada, çox irəliləmiş və bunun nəticəsində də öz "ordusu" ilə əlaqəsini kəsilmiş piyada. Bunların hamısı, fiqurlar tərəfindən müvəqqəti qorunmuş

vəziyyətdə olsalar belə zəif piyadalar olaraq qəbul edilirlər. Çünkü sıqurlar piyadanı tərk edib gedə bilirlər.

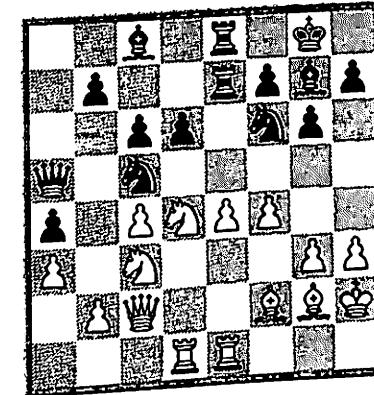
Bir piyadaya ancaq hücum edilə bilirsə zəif hesab etmək olar. Oxucu Bronşteynin Köhnə hind müdafiəsinin yaxşı tanınan variantından yaranan vəziyyət haqda dediklərinə çox diqqət etməlidir.

"Bu mərhələdə oxucuya, köhnə hind müdafiəsindəki d6 piyadasının sırrını açıqlamağın tam vaxtıdır. Hər nə qədər bu piyada açıq xətt üzərində və daimi təzyiqə məruz qalan bir vəziyyətdə olsa da, udulması çətin bir piyada olduğu sübut olunur.

Əslində "d4" xanasındaki atı geri oynayıb, piyadaya təzyiq etmək asan görünən də bu atın "b5", "c6", "e6" və "f5" xanalarını müşahidə missiyası var, eyni zamanda qaraların filini e6 xanasına gəlməsinin qarşısını alır. Atın "d4" xanasında olmasının böyük faydaları var. Ağlar ancaq özünü "a3", "Fe6" və "f5" hücumlarından qoruyacaq vəziyyətə gətirdikdə bu at yerindən tərpədilə bilər. Qaralar mövqeyini tam olaraq mütəşəkkil etmiş vəziyyətdədir. Məhz bu səbəblərlə d6 piyadasının zəifliyi aldadıcıdır.

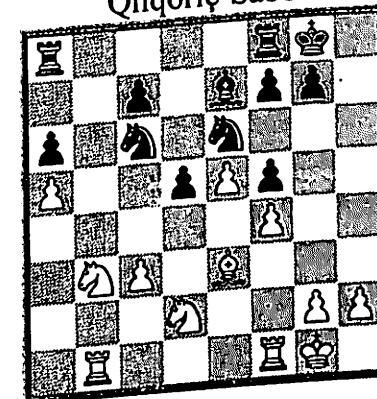
İllər boyu köhnə hind müdafiəsi zəif "d6" piyadasına görə şübhəli bir debüt kimi qəbul olunurdu".

Beləliklə, sizə zəif piyadalara hücum etməyi məsləhət görürük, lakin bununla birlikdə, ən bariz piyada zəifliklərinə baxanda belə tənqid və yaradıcı yanaşmaya malik olmağınız lazımdır.



1953-cü ildə Sürixdə oynanan Gligoric-Szabo oyunundakı həllədici mövqeyə baxaq. Bronşteyn bu vəziyyətlə bağlı belə şərh edir: "a5" xanasında olan piyada zəif olduğundan və "e5" ilə "f4" xanasındaki piyadaları ağ filin hərəkət sahəsinə məhdudlaşdırıldıqları üçün qaraların vəziyyəti yaxşıdır".

Qliqoriç-Sabo



25.  $\mathbb{Q}d2-f3$   $\mathbb{B}f8-b8$  26.  $\mathbb{Q}f3-d4$   $\mathbb{Q}c6:d4$  27.  $\mathbb{Q}b3:d4$   
 $\mathbb{Q}e6:d4$  28.  $c3:d4$   $\mathbb{Q}e7-b4$  29.  $\mathbb{B}b1-a1$   $\mathbb{B}b8-b5$  30.  $\mathbb{B}a1-a4$

$\text{B}a8-b8$  31.  $\text{B}f1-a1$   $\text{B}b4-c3$  32.  $\text{B}a1-c1$   $\text{B}b5-b1$   
 33.  $\text{B}c1:b1$   $\text{B}b8:b1+$  34.  $\text{Q}g1-f2$   $\text{B}b1-a1$

Qaraların üstünlüyü hər gediş daha da artır.

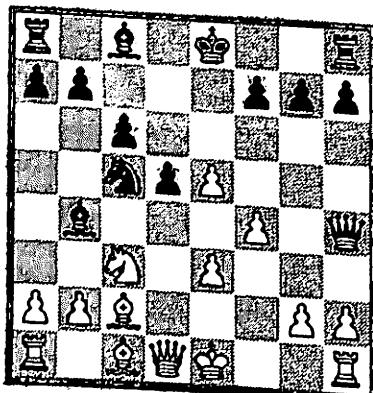
35.  $\text{B}a4:a1$   $\text{B}c3:a1$  36.  $\text{Q}f2-e2$   $\text{B}a1-c3$  37.  $\text{Q}e2-d3$   
 $\text{B}c3:a5$  38.  $h2-h3$

Ağ etüdvari bir heç-heçə etmək şansını qəçirir: 38.  $\text{B}e3-d2$   $\text{B}a5-b6$  39.  $\text{Q}d2-b4!$  bu gedişdən sonra qara üçün artıq mərkəzə çatmaq çox çətindir.

38...  $\text{B}a5-e1$  39.  $g2-g4$   $g7-g6$  40.  $\text{Q}d3-c2\text{Q}-f8$  41.  $\text{Q}c2-d1$   $\text{B}e1-g3$  0-1

**Zəif xanalar.** Bu xanalar tərəflərdən birinin bir sıra eyni rəngli xanalardan rəqibin fiqurlarının istifadə edəcəyi şəkildə zəiflətdiyi zaman yaranır.

Diaqramdakı mövqedə ağlar, öz zəif xanalarına rəğmən, olduqca cəsur və qəhrəmancasına mübarizə ortaya qoydu; Ağ şah geri çekilir, ən yaxşı şansı 12.  $\text{S}e1-f1$  oynayıb, daha çox ağ xana zəiflətməməkdir. Amma Makagonov bu vəziyyətdə belə oynadı:



12.  $g2-g3$  Bu həmlədən sonra Botvinnik şah cinahında yaranan yeni zəifliklərdən istifadə etməyə başladı.

12...  $\text{W}h4-h3$  13.  $\text{Q}e1-f2$   $\text{B}b4:c3$  14.  $b2:c3$   $\text{B}c8-f5$

Oxucuya daima xatırlamağı tövsiyə edəcəyimiz bir plan: Rəqibinizin zəif xanalarını müdafiə edən filini dəyişməyə çalışın.

15.  $\text{B}c2:f5$   $\text{W}h3:f5$  16.  $g3-g4!$

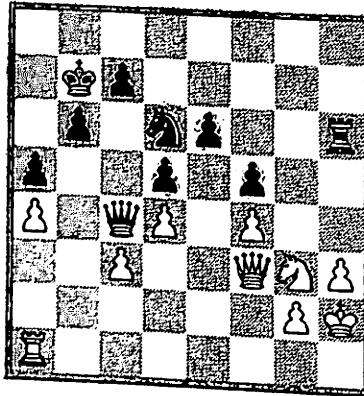
Ağlar hər şeyə rəğmən şah cinahındaki zəif xanalardan xilas olmağa çalışır.

16...  $\text{W}f5-e6$  17.  $\text{B}c1-a3!$   $\text{Q}c5-e4+18. \text{Q}f2-f3$   $h7-h5$   
 19.  $h2-h3$   $f7-f6!$  20.  $c3-c4$   $h5:g4!$  21.  $h3:g4$   $\text{B}h8:h1$   
 22.  $\text{W}d1:h1$  0-0-0 23.  $\text{B}a1-d1$   $f6:e5$  24.  $c4:d5$   $c4:d5$  25.  $\text{B}d1-c1+$   
 $\text{Q}c8-b8$  26.  $\text{W}h1-h4$   $\text{B}d8-e8$  27.  $f4-f5$   $\text{W}e6-f7$  28.  $\text{B}c1-c2$   
 $g7-g6$  29.  $\text{Q}a3-b2$   $a7-a6$  30.  $\text{Q}f3-e2$   $\text{Q}b8-a7!$

Və qaralar ağların şahına bir başa hücumla oyunu qazanır.  
 31.  $\text{W}h4-h2$   $\text{W}f7-f6$  32.  $f5:g6$   $\text{W}f6:g6$  33.  $\text{W}h2-g2$   $\text{B}e8-f8$   
 34.  $\text{Q}b2:e5$   $\text{B}f8-f2+$  35.  $\text{W}g2:f2$   $\text{Q}e4:f2$  36.  $\text{Q}e5-d4+b7-b6$   
 37.  $\text{B}c2-c7+$   $\text{Q}a7-b8$  38.  $\text{Q}d4-e5$   $\text{Q}f2:g4$  39.  $\text{Q}e5-f4$   $\text{Q}g4-$   
 $\text{B}c7-e7$   $\text{W}g6-c2+$  41.  $\text{Q}e2-e1$   $\text{Q}b8-c8$  42.  $\text{Q}f4:e5$   
 43.  $\text{B}e7-c7+$   $\text{Q}c8-d8$  44.  $\text{B}c7-c1$   $a6-a5$  45.  $\text{Q}e5-d4$   
 $\text{B}b6-b5$  46.  $\text{B}c1-a1$   $\text{W}a2-b3$  47.  $\text{Q}e1-f2$   $a5-a4$  48.  $\text{Q}f2-f3$   
 $\text{W}b3-c2$  49.  $\text{Q}f3-f4$   $\text{Q}d8-d7$  50.  $\text{Q}f4-e5$   $\text{W}c2-e4+$  51.  $\text{Q}e5-f6$   
 $\text{W}e4-e7+$  52.  $\text{Q}f6-g6$   $a4-a3$  53.  $\text{B}a1-f1$   $b5-b4$  54.  $\text{B}f1-f7$   
 $\text{W}e7:f7+$  55.  $\text{Q}g6:f7$   $b4-b3$  0-1.

**Piyada adacıqları.** Yanaşı, birləşmiş bir piyada kütləsinin ən yaxşı piyada quruluşu olduğunu yenidən qeyd etməyimizin lazım olmadığını hesab edirəm. Belə bir vəziyyətdə hər piyada, yoldaşının varlığını arxasında hiss edib ondan lazımı dəstəyi və gücü alır. Piyadalar müxtəlif hissələrə bölündüyü zaman bu fərqli bir vəziyyət yaradır.

Belə vəziyyətlərdə kömək imkanı yoxdur. Bu səbəbdən də çox sayıda piyada adasına sahib olmaq oyunu itkiyə gətirən ciddi bir qüsurdur.



Diaqramdakı mövqeni qiymətlərindirəkən Bronşteyn oyunla bağlı qeyd edir ki, "Ağların vəziyyəti yaxşı görünüşə də, qaraların üstünlüyü daimidir və bunun əsas səbəbi figurun fəal olmasından çox, sahib olduğu yaxşı piyada quruluşudur. Konkret olaraq bu şəkildə acıqlaya bilərik:

A) Bütün qara piyadalar bir-birinə bağlıdır, ağlarda isə piyadalar üç parçaya bölündüyüündən zəifləyiblər.

B) Qaranın "d" və "f" işarələri, qara piyadaların hərəkəti üçün əsas işarələrlərdir.

B) Qaranın "d" və "f" piyadaları, e4 xanasında ata güclü bir mövqe təmin edir. Əgər ağlar, atları bu xanada dəyişərlərsə, qaralar keçici piyada əldə edər".  
C) Əgər qara "a4" niçəsi

C) Əgər qara “a4” piyadasını udarsa, o zaman özünün “a” piyadasi maneə olmaz bir şəkildə vəzirə çıxmağa doğru irəliləyə bilir. Ağın hal-hazırda keçici “h3” piyadasi var, amma digər piyadalar tərəfindən dəstəklənmədiyindən bu piyadanın irəliləməsi mümkün deyil.

Bu mövqenin əsas xüsusiyyətləri, qaralar daim hücumda və ağların isə müdafiədə olmasınaidir. Belə şərtlərdə ağıñ özünü müdafiə etməsi mütləq bir yerdə yarılır".

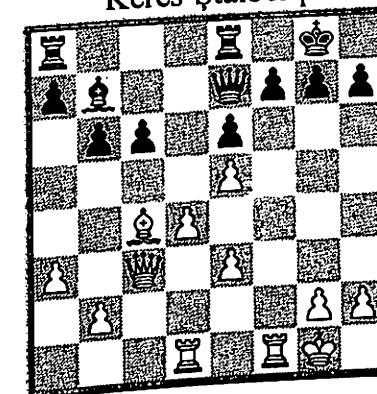
40. ♔h2-g1 ♕c4-b3 41. ♔g3-e2 ♕b3-c2 42. g2-g4

Ümidsizlikdən doğan cəsarət! Əgər qara g6 və e4 oynayarsa, Ağın təslim olacağını təsdiqləmək olar.

42...f5:g4 43.h3:g4  $\blacksquare$  h6-h4 44.  $\blacksquare$ a1-c1  $\mathbb{W}$ c2-h7 45.c3-c4  
 $\blacksquare$ h4-h3 46.  $\mathbb{W}$ f3-g2  $\mathbb{W}$ h7-d3 47.c4:d5  $\mathcal{Q}$ d6-e4 48.d5:e6  
 $\mathbb{W}$ d3-e3+ 49.  $\mathfrak{Q}$ g1-f1  $\blacksquare$ h3-f3+ 0-1

**Açıq xətlər və diaqonallar.** Açıq şaquli xətlərin oyunun gedişatı üzərindəki təsirlərini ətraflı bir şəkildə araşdırmaq o qədər də çox lazımlı deyil. Toplar ilə vəzir açıq xətləri, zəif piyadalarla hücum etmək və rəqib cərgələrinə daxil olmaq üçün istifadə edirlər. Bir açıq xəttin nəzarətini ələ keçirmək böyük bir mövqe üstünlüyüdür.

Keres-Ştalberg



Diaqramdakı mövqedə, qaralar toplarını “c” və ya “d” xətlərində, ağlar isə “f” xəttində istifadə etmə imkanı vardır. Oyunda kəskin mübarizəyə şahid oluruq və zamanla “f”

xəttinin, qaraların istifadəsində olacaq digər iki açıq şaquli xətdən daha çox önəm daşıdığı ortaya çıxır".

16...c6-c5 17.  $\mathbb{W}c3-e1$   $\mathbb{Q}b7-e4$  18.  $\mathbb{K}f1-f4$   $\mathbb{Q}e4-g6$  19. h2-h4 c5:d4 20. e3:d4  $\mathbb{Q}a8-c8$  21.  $\mathbb{W}e1-e2$   $\mathbb{Q}c8-c7$  22.  $\mathbb{K}d1-f1$  h7-h5 23.  $\mathbb{K}f1-f3$   $\mathbb{Q}e8-c8$  24. Fc4-d3  
Eğer: "G"

Fili "f7" xanasını qorumaqdan məhrum edir. Beləliklə, topların təzyiqi daha da töhdid edir.

24... ♕g6:d3 25. ♕f3:d3 c7-c6 26. ♕e4

27.  $\mathbb{Q}g3-g5$   $\mathbb{W}e7-f8$  28.  $\mathbb{W}e2-e4$   $\mathbb{W}h7-h6$  29.  $d4-d5$   
     29.  $Tf6$   $sah$   $cinch$

29.Tf6 şah cinahında ağır figurlarla blokada edilməsini təmin etdiyi üçün daha güclü bir gedis idi.

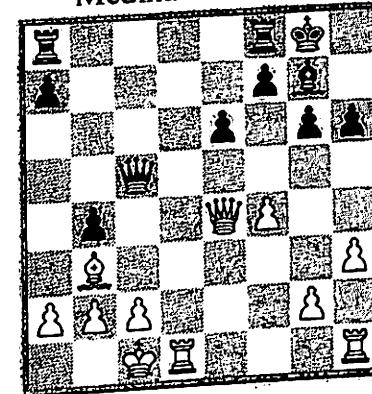
29...e6:d5 30.♔e4:d5 ♕h6-f8 31.e5-e6 ♕f8-c5+  
 32.♕d5:c5 b6:c5 33.e6:f7 ♔h7-g7 34.f7-f8♕+ ♕c8:f8

Və ağlar qısa müddətdə oyunu qazandı. Son həmlələr belədi:

36...c5-c4 37.♕g6-g5 ♕c7-b7 38.♕g5:h5 ♕b7:b2  
 39.♕h5-c5 ♕b2-c2 40.♔gl-h2 ♔f8-e7 41.h4-h5 c4-c3  
 42.♕c5-c6 1-0

Açıq şaquli xətlərlə bağlı deyilənlərin böyük bir hissəsi, açıq dioqanallar üçün də keçərlidir. Mürəkkəb məqamlarda hər iki tərəfin imkanlarının qiymətləndirilməsində bir çox mühüm amil vardır və yalnız tək bir dioqanalın belə oyunu qazanmasına rast gəlinir.

Medina-Botvinnik



Botvinnik bu mövqedə, hər iki tərəfin şanslarını belə qiymətləndirir: "Aydındır ki, topların dəyişilməsi və material bərabərliyində də ağlar məğlub olmuş vəziyyətdədir. Çünkü oyunun a1/h8 dioqanallı təzyiqinə qarşı ağların heç bir oyunu yoxdur. Oyunun əsas fikri taktiki bir incəliyə əsaslanırırdı, belə ki: 21.  $\mathbb{Q}d1-d7$   $\mathbb{Q}a8-d8$  22.  $\mathbb{Q}h1-d1$  (22.  $\mathbb{Q}d7:f7$   $\mathbb{Q}f8:f7$  23.  $\mathbb{W}e4:e6$   $\mathbb{W}c5-f5$ ) 22..  $\mathbb{Q}d8:d7$  23.  $\mathbb{Q}d1:d7$   $\mathbb{W}c5-g1+$  24.  $\mathbb{Q}d7-d1$   $\mathbb{Q}g7:b2+$  gedişlərindən sonra qaralar maddi üstünlük əldə edir. Rəqibim bu gedişləri gördü, lakin 40 dəqiqə düşündükden sonra, heyrətamız bir şəkildə bu vəziyyəti uyğun bir şəkildə qarşısını ala bilməyəcəyinə qərar verdi. Bu qərarındakı əsas amil,  $\mathbb{W}e7-f6$  gedişinin qarşısını ala bilməməsi idi."

f6 gedişinin karşısını ala bilinmesi için.  
 21.  $\ddot{\text{E}}\text{d1-d7}$   $\ddot{\text{E}}\text{a8-d8}$  22.  $\ddot{\text{E}}\text{h1-d1}$   $\ddot{\text{E}}\text{d8:d7}$  23.  $\ddot{\text{E}}\text{d1:d7}$   
 $\ddot{\text{W}}\text{c5-g1+}$  24.  $\ddot{\text{G}}\text{c1-d2}$   $\ddot{\text{W}}\text{g1-f2+}$   
 $\ddot{\text{W}}\text{c5-g1+}$  25.  $\ddot{\text{G}}\text{d1-d7}$  26.  $\ddot{\text{E}}\text{d7-d1}$  gedişinden sonra

$\text{w}c5-g1 + 24. \text{w}c1-d2 \text{wgf}1-f2$   
 24... $\text{wg}7:b2$  25. $\text{wd}2-e2$  və 26. $\text{wd}7-d1$  gedişindən sonra  
 qara yalnız bir piyada artıq qalardı, lakin indi oyunu daha tez  
 bitirir.

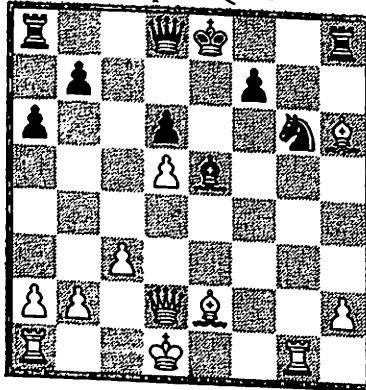
bitirir.

$\mathbb{W}b2-e5+$  31.  $\mathbb{Q}e2-f1$   $h6-h5$  32.  $\mathbb{B}d7-c7$   $\mathbb{W}e5-f4+$  33.  $\mathbb{Q}f1-e2$   $\mathbb{Q}g7-d4$  34.  $\mathbb{B}c7-c8$   $\mathbb{W}f4-e3$  35.  $\mathbb{Q}e2-d1$   $\mathbb{Q}d4-c3$  36.  $\mathbb{B}c8:f8+$   $\mathbb{Q}g8:f8$  0-1

Üfüqi xətlərin əhəmiyyəti, adətən şaquli və dioqanallardan daha azdır. Ancaq yenə də bəzən, bir üfüqi kəskin manevrlərin keçirildiyi hallar ortaya çıxa bilər.

Diaqramı, yalnız sünü bir təhlil deyil, lakin diqqətli bir şəkildə araşdırduğumuz zaman görürük ki, ağların mütləq bir üstünlük təmin edən mövqeli elementinin olmasıdır. Bu mövqeyin əsas fikri, ağların üfüqi xətti çox yaxşı istifadə edə bilməsidir.

Karpov-Qort



22.  $\mathbb{B}g1-g4!$   $\mathbb{W}d8-f6$  23.  $h2-h4!$   $\mathbb{W}f6-f5$  24.  $\mathbb{B}g4-b4$   $\mathbb{Q}e5-f6$  25.  $h4-h5$   $\mathbb{Q}g6-e7$  26.  $\mathbb{B}b4-f4$

“4”-cü üfüqi xətdəki top manevrləri olduqca təsirli və bizə o zamanın gənc çempionunun nə qədər dərin bir anlayışa sahib olduğunu göstərir. Sadə və açıq top həmlələri rəqib fiqurları arasında uyğunsuzluğa səbəb olur və xoşagəlməz bir çox təhdid yaradır.

26...  $\mathbb{W}f5-e5$  27.  $\mathbb{B}f4-f3!$

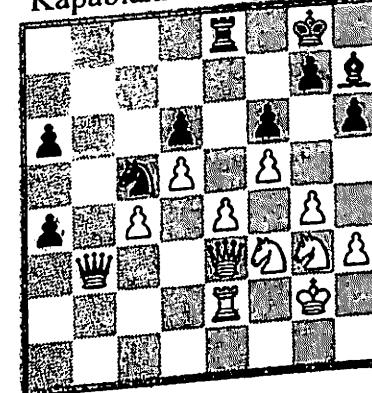
Bu və bundan sonrakı həmlələr indi əsas faktorun “3”-cü üfüqi xətt olduğunu ortaya qoyur.

27.  $\mathbb{Q}e7:d5$  28.  $\mathbb{B}f3-d3$   $\mathbb{B}h8:h6$  29.  $\mathbb{B}d3:d5$   $\mathbb{W}e5-e4$  30.  $\mathbb{B}d5-d3$   $\mathbb{W}e4-h1+$  31.  $\mathbb{Q}d1-c2$   $\mathbb{W}h1:a1$  32.  $\mathbb{B}d2:h6$   $\mathbb{Q}f6-e5$  33.  $\mathbb{W}h6-g5$  1-0

**Fiqurların zəif vəziyyəti.** Fiqurların aktiv olması, mövqeli mübarizənin ən mühüm və bəlkə də ən qəti nəticəyə çatdırılan faktorlarından biridir. Bu səbəblə hər hansı bir mövqeni qiymətləndirərkən, fiqurların vəziyyətini də qiymətləndirmək olduqca həyati əhəmiyyət daşıyır. Bunu edərkən yalnız eyni anda bütün fiqurların lövhədəki vəziyyətini müzakirə etmək deyil, lakin hər bir fiquru bir-bir ələ alıb istifadə etmək lazımdır.

İndi diaqramda izləyəcəyimiz nümunədə, tek bir fiqurun necə bütün oyunun taleyini dəyişdiyini görəcəyik.

Kapablanka-Boqolyubov



Kapablanka bu mövqeni belə dəyərləndirir: "Qaraların vəziri, topu və atı hücum eden bir mövqedədir və ağların

fiqurları daha çox hərəkət sahəsinə malikdir. Bütün ağ fiqurlar bir-birini müdafiə etmə mövqeyindədir və "c" ilə "e" piyadaları hədəf mövqesindədir. Hər iki fiquru qorumağın yeganə yolu  $\mathbb{Q}d2$  oynamamaqdır, lakin o zaman da qara  $\mathbb{W}b4$  oynayıb "a" piyadasını heç çəkinmədən irəlilədir.

İndiyə qədər hər şey qaraların xeyrinə göründü. Və bu vəziyyətdə başqa amillər olmasaydı, ağların mövqeyi tamamilə uduzulmuş olardı. Ancaq ağların xeyrinə olan bir xüsusiyyəti var:  $h7$  xanasında duran filin vəziyyəti. Bu fil bütünlükə oyundan kənardə deyil, lakin onu oyuna geri qaytarmağın da bir yolu yoxdur. Buna görə də ağlar sanki bir fiqur çoxdur kimi oynayır".

36.  $\mathbb{Q}f3-d4$   $\mathbb{W}b3:e3$  37.  $\mathbb{E}e2:e3$   $\mathbb{E}e8-b8$  38.  $\mathbb{E}e3-c3$   $\mathbb{Q}g8-f7$  39.  $\mathbb{Q}g2-f3$   $\mathbb{E}b8-b2$  40.  $\mathbb{Q}g3-e2$   $\mathbb{Q}h7-g8$  41.  $\mathbb{Q}d4-e6$   $\mathbb{Q}c5-b3$

Atlar e6 xanasında dəyişilsə, qara filin "h7" və "g8" xanalarından çölə çıxma ümidi heç qalmaz, 41...  $\mathbb{Q}c5:e4$  42.  $\mathbb{Q}f3:e4$   $\mathbb{E}b2:e2+$  gedişləri yaxşı deyil, çünki 43.  $\mathbb{Q}e4-d3$   $\mathbb{E}e2-h2$  44.  $\mathbb{Q}d3-d4$   $h6-h5$  45.  $c4-c5$  sonra iki fiqur tərəfindən dəstəklənən piyada vəzirə çıxar; Ağların şah və atına qarşılıq, qara fiqurlar künce sixılmış vəziyyətdədir.

42.  $c4-c5$   $d6:c5$  43.  $\mathbb{Q}e6:c5$   $\mathbb{Q}b3-d2+$  44.  $\mathbb{Q}f3-f2$   $\mathbb{Q}f7-e7$  45.  $\mathbb{Q}f2-e1$   $\mathbb{Q}d2-b1$  46.  $\mathbb{E}c3-d3$   $a4-a3$  47.  $d5-d6+$   $\mathbb{Q}e7-d8+$  48.  $\mathbb{Q}e2-d4$   $\mathbb{E}b2-b6$  49.  $\mathbb{Q}d4-e6$   $\mathbb{Q}g8:e6$

Axır ki, fil bir şey etdi, lakin ağlara qarşısı alınmaz piyadalar verdi.

50.  $f5:e6$   $\mathbb{E}b6-b8$  51.  $e6-e7+$   $\mathbb{Q}d8-e8$  52.  $\mathbb{Q}c5:a6$  1-0

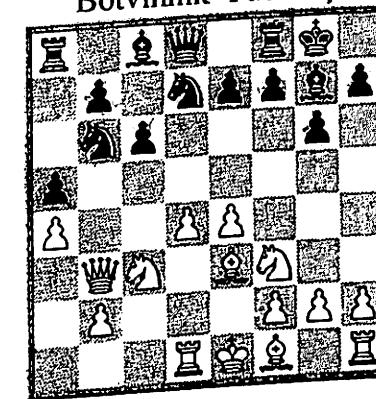
Fiqurların mövqeyindəki uyğunsuzluq. Tək fiqurun pis mövqeyinin bütün oyunun gedişini necə təsir etdiyini gördükden sonra, növbə bir çox fiqurun pis mövqeyini

öyrənməyə geldi. Əlbəttə, bu olduqca ciddi bir qüsurdur və belə hallarda oyun itirilir.

İndi diaqramdakı mövqedə maarifləndirici oyuna baxaq:

Açıq görünür ki, qaralar fiqurlarını çox pis yerləşdirib. Fili c8 xanasından hələ tərpənməmiş vəziyyətdədir və atları da onun inkişafını əngəlləyir. Yalnız qaraxanalı fil yaxşı vəziyyətdədir; Açıq dioqanaldan təhdidlər edir, lakin təkbaşına nə edə bilər? Eyni zamanda ağların fiqurları təkbaşına nə edə bilər? Eyni zamanda ağların fiqurları ecəzkar mövqelərindən dolayı fəxr duyurlar, xüsusilə irəliləməyə hər an hazır olan ağ piyadalar içində olduqları mövqedən dolayı çox təkəbbürlüdürlər. Botvinnike, fiqurların üstünlüyünü sübut edib və gözəl bir hücum ilə başa çatdırmağa, sadəcə, bir neçə həmlə etmək yetərli oldu.

Botvinnik-Yudoviç



11...  $\mathbb{W}d8-c7$  12.  $\mathbb{Q}f1-e2$   $\mathbb{W}c7-d6$  13.  $\mathbb{Q}c3-a2$

Veziri b4 xanasına getməyə icazə vermir.

13...  $e7-e6$  14.  $0-0$   $h7-h6$  15.  $\mathbb{E}d1-c1$   $f7-f5$  16.  $\mathbb{Q}a2-c3$

$\mathbb{Q}g8-h7$  17.  $\mathbb{E}f1-d1$   $f5:e4$

Əks təqdirdə qaralar üst-üstə qalaqlanmış fiqurlarını həll edə bilməzdi, lakin indi də xətlər açıldı və qara şah böyük hücumu məruz qalır.

18.  $\mathbb{Q}c3:e4$   $\mathbb{W}d6-b4$  19.  $\mathbb{W}b3-c2$   $\mathbb{W}b4:a4$  20.  $b2-b3$   $\mathbb{W}a4-a3$  21.  $\mathbb{Q}f3-h4!$   $\mathbb{W}a3-e7$  22.  $\mathbb{Q}h4:g6!$   $\mathbb{S}h7:g6$  23.  $\mathbb{Q}e2-h5!$

**Mərkəz.** Şahmatda bu elementin əhəmiyyəti o qədər böyükdür ki, kitabın bir bölümünü ayırsaq yenə də az olar.

Yeni başlayan bir oyunçunun beyninə, daha başlangıç mərhələdə mərkəzi ələ keçirməsi və bütün gücləri ilə əlində tutması öyrədilmişdir. Bu prinsipin debütdən mittelşilə, daha sonra da endşilə qədər həyata keçirilməsi izah edilmişdir.

Daha sonra mərkəzdə yaxşı bir nəzarətə malik olduqda cinahlardan hücum başlanmalı, əks halda rəqib mərkəzdə gözlənməyən hücumu başlayacaq, bu halda da bizim hücumumuzun heç bir əhəmiyyəti olmayacaqdır.

Nəzəriyyəçilər tərəfindən mərkəzi maraqlandıran müxtəlif problemləri eşitmışdır; Qədim ustaların necə hər bir mərkəzi yaxşı olaraq qəbul etdiklərini, buna qarşılıq bu əsrin ilk müasirləri də, mərkəzə fiqurlarla təzyiq etməyin, onu piyadalarla ələ keçirib qorumağın, zəifləyəcəyi və müdafiə edilməsi lazımlı ola biləcəyi üçün daha təsirli olacağını irəli sürüblər.

Mərkəzdə yaranan piyada quruluşu bütün oyunun ümumi xüsusiyyətlərini müəyyən edir.

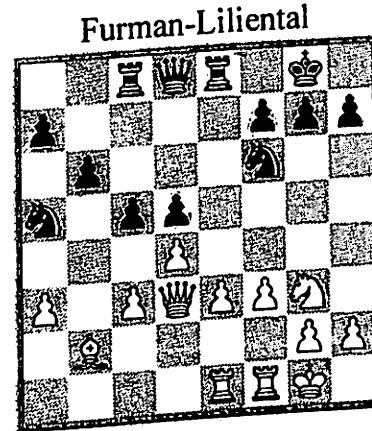
Nəzəriyyədə beş növ mərkəz var.

- 1) piyada mərkəzi
- 2) Sabit mərkəz
- 3) Açıq mərkəz
- 4) Qapalı mərkəz
- 5) Gərginlikli mərkəz

**Piyada mərkəzi.** Mərkəzdə iki və ya daha çox piyadamız olduqda və rəqibin isə mərkəzdə heç piyadası yoxdursa təbii olaraq bu piyadaları inkişaf etdirib rəqibimizin güclü nöqtələrini ələ keçirmək istəyərik. Rəqib də təbii ki, yolumuza maneələr qoyacaq və piyadalarımızı zəiflətmək və ya onları tamamilə ortadan qaldırmaq üçün fiqurları ilə hücum edəcəkdir. Beləliklə, mərkəzə fiqurlarla təzyiq problemi ortaya çıxır.

Bu problemin həlli real qiymətləndirməyə bağlıdır: Mərkəzdəki piyadalar güclü və yaxşı qorunurlarsa, o zaman piyada mərkəzi bizi mövqeli bir üstünlük təmin edir, lakin əgər piyadalar zəifdirsə, ciddi təhlükəli vəziyyət yaradır.

Ağlar mərkəz piyadalarını irəlilədə bilir.



16.  $e3-e4$   $\mathbb{Q}a5-c4$  17.  $\mathbb{Q}b2-c1$   $c5:d4$  18.  $c3:d4$   $d5:e4$   
19.  $f3:e4$   $\mathbb{Q}c4-e5$  20.  $\mathbb{W}d3-d2$   $\mathbb{Q}e5-g6$

Ağların mərkəzi olduqca yaxşı qorunur və bu da onun üstün olmasını təmin edir. Syetnitsin ilk qaydasına uyğun bir şəkildə, ağ şah cinahında və mərkəzdə bir hücumu başlayır.

21.e4-e5!  $\mathbb{Q}f6-d5$  22. $\mathbb{Q}g3-f5$   $\mathbb{E}e8-e6$  23. $\mathbb{W}d2-f2$   $\mathbb{W}d8-d7$  24.h2-h4!

Tipik bir hücum həmləsi: Bir cinah piyadası rəqib ərazisinə hücum edir və bu vəziyyət rəqibin qüvvələrində qarışılıqla səbəb olur.

24... f7-f6 25. $\mathbb{W}f2-g3$  f6:e5 26.d4:e5  $\mathbb{Q}d5-e7$  27. $\mathbb{Q}f5-d6$   $\mathbb{E}c8:c1$  28. $\mathbb{E}el:c1$   $\mathbb{Q}g6:e5$  29. $\mathbb{W}g3-f2$  h7-h6 30. $\mathbb{W}f2-f8+$   $\mathbb{Q}g8-h7$  31.  $\mathbb{Q}d6-f5$   $\mathbb{Q}e7:f5$  32. $\mathbb{W}f8:f5+$  g7-g6 33. $\mathbb{W}f5-f8$   $\mathbb{E}e6-e8$  34. $\mathbb{W}f8-f4$  h6-h5 35. $\mathbb{E}c1-c3$   $\mathbb{E}e8-e7$  36. $\mathbb{E}c3-e3$  1-0.

*Sabit mərkəz.* Mərkəzdə hər hansı bir piyada hərəkəti yoxdursa, o zaman hər iki tərəf də fiqurlarını piyadaları tərəfindən qorunan xanalara yerləşdirməyi yoxlayacaq. Bu tərz oyunun əsası, mərkəzləşdirilmiş fiqurlar yaratmağa və daha sonra bu fiqurların çərçivələrini cinahlara da yaymağa əsaslanır. Bu oyun tərzi xüsusilə M.Botvinnikin oyunlarında ustalıqla istifadə etdiyi bir üsuldur.

Diagramda mərkəz piyadaları, "e4" və "e5" xanalarında qarşılıqlı bərkidilmişdir. Əgər hər fiqurun tək-tək vəzifələrini araşdırırsaq nəticə, qaraların fiqurlarından sadəcə vəzirin fəal mövqedə olduğunu görürük. Ağlar "d4" xanasını güclü bir şəkildə qoruyarkən, qaralar tək aktiv fiqurunu dəyişmək üçün də tələsir:

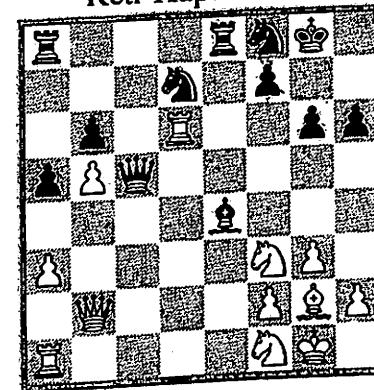
*Açıq mərkəz.* Bu vəziyyət hər iki tərəfində, "d4", "d5", "e4", "e5" xanalarında piyadası olmadıqda və ya bu ərazi də yalnız bir piyada olduqda baş verir. Bu halda qarşımızda açıq bir ərazi olduğunu nəzərə alsaq, bütün diqqətimizi fiqurların hərəkətləri üzərində artırmağımız lazımdır. Bunu fikrinizdən çıxarıñ; Belə vəziyyətlərdə piyadalarla cinahdan hücumlar etmək söz mövzusu deyil. Açıq mərkəzdə

rəqibimizin mərkəzdən zərbə etmək ehtimalı o qədər çoxdur ki, cinahlardan edilən piyada hərəkəti məglubiyyətə aparır.

Elə isə fiqurların hərəkətlərini vurğulayan göstərəcəyimiz bir nümunəyə baxaq:

Diagramda aydın bir mərkəz görürük. Ağlar "d" xəttinə nəzarət edir, qaralarda isə vəzir "c" xəttindədir. İstedadlı usta, bir neçə fəal həmlə ilə fiqurların fəallığını ən üst səviyyəyə çıxarıñ və qara fiqurları heyrətə salır.

Reti-Kapablanka



24. $\mathbb{E}a1-d1$   $\mathbb{E}a8-a7$  25. $\mathbb{Q}f1-e3$   $\mathbb{W}c5-h5$   
 $\mathbb{Q}e3-g4$  gedisiñi əngəlləmək məqsədilə.  
26. $\mathbb{Q}f3-d4$   $\mathbb{E}e4:g2$  27.  $\mathbb{Q}g1:g2$   $\mathbb{W}h5-e5$  28. $\mathbb{Q}e3-c4$

$\mathbb{W}e5-c5$   
Vəzir bütün zəifliklərlə tək başına mübarizə aparır.

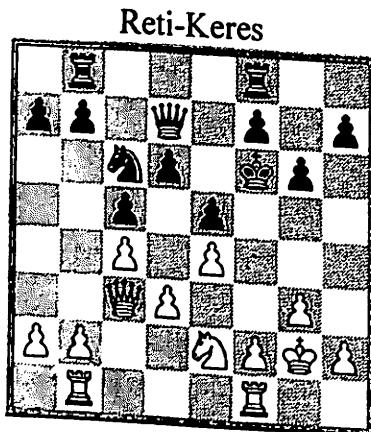
Qaraların topları və atları çox passiv mövqedədir.  
29. $\mathbb{Q}d4-c6$   $\mathbb{E}a7-c7$  30. $\mathbb{Q}c4-e3$   $\mathbb{Q}d7-e5$  31. $\mathbb{E}d1-d5!$  1-0

Qaralar tələyə düşdü və bu tələdən yalnız 31... $\mathbb{Q}e5-c4$  oynayaraq çıxa bilər, lakin bu halda ağlar belə həmlələrlə material qazanar: 32. $\mathbb{E}d5:c5$   $\mathbb{Q}c4:b2$  33. $\mathbb{E}c5-c2$   $\mathbb{Q}b2-a4$  34. $\mathbb{Q}e3-d5$  buna görə də qaralar təslim oldu.

*Qapalı mərkəz.* Qapalı mərkəz, bir-birlərini kiliidləyən, şaqulı xətləri bağlayan və dioqanalları kəsən piyada kütłələrindən ibarətdir. Qapalı bir piyada mərkəzinin açılma ehtimalı olmayanda, oyuncuların belə bir mərkəzdə, cinahlarda təzyiq edib, manevrlərlə hazırlıq görmələri lazımdır. Mərkəz bağlananda və oradan hər hansı bir qarşı hücum riski qalmayanda, cinah piyadalarının cəsur irəliləyişi daha etibarlı olur.

Diaqram bu məsələdə olduqca öyrədici bir nümunə yaradır:

Qapalı bir mərkəz yaranacağını proqnozlaşdırıldığından ağlar şah cinahında hücuma ilk başlayan tərəf olur.



20.f2-f4 ♕f6-g7 21.f4-f5 f7-f6 22.♕c3-d2 g6-g5?

Ciddi bir xəta. Qaralar "b5" piyadası ilə oynamalı idi. Şahın ətrafında aparılan bu piyada irəliləməsi əslində bir zəiflik yaratdı. Qaralar bir çox oyunda da sübut olunan bu qaydanı unutmamalıdır: "Daha zəif olduğunuz ərazidə piyada irəliləməsi etməyin".

23.g3-g4 b7-b5 24.h2-h4! h7-h6 25.♕f1-h1 b5:c4  
26.d3:c4 ♜c6-d4 27.♕e2-c3 ♜f8-h8 28.♕h1-h3 ♜b8-g8  
29.♕b1-h1

Ağların "h" xəttində ağır fiqurlarının hücumunun qarşısı alınmazdır.

29... ♜d7-d8 30.♕c3-d5 g5:hg 31.♕h3:h4 ♔g7-f7  
32.♔g2-f2 ♜d8-f8 33.♕h4:h6 ♜h8:h6 34.♕h1:h6 ♜f8-g7  
35.♕d2-a5! 1-0.

Oyunu bitirən gediş! Bir daha cinahdan hücum, lakin bu dəfə digərindən, vəzir cinahından.

*Gərginlikli mərkəz.* Bəzən gərginlikli bir mərkəzə "axıcı mərkəz" də deyilir: Gərginlik hər an həll oluna bilər. Əgər hər iki tərəfdə mərkəz piyadalarını dəyişərsə o zaman açıq mərkəz ortaya çıxır, lakin çox nadir olaraq hərəkətli mərkəz yaranır.

Oyunçuların gərginlikli mərkəz vəziyyətlərindəki planı, öz üstünlüklerinə yol açı biləcəyini ümidi edəndə gərginlikli mərkəzdən, digər dörd mərkəz növündən birinə çevirmək üçün uyğun vaxtı gözləyib, manevrlər etməkdir.

## ŞAHMAT YARIŞLARI. YARIS FƏALIYYƏTİ

### *Şahmatçıların yarış fəaliyyəti*

Şübhəsiz, yaxşı təşkil olunmuş yarış – şahmatçının təbiyə, inkişaf ə təkmilləşməsinin ən yaxşı vasitələrindən biridir. Yalnız ciddi yarışda öz oyun ustalığını qaldırmaq və lazımı təcrübə əldə etmək olar. Ayrı-ayrı mövqelərin, məşq partiyalarının və turnirlərin oynanılması və nəhayət, əsas yarışda çıxış mübarizədə (xüsusilə, taktikada) istiqamətlənməni, şahmat yaddaşını, dözümlülüyü və iradi keyfiyyətləri tam və hərtərəfli inkişaf etdirir.

A.Alexinin sözlərinə görə, o, şahmatın köməyi ilə öz xarakterini inkişaf etdirmişdir. Bəli, şahmat mübarizəsində qələbə, xüsusilə də, güclü rəqiblə, təkcə istedad və bilik tələb etmir, eyni zamanda əla iradi keyfiyyətlər də tələb edir.

Şəxsiyyətin iradi keyfiyyətləri həyat təcrübəsi və təbiyə prosesində, çətinlikləri və maneələri dəf etməklə bağlı hərəkətlərdə formalasır. Lakin bu keyfiyyətlər artıq gənc yaşlarında formalasır. M.Botvinnik və digər istedadlı şahmatçılar, hələ məktəbli ikən, yaşı dövrlərinə uyğun olmayan qeyri-adi iradə, inadçılıq, cəsarət, daxili intizam düşüncəsinə malik idilər.

Hələ onların bu keyfiyyətlərinin şahmat yarışlarında, gələcək qrosmeysterlərin və SSRİ çempionlarının xarakterlərinin formalasmasında oynadıqları müsbət roldan bəhs etmirik.

Gənclərlə çalışan məşqçilər gənc şahmatçıların təbiyəsində bu mühüm tərəfi unutmamalıdırular.

Yarış, hər şeydən əvvəl, müxtəlif fərdi xüsusiyyətli və xarakterli iki şəxsiyyət arasında mübarizədir. Rəqib isə -

gərgin və mürəkkəb şahmat mübarizəsində ən yaxşı imtahançıdır və o, hər zaman sizin fikirlərinizi təkzib etməyə çalışır. Demək olar ki, istənilən yarışı və onun nəticəsini “normativ” kimi nəzərdən keçirmək olar, bunun da nəticəsində, şahmatçının müsbət və mənfi tərəfləri üzə çıxır. Nəhayət, ən əhəmiyyətli isə ondan ibarətdir ki, xüsusi hazırlığın planlaşdırılmasında birinci dərəcəli əhəmiyyətə malik olan idman və yaradıcı inkişaf dinamikasını müəyyən etməyə imkan verir.

Bu səbəbdən, təsadüfi deyil ki, idmanda təlim-təbiyə işində, eləcə də şahmatda, hazırlığın yarış metodu (dərsdə yerinə yetirilən çalışmalardan böyük turnirlərədək) əsas metod qəbul edilir.

Məşqdə müvəffəqiyət daha çox yarışların sayından və yüksündən asılıdır. Burada, analitik iş də mühüm rol oynayacaq.

İnkişaf üçün daha əhəmiyyətli olanı - öz idman və yaradıcılıq çatışmamazlıqlarının vaxtında aşkar edilməsidir.

### *Yüksək dərəcəli şahmatçıların ən xarakterik nöqsanları (pedaqoji müşahidələrin əsasında)*

Yüksək dərəcəli şahmatçıların (xüsusilə, birinci dərəcəli) hazırlıq və yaradıcılığında ən çox rast edilən səhvlər və bu səhvlərin kifayət qədər olmayan ümumi və xüsusi hazırlıqla əlaqəsi analiz edilmişdir:

1. Debütdə, mittelşpildə və endşpildə oyun səviyyəsinin uyğunsuzluğu;

2. Mövqedə əsas olanı konkret müəyyən etmək, strateji plan seçmək bacarığının olmaması ilə izah olunan zəif

qiymətləndirmə qabiliyyəti həddindən artıq çox səy və vaxt sərfinə gətirib çıxarır;

3. Mövqeni sona qədər analiz etməyə cəhd göstərmək, bu da praktiki olaraq, variant hesabı ilə müqayisəyə gəlmir (bu da, bir qayda olaraq, seyntota gətirib çıxarır). Və əksinə, “həddindən artıq ümumi xarakterli mühakimələr”ə, konkret variant hesabının mümkün olduğu və lazım olduğu mövqelərdə rast gəlmək olar;

4. Hazırlığın debüt tərəfi ilə maraqlanma (debüt variantlarının əzbərlənməsi) və ümumi yaradıcı hazırlığın qiymətləndirilməməsi;

5. Debütdən mittelşpilə keçid mərhələsinin düşünülmüş hazırlığının olmaması ilə həddindən artıq geniş (lakin dərin deyil) və ya əksinə, çox dar debüt repertuarı;

6. Şahmat yaddaşının kifayət qədər iti olmaması nəticəsində variantlar, kombinasiyalar hesabında səhvə yol vermələr, mövqenin sonuncu variantının və ya kombinasiyasının aydın təsəvvür edilməsi və qiymətləndirilməsi bacarığının olmaması;

7. Hücumun və müdafiənin aparılması ustalığı ilə çətin vəziyyətlərdə inamın itirilməsi arasında uyğunluğun olmaması;

8. Blis-partiya və turnirlərlə xətərli aludə olma, bu da diqqətin və dözümlülüyün zəifləməsinə, oyunda tələsikliyə, düşüncə intizamının aşağı düşməsinə gətirib çıxarır;

9. Məşq partiyaların rolunun qiymətləndirilməməsi (xüsusilə, tapşırıq mövzusunda və ya qısalılmış vaxt nəzarəti ilə);

10. Məşqin hazırlıq dövründə və yarış zamanı idman rejiminin pozulması;

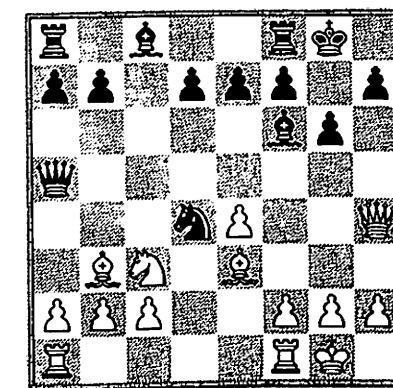
11. Hazırlığın işlənilən hazırlanmış fərdi planların olmaması (bir il müddətinə və ya daha uzun müddətə).

### *İdman nəticələrinə təsir göstərən şahmat nəzəriyyəsi sahəsindəki biliklər*

Şahmatçının ümumi hazırlığında bu bölmə əksər hallarda kifayət qədər qiymətləndirilmir. Nəticədə, hətta ustalar arasında erudisiyanın, şahmatın ümumi nəzəriyyə məsələlər hazırlığının kifayət qədər olmadığını aydın görə bilirik.

Bununla belə, ümumi nəzəriyyənin problemlərinin öyrənilməsi şahmatçida iş zamanı müstəqilliyi inkişaf etdirir, ona ən mürəkkəb vəziyyətlərdə daha inamlı hərəkət etməyə, debüt sistemlərini təqnid etməyə, qələbə əldə etmək üçün yeni orijinal yolların açılmasına imkan verir.

Bu münasibətlə, Nejmetdinov-Çernikov (RSFSR-in komanda birinciliyində, 1962) arasındaki effektiv partiya iibrət alınacaq partiyadır.



Bu məşhur variantda “əjdaha” mövqelərini, bir qayda olaraq, 12.  $\mathbb{W}h4-h6$  12...  $\mathbb{B}f6-g7$  13.  $\mathbb{W}h6-h4$   $\mathbb{B}g7-f6$  və s. ilə heç-heçə hesabına tez razılaşaraq oynayırdılar. Lakin,

ağlar ferzi (vəziri) iki yüngül fiqura qurban verərək, 12.  $\mathbb{W}h4:f6$  -ya nail ola bilərdilər.

Partiyada mübarizənin neçə inkişaf etdiyini göstərək:  $\mathbb{Q}d4-e2+$  13.  $\mathbb{Q}c3:e2$  e7:f6 14.  $\mathbb{Q}e2-c3$   $\mathbb{Q}f8-e8$  15.  $\mathbb{Q}c3-d5$   $\mathbb{Q}g8-g7$  16.  $\mathbb{Q}e3-d4$   $\mathbb{Q}e8-e6$  17.  $\mathbb{Q}a1-d1$  d7-d6 18.  $\mathbb{Q}d1-d3$   $\mathbb{Q}c8-d7$  19.  $\mathbb{Q}d4-c3$   $\mathbb{W}a5-d8$  20.  $\mathbb{Q}d3-f3$   $\mathbb{Q}d7-b5$  21.  $\mathbb{Q}d5:f6$   $\mathbb{Q}b5-e2$  22.  $\mathbb{Q}f6:h7+$   $\mathbb{Q}g7-g8$  23.  $\mathbb{Q}f3-h3$   $\mathbb{Q}e6-e5$  24. f2-f4  $\mathbb{Q}e2:f1$  25.  $\mathbb{Q}g1:f1$   $\mathbb{Q}a8-c8$  26.  $\mathbb{Q}c3-d4$  b7-b5 27.  $\mathbb{Q}h7-g5$   $\mathbb{Q}c8-c7$  (Qaraların ağır fiqurları tamamilə köməksizdir (zəifdir) 28.  $\mathbb{Q}b3:f7+$   $\mathbb{Q}c7:f7$  29.  $\mathbb{Q}h3-h8+$   $\mathbb{Q}g8:h8$  30.  $\mathbb{Q}g5:f7+$   $\mathbb{Q}h8-g8$  31.  $\mathbb{Q}f7:d8$   $\mathbb{Q}e5:e4$  32.  $\mathbb{Q}d8-c6$  Qaralar təslim oldular.

Dünya çempionu A.Alexin yazdı: "Təşəbbüs – az maddi qənimətdən qiymətlidir". Bu partiya haqqında deyə bilerik ki, ağların uzun müddət göstərdiyi təşəbbüs (sonradan şah üzərinə birbaşa hücumu keçən) böyük maddi qənimətdən qiymətli olmuşdur".

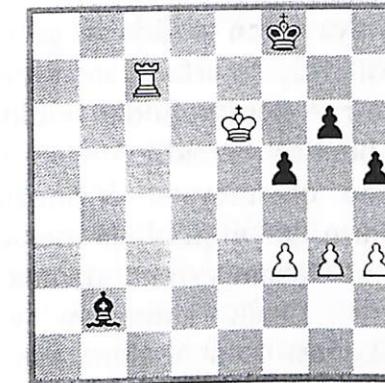
Moskvanın "Burevestnik" çempionatında çıkış edərək, mən qarşımda belə bir vəzifə qoydum: son illər üzərində işlədiyim nəzəriyyənin ümumi məsələləri üzrə biliklərin yarışda rolunu təcrübədə yoxlamaq. Mənə elə gəlir ki, şahmat partiyasında debüt variantlarının xeyli rolunun olmasına baxmayaraq, xüsusi xarakter daşıyır. Bu məsələnin necə tətqiq olunduğunu, zənnimcə, ümumi nəzəriyyəyə kifayət qədər əhəmiyyət verməyən ustalarla keçirilən aşağıdakı üç prinsipial görüş göstərir.

M.Bonç-Osmolovskiy (ağlar) - 1. e2-e4 e7-e5 2.  $\mathbb{Q}g1-f3$   $\mathbb{Q}b8-c6$  3. d2-d4 e5:d4 4.  $\mathbb{Q}f1-c4$   $\mathbb{W}d8-e7$  5. 0-0  $\mathbb{W}e7-c5$  6.  $\mathbb{W}d1-d3$  g7-g6 7. c2-c3  $\mathbb{Q}f8-g7$  8. c3:d4  $\mathbb{Q}c6:d4$  9.  $\mathbb{Q}f3:d4$   $\mathbb{W}c5:d4$  10.  $\mathbb{W}d3-b3$   $\mathbb{Q}g8-h6$  11.  $\mathbb{Q}c1:h6$   $\mathbb{Q}g7:h6$  12.  $\mathbb{Q}c4:f7+$   $\mathbb{Q}e8-f8$  (Qaralar bu mövqeyə can atıldılar. Növbəti plan – qara sahələr üzrə

oyun) 13.  $\mathbb{Q}b1-c3$   $\mathbb{Q}f8-g7$  14.  $\mathbb{Q}f7-c4$  c7-c6 15.  $\mathbb{Q}a1-d1$   $\mathbb{W}d4-e5$  16.  $\mathbb{W}b3-b4$   $\mathbb{Q}h8-f8$  17. g2-g3 a7-a5 18.  $\mathbb{W}b4-b6$  g6-g5 19.  $\mathbb{Q}d1-d3$   $\mathbb{Q}g7-h8$  20.  $\mathbb{Q}f1-d1$   $\mathbb{Q}h6-g7$  21. a2-a4  $\mathbb{W}e5-e7$  22.  $\mathbb{W}b6-e3$   $\mathbb{Q}g7-e5$  23. h2-h4 g5:h4 24. f2-f4  $\mathbb{Q}e5-g7$  25.  $\mathbb{Q}g1-g2$  h4-h3+ 26.  $\mathbb{Q}g2-h2$   $\mathbb{W}e7-b4$  27. b2-b3 d7-d5 28. e4:d5  $\mathbb{Q}c8-g4$  29.  $\mathbb{Q}d1-e1$   $\mathbb{Q}g4-f5$  30.  $\mathbb{Q}c3-a2$   $\mathbb{W}b4-a3$  31.  $\mathbb{Q}d3-d2$   $\mathbb{Q}g7-f6$  32. d5:c6 b7:c6 33.  $\mathbb{Q}a2-c3$   $\mathbb{Q}a8-d8$  34.  $\mathbb{Q}d2:d8$   $\mathbb{Q}f8:d8$  35.  $\mathbb{Q}c3-e2$   $\mathbb{W}a3-b2$  36.  $\mathbb{Q}e1-f1$   $\mathbb{Q}f6-d4$  37.  $\mathbb{W}e3-e7$   $\mathbb{Q}d4-f6$  38.  $\mathbb{W}e7-f7$   $\mathbb{Q}f5-g6$  39.  $\mathbb{W}f7-c7$   $\mathbb{Q}d8-e8$  40.  $\mathbb{Q}h2:h3$   $\mathbb{Q}e8:e2$  Ağlar təslim oldular. Ağların 14, 16 və 23-cü gedişləri göstərir ki, onlar qaraların planını kifayət qədər qiymətləndirməmişlər.

Digər misal üzərində (və digər buna oxşar mövqelərdə) ağların qalibiyət planını izah etmək vacibdir.

V.Smislov-V.Korçnoy (KIC komanda birinciliyi, 1962).



"Ağlar maddi və mövqə üstünlüyünə malikdirlər, lakin qalib olmaq üçün yeganə yol – piyadəni g2-yə salmaq" (bülləten "Şahmat Moskva", № 1, 1962).

Niyə ağlar, 7-ci horizontala sahib olduğu halda, sahə üstünlüyündən imtina edib, piyadani “g” xəttinə keçirməlidir? Məgər bunun nəzəri şərhi və aydın izahı olmamalıdır mı? Bununla belə, nəzərdən keçirilən mövqə böyük nəzəri əhəmiyyətə malikdir.

Ağlar maddi üstünlüyü həyata keçirə bilmir, ağ və qara sahələr üzrə etibarlı müdafiəni təmin edən qaraların şahı və fili arasındaki qarşılıqlı əlaqəyə görə 8-ci horizontala sıxışdırılmış rəqib şahının hərəkətini məhdudlaşdırmaqla qalibiyyətə nail ola bilmirlər. Yaranmış vəziyyətdə ağlar bu qarşılıqlı əlaqəni pozmaq, şaha mat etmək və ya öz şahını g6 piyadaya yaxınlaşdırmaq iqtidarında deyillər.

O zaman ağlar şahın topla və ya topla piyadanın g6 piyadası üzərinə birləşə hücumunu necə təşkil etməlidirlər? Yalnız topun “g” xətti, məsələn, g2 üzərinə keçirərək, bundan sonra g4 piyadasının irəli hərəkətini partiyani həll edəcək.

Mövqedə ağlarla ortaya çıxan ziddiyyət, g6 punktunun hücumunda özünü göstərmiş fiqurların məntiqi qarşılıqlı əlaqəsi ilə həll edilmişdir. Ağlar tərəfindən udulmuş planın ideya mahiyyəti məhz bundan ibarətdir.

Dünya eks-çempionu qrosmeyster V.Smisllov yazar: “Fiqurların və piyadaların qarşılıqlı əlaqə metodu şahmat düşüncəsi texnikasının əhəmiyyətli dərəcəli biruzə erməsinə imkan verir. Onun strategiya və taktika qanunlarının formallaşması və şahmat yaradıcılığı proseslərinin izahı üçün böyük idrak əhəmiyyəti vardır”.

Şahmat praktikasından götürülən konkret misallar göstərir ki, indiki zamanda təkcə debütdə şahmat partiyasının ziddiyyətini aşkar edən amil kimi “fiqurların məntiqi qarşılıqlı əlaqəsi”nin qəbul edilməsi deyil, həmçinin daha vacib nəzəri vəziyyətə analitik münasibət də

göz qabağındadır. Şahmat terminologiyası üçün də qiymətli olan bu vəziyyət özünə müasir şahmat ədəbiyyatında da yer tapmışdır. Görünür, şahmat nəzəriyyəsinə olan yeni baxışlar haqqında açıq danışmağın, ustaların və metodistlərin birqə səyləri ilə fiqurların məntiqi qarşılıqlı əlaqə problemini tamamilə həll etməyin və əsaslandırılmasının və təlim-tərbiyə prosesi üçün lazımı tövsiyyələrin işlənib hazırlanmasının artıq zamanı gəlmüşdir.

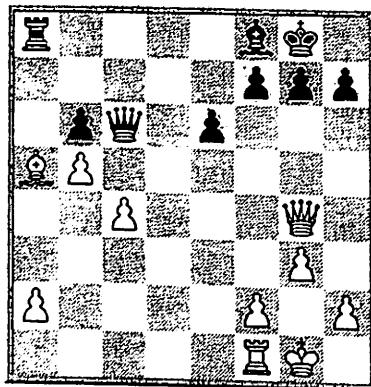
#### *Hazırlıq səviyyəsəinin idman nəticələrinə təsiri*

Şahmatçının hazırlığının yarışda əhəmiyyəti haqqında məsələ - ən aktual məsələlərdən biridir. Biz, çox az analiz edirik, məsələn, hazırlıq səviyyəsinin idman nəticələrinə təsirini. Bu məsələnin tədqiqi üçün mənə, praktiki oyunda səkkiz illik fasılədən sonra, yarışda iştirak etmək lazım gəldi. Yuxarıda adı çəkilən “Burevestnik” çempionatında bu sınaq həyata keçirildi və mən də öz təcrübəmi sizinlə bölüşə bilərəm.

Təcrübənin olmaması, oyunun hansı tərəflərində özünü göstərirdi?

Mənim bir çox görüşlərim yaradıcı prosesdə oriyentirimin xeyli zəiflədiyini göstərdi. Hətta ən elementar taktiki hərəkətlərdə belə “korluq” özünü biruzə verirdi. Yorğunluq hissi çox tez (mübarizənin dördüncü saatında), mən hələ böyük gərginliyə hazır olmamış başladı.

Bunun yaradıcılığıma necə təsir göstərmiş olduğunu, A.Nikitin (ağlar) ilə partiyam, 5-ci turdan sonra, əyani olaraq göstərir.



Bu, kifayət qədər sadə mövqedə qaralar, bir saat artıq vaxtla, səhv olaraq 24... $\mathbb{Q}c6-c5$  oynadılarımı? (Ağ filin e3-ə keçidini görmədən. Düzgün olan 24... $\mathbb{Q}c6-c7$  idi) 25. $\mathbb{R}a5-d2$   $\mathbb{R}a8:a2$  26. $\mathbb{R}d2-e3$   $\mathbb{Q}c5-c7$  27. $\mathbb{R}g4-e4$  g7-g6 28. $\mathbb{Q}e4-c6$   $\mathbb{Q}c7:c6$  29.b5:c6  $\mathbb{R}a2-c2?$  (Qaralar ağların sadə gedisini qabaqcadan bili bilmədilər – 31. $\mathbb{R}f1-c1$ ) 30.c6-c7  $\mathbb{R}c2:c4$  31. $\mathbb{R}f1-c1$ . Qaralar uduzdular.

Hazırlığın yarışın gedişinə müsbət təsiri qrafikdə verilmişdir (səh. ).

Biz, qrafik olaraq demək olar ki, düz, aramsız yuxarı gedən xətt görürük. Bu xətt, turnirdə ləyaqətlə birinci yeri tutan A.Nikitinin idman nəticələrini göstərən xətdir. Bu xəttin yanında digər bir xətt, gah yuxarı, gah da aşağı aydın görünən qırılmalarla olan, “maneələrlə sıçramalar”ı xatırladan ikiqat xətt təsvir edilmişdirki, bu da Nikitinin idman nəticələrini göstərir. O, praktiki oyunda uzun fasılənin olması ilə izah olunur və yarışa xüsusi hazırlığın minuslarını göstərir.

### *Yarışlarda yolverilməz reglament*

Məntiqi cəhətdən hazırlanmış yarış reglamentindən (tur günləri, oyunun başa çatdırılması və istirahət), hər şeydən çox, şahmatçının müvəffəqiyyəti, bütün yarış boyu onun funksional imkanlarının effektivliyində asılıdır.

Turun keçirildiyi günlər və oyunların başa çatdırılan günlərdə yorucu gərginlik, iştirakçıların öz güclərini kifayət qədər tam bərpa edə bilmələri üçün, tez-tez istirahət günləri ilə əvəz edilməlidir. Bu məsələdə əsas söz fizioloqlara aiddir: onlar, birinci növbədə, belə bir suala cavab verməlidirlər: oynanılmış bir partiyadan sonra gücün tam bərpası üçün nə qədər vaxt lazımdır. Əlbəttə, yarışın xarakterini və iştirakçıların yaşlarını nəzərə almaq lazımdır. Bunları bilmədikdə və reglamentin tərtib edilməsində bunu nəzərə almadıqda, o zaman yarışın ən məsuliyyətli fazasında – finişə yaxın, iştirakçılarda həddindən artıq yorğunluq baş verir ki, bu da hər bir şahmatçının tamamilə əldən düşməsinə gətirib çıxara bilər. Bu məsələ daha çox yaşlı nəslə aiddir (parlaq misal – 1962-ci ildə Kyurasoada keçirilən turnirdə P.Keres turnirin 4-cü dövründə bir partiya belə udmadı).

Bu problem özünü, fiziki cəhətdən möhkəmlənməmiş gənc şahmatçıların yarışlarında daha qabarık şəkildə göstərir.

Təəssüf olsun ki, şahmat yarışları dövründə yorğunluq və gücün bərpası problemi nəinki hələ həll edilməmiş, hətta bu problemlə ciddi məşğul da olunmamışdır. Ən yaxşı məşqçilərin təcrübəsinə əsaslanaraq, belə bir reglament tövsiyyə etmək olar: dörd tur, oyunun başa çatdırılması günü, istirahət günü və s. Lakin ən yaxşısı, iki turdan sonra oyunu başa çatdırmanın keçirmək, dördüncü günü oyundan

sərbəst gün keçirmək, bu halda isə idmanda ümumi qəbul edilmiş prinsipə, yarışa tədricən daxil olmaq prinsipinə riayət etmək lazımdır.

Bizə elə gəlir ki, əsəb-kəllənin gərgin işindən sonra beş gün dalbadal, oyunun başa çatdırılma gününü də nəzərə almaqla, sərf edilmiş gücün bərpa edilməsi üçün fasılə (istirahət günü) lazımdır. Bu məsələni ətraflı öyrənmək lazımdır.

Turnir partiyası zamanı şahmat analizinin məhsuldar aparılması üçün yaxşı şahmat yaddaşının və məkanın təsəvvür edilməsi bacarığının böyük əhəmiyyəti vardır. Buna görə də, hazırlıq dövrünün məşq prosesində perspektiv şahmatçının bu vacib keyfiyyətlərin daha effektiv inkişafı üçün saatlarla, məşqçinin nəzarəti altında məlum olmayan, kombinasiya elementlərindən ibarət daha yaxşı mövqelərin fikrən oynanılması faydalıdır. Oynayanların qarşısında həmişə çıxış vəziyyəti durur, sonrakı gedişlər açıqca blanka yazılırlar, fiqurlar isə hərəkət etmir. Vaxt nəzarəti – 10 gediş üçün 50 dəqiqə. Artıq bir neçə gedişdən sonra rəqiblər müxtəlif variantlı yeni mövqeləri fikrən təsəvvür etməli olacaqlar. Beləliklə, bu, oyunun sonuna qədər davam edir.

Yarış metodunun bu növünü müntəzəm olaraq tətbiq etməklə, məntiqi və əyani şahmat yaddaşını və məkanı təsəvvür etmə bacarığını artırmaq olar (məşqin təklif olunan bu növü 1961-ci ildə Pyatiqorsk şəhərində RSFSR-in təlim-məşq toplantısında, Mərkəzi şahmat klubunda və 1962-ci ildə Dnepropetrovskidə məşqçilər məktəbində müvəffəqiyyətlə tədqiq edilmişdir).

Mərkəzi şahmat klubunda məşğul olan birinci dərəcəli iki şahmatçıya bizim tərəfimizdən oyun üçün maraqlı mövqə təklif edilmişdir.

Ağların gedişi. Ağlarla 15 yaşlı Qulko (Moskvanın gənclər çempionu, 1962), qaralarla isə - 17 yaşlı Xariton oynayırdı. Birinci hücumu, ikinci isə - müdafiəyə meylli idi.

Verilmiş tapşırıq orta çətinlikli idi. Hər iki tərəfin yaxşı oyununda ağların hücumu təəssüratlı idi. Qələbəyə aparan: 1. ♜f5!, güclü olan həm də - 1. ♜c3. Yaranmış vəziyyətdə ağlar üçün hücum yollarının tapılması, qaraların müdafiə üçün olduğundan xeyli asan idi. 10 gedişin sonunda iştirakçılar sonuncu mövqə haqqında yazılı surətdə qiymətlərini verməli idilər.

Eksperiment, oynayanların şahmat yaddaşı və məkan təsəvvürü xüsusiyyətlərinin – onların fikrən variantları hesaba alma və mövqeləri qiymətləndirmə bacarıqlarının müəyyən edilməsi məqsədilə aparılmışdır. Oyun zamanı ortaya çıxan çətinliklərin, səhvlerin, yanılmaların, eləcə də düzgün həllərin xarakterinə görə, gedişlər üzərində düşünmə vaxtının paylaşıdırılmasına, yarış zamanı iştirakçıların davranışlığını üzərində müşahidələrə, görüşdən sonra yarışanlarla söhbətə görə təkcə şahmat yaddaşı haqqında deyil, diqqət, iradi keyfiyyətlər, düzgün oriyentirin itirilməsi və nəhayət, idman keyfiyyətləri haqqında mühakimə aparmaq olar.

Eksperimentin xarakteri və mövqenin özü iştirakılarda mübahisəsiz maraq yaratdı. Saatlar işə salındırdan sonra, hər iki rəqib gərgin düşüncəyə qapıldılar. Aparılan müşahidələrdən aşağıdakı nəticəni çıxarmaq olar: ağlar hesab edirdilər ki, mövqə xüsusi əmək sərf etmədən qazanılacaq, lakin qaralar isə - ağır müdafiə olacağını gözləyirdilər.

1. ♜f5! (17).

17 dəqiqə düşünmədən sonra tapılan ən yaxşı davam. (Burada və sonradan dəqiqələr mötərizədə gedişdən sonra göstərilmişdir). Ağlar tapılmış yoluñ düzgünlüyüñə əmin idi (qaralar daha çox 1. ♜c3 gedişindən qorxurdular). 1. ♜g7+ qurbanını ağlar rədd edirdi, bunu səhv hesab edirdilər.

1.... ♜d8 (26)

2. Psixoloji cəhətdən desək, oyun müddətində Qulko tez-tez mövqedən yayınır, ayağa qalxır və otaqda gəzişir, bu zaman onun rəqibi isə, əksinə, diqqətini daha çox oyun üzərində cəmləşdirirdi.

2. ♜ : d7 (09) ♜ : c4 (03)

Bu, yeganə mümkün davam olsa da, qaralar ona üç dəqiqə vaxt sərf etmişlər.

3. ♜c3 (01)

Bu gedisi və növbəti gedisləri ağlar, demək olar ki, ani həll edirlər. Bu fakt onu göstərir ki, ağlar öz sonrakı hərəkətlərini qabaqcadan düşünmüslər. Bununla belə, məhz özünə əminliyin həddindən artıq olması, ağların kombinasiyada yanılırlaraq, səhvə yol verməsinə və məglub olmasına gətirib çıxardı.

3.... ♜b6 (11)

Qaralar bu gedisi, öz sözləri ilə desək, partiyada ən çətin gedisi tapdırılar. Sonradan qaralar zəifləməyən diqqətlə düşünməyə davam edir, bu halda ağlar, sonrakı qurbanın udacağını düşünərək, demək olar ki, oyunun gedisini izləmirlər.

4. ♜ : g7 + (02) ♜ : g7 (01) 5. ♜g4 + (00)

İştirakçıların gördüyü qədər ağlar artıq bir qədər əsəbləşiridı.

5. ... ♜h8 (01)

6. ♜h4? (00)

Cəld, lakin bu dəfə pis oynanıldı. 6. ♜d1 və sonrakı ♜h4 ilə daha güclü idi. Məsələn, 6 ...h6! 7. ♜h4 ♜g7 8. g4 ♜h8 9. ♜e5! ♜e6 10. ♜a4 daha sonra g5.

6. ♜ : d6! (02) 7. ♜f5 (00)

Bu gedisi etməklə, ağlar əmin idilər ki, qaralara mat artıq qaçılmazdır, onlar əvəlki hesabın düzgününüñə şübhə etmirdilər. Lakin əger Qulko diqqətini yenidən mövqe üzərində saxlasa idi, o zaman "d" xəttinin qaralar üçün açıq olduğunu, perspektivdə şahla topun d1-də olduğunu və a1-h8 diaqonalının Jd4 gedisi ilə tutulduğunu görmüş olardı. Rəqibin bütün bu imkanları ağlar tərəfindən nəzərə alınmamışdı.

İndi ağlar üçün gözlənilməz bir sonluq yaranır.

7. ... ♜d1 + (04) 8. ♜f2 (03) ♜d2 + (02) 9. ♜g1 (01)

碉d1 + (05)

Qaralar gedisləri vaxt qazanmaq üçün təkrar edirlər.

10. ♜f2 (00) ♜d4! (03)

Gedislərin hamısı edilmişdir. Ağlar üçün saatda 17 dəqiqə, qaralar üçün isə - cəmi 2 dəqiqə qalırdı. Yarışanlardan hər ikisinin yazılı surətdə təqdim etdikləri rəy uyğun gəlirdi – ağların mövqeyi uğursuzdur. Onların hücumu tamamilə dəf edilmişdir.

Beləliklə, partiyani Xaritan uddu, ona üzərinə çətin mövqeni qorumaq düşdü.

Oyunun 1ap əvvəlindən hər iki iştirakçı düzgün plan seçmişdi. Fikrən hesablama xüsusi çətinliklərə və ya həddindən artıq gərginlik və yorğunluğa səbəb olmurdu. Mübarizənin təbii gedisi ağların 6-cı gedisdəki səhvi ilə pozuldu.

Bu səhvin səbəbi – meydana çıxan yeni mövqenin aydın təsəvvür edilməməsi oldu. Bu, ağlarla oynayan Qulkonun mövqeni ətraflı anlaya bilməməsindən deyil, kifayət qədər diqqətli olmaması (diqqəti cəmləşdirilməmişdir), iradi keyfiyyətlərinin zəifləməsi (həddindən artıq özünə inamın olması, özünənəzarətin olmaması, rəqibin lazımdır olmasına qiyənləndirilməməsi) ilə bağlı səhvler üzündən baş vermişdir.

Şübhəsiz, qaraların “yaradıcı əhval-ruhiyyəsi”, müəyyən dərəcədə mövqenin çətinliyindən irəli gələn ehtiyatlı diqqəti ona üstünlük qazandırdı. Belə nəticə çıxarmaq oları, Xariton bu partiyada əla idman keyfiyyətlərini nümayiş etdirdi, çətin mövqedə oriyentirini heç itirmədi.

## MƏŞQ PROSESİNDƏ PEDAQOJİ NƏZARƏTİN METODLARI

### *Yüksək dərəcəli şahmatçılar üçün normativlər*

Şahmatçılarla təlim-məşq işində pedaqoji nəzarət və normativ tələblər haqqında məsələsi hələ də açıq qalır. Bununla belə, inkişaf dinamikasını müəyyən etmək üçün, məsələn birinci dərəcəli şahmatçılar üçün, onun idman və yaradıcılıq keyfiyyətlərini təkcə hər bir təlim-məşq ilinin əvvəlində və sonunda deyil, həmçinin məşq və yarışlar mərhələsində dəməntəzəm olaraq üzə çıxarmaq lazımdır. Məşqçi, bu keyfiyyətlərin şahmatçının mövcud ixtisasına uyğun gəlib-gəlmədiyini və onların il ərzində necə inkişaf etdiyini aydın təsəvvür etməlidir.

Bu məqsədlə, praktikaya elə yoxlama normativlərinin daxil edilməsi məsləhət görülür ki, onlar, birinci növbədə, aşağıdakı birinci dərəcəlilər üçün keyfiyyət göstəricilərini müəyyən etməyə imkan versin:

- 1) təhlil ustalığı (mövqelərin qiymətləndirilməəsi);
- 2) kombinasiya qabiliyyəti (variantların hesabı);
- 3) xüsusi yaddaş (məntiqi və əyani);
- 4) diqqət və iradi keyfiyyətlər.

Aşağıda, birinci dərəcəli şahmatçılara (15-17 yaş), məktəbli komanda üzvlərinə təklif edilmiş yoxlama normativ tələblərin bir neçə eksperimental məlumatları verilir.

Bu tələblərin əsasına daxil edilmişdir: müvafiq çətinlikli tapşırıq məzmunu və onların həllinə ayrılmış məhdud vaxt (birinci dərəcəli şahmatçılara istiqamətlənmişdir). Əlbəttə, təklif olunan metodiki tövsiyyələrlə yoxlama normativləri barədə yeni və böyük mövzu həll olunmur.

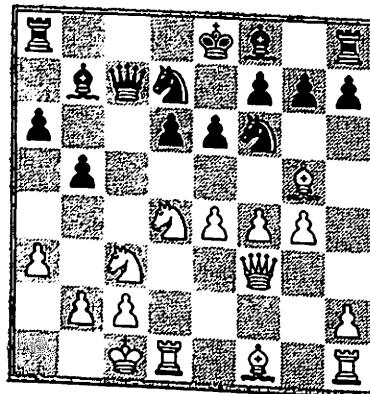
### *Yazılı yoxlama işi*

Toplantı iştirakçıları ilə tanış olmaq, onların qabiliyyət və gücünün müəyyən edilməsi üçün, yazılı yoxlama işi (müəyyən vaxt ərzində mövqelərin təhlili və qiymətləndirilməsi) təklif edilmişdir ki, bu da üç misaldan ibarətdir: 1) mürəkkəb mövqenin təhlili (40 dəqiqə); 2) kombinasiya mövqenin təhlili (15 dəqiqə); 3) endşəpilin təhlili (25 dəqiqə).

Verilmiş vaxt ərzində müstəqil olaraq təhlil etmək və həlli yazılı surətdə təqdim etmək tələb olunurdu.

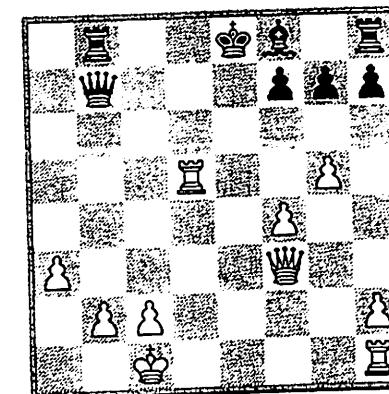
#### **Birinci tapşırıq:**

Qaraların qalaqurma olunmayan şahı üzərinə hücum. 11. ... d5 (?) gedisi mümkün mü?



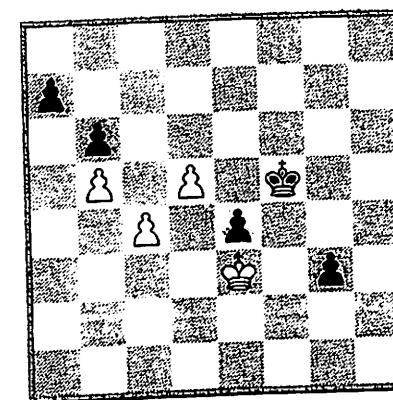
#### **İkinci tapşırıq:**

Ağlar üçün udulan mövqeni tapın. Ağların gedisi.



#### **Üçüncü tapşırıq:**

Qələbə əldə etmək üçün iki üsul tapın. Qaraların gedisi. İştirakçıların əksəriyyəti, normativ tələblərin düzgün seçimini göstərən ətraflı təhlil təqdim etdi.



#### *Pedaqoji müşahidələrin bəzi məlumatları*

##### **Təhlil ustalığı və kombinasiya qabiliyyəti.**

1. Toplanmanın əksər iştirakçıları təhlilin yalnız yanaşmasını aşkar etmişlər. Mövqelər üzərində qabaqcadan dərin düşünmək əvəzinə, ümumi qiymətləndirmə

məqsədilə və daha əhəmiyyətli real davamların aşkar olunması üçün, eləcə də təhlildən ikinci dərəcəli variantların çıxarılması üçün, qızlar və oğlanlar, mümkün ideya və ayrı-ayrı gedisləri empirik yolla aşkar etmək üçün səylə fiqurları hərəkət etdirməyə başladılar. Əlbəttə, bu cür yanaşma misalların həllinə, xüsusiylə də, birinci misalın həllinə, mənfi təsir göstərdi və artıq vaxtin sərf edilməsinə gətirib çıxardı. Nəticədə, birinci misalda oğlanların orta hesabla vaxtı müəyyən edilmiş normadan 27 dəqiqə artıq, qızlarda isə - 36,6 dəqiqə oldu.

2. İştirakçılar öz vaxtını yaxşı müəyyən edə bilməsələr də, bütün üç misalın yaradıcı məzmunu kifayət qədər inandırıcı açılmışdır.

Gənc şahmatçılar ən yaxşı qabiliyyətlərini, gözlənilən kimi, kombinasiya mübarizəsində nümayiş etdirdilər.

İkinci misalın həlli aşağıdakı kimidir:

1. ♕e1! + ♜e7 2. ♜ : e7 + ! ♔ : e7 3. ♛e4 + ♔f8
4. ♜d8 + ! ♜ : d8 5. ♛ : b7 və s.

3. Birinci misalda gedis 11. ... d5? sonrakı hücum davamı üzündən səhv olaraq qəbul edildi: 1...d6-d5 2.e4:d5 ♜f6:d5 3. ♜c3:d5 ♜b7:d5 4. ♜d4:b5 a6:b5 5. ♜d1:d5 e6:d5 6. ♛f3-e3+ ♜d7-e5 7. ♜f1:b5+

4. Təhlildə uşaqlar böyük müstəqillik nümayiş etdirdilər və göstərdilər ki, 11. ... ♜e7? eləcə də qaraların mövqeyini bərabərləşdirmir. Onların fikricə, ən yaxşısı 11. ... ♜c8!

5. Bir çətinlik olmadan, üçüncü misalda qələbə əldə etmək üçün iki üslü tapılmışdır:

1) Qara şah b7-yə köçürülür və a6 gedisi ilə piyadalar dəyişdirilir. Daha sonra şah d6 sahəsini tutur, b5 köməyi ilə ikinci piyada dəyişdirilir, bundan sonra qaraların qələbəsi asandır.

2) 1. ... ♜g4! 2. d6 g2 3. ♜f2 ♜h3 4. d7 e3 +! və s.

### Xüsusi yaddaş

Birinci dərəcəlilərin hamısında eyni yüksək xüsusi yaddaş müşahidə olunmurdu. Fiqurları hərəkət etdirmədən, heç kəs misalların təhlilinə keçə bilmirdi. Görünür, ideya və plana istiqamətlənmə kifayət deyil. Müntəzəm olaraq, yeni, fasiləsiz ortaya çıxan (partiyanın inkişafının gedisi ilə) mövqelərin əyani olaraq dərk edilməsindən istifadə etmək də vacibdir. Məlumdur ki, məsələnin mahiyyəti təkcə məntiqi nəticələrdə deyil, əyanılıyındədir. Lakin partiya uğrunda şahmat mübarizəsi fiqurların hərəkətləri ilə “təxminni hesablama”lara yol verilmir və şahmatçıdan yüksək yaddaş tələb edir. Bununla hesablaşmaq lazımdır, təkmilləşmə prosesində məlum yaddaş məşqindən istifadə etmək vacibdir.

Toplanmadada aşağıda göstərilən yaddaş inkişaf vasitələri məsləhət görülmüşdür:

- 1) şahmat lövhəsinin tamamilə öyrənilməsi;
- 2) mövqeləri, lövhədə fiqurları və piyadaların hərəkət etdirmədən, həll etmək (endşpillər, etüdlər, kombinasiyalar);
- 3) kitabın şahmat mətninin lövhəsiz oxunmasına özünü öyrətmə;
- 4) məşq turnirində oynanılmış partiyaları və s. fikirdən qeyd edilməsi. Yaddaşın müəyyən edilməsi üçün yoxlama normativlərindən biri kimi hər hansı bir mərhələdə, bir lövhədən çox olmamaq şərti ilə, “lövhəyə baxmadan oyun”un tətbiqinə icazə verilirdi, bu da müəffəqiyyətlə tətbiq edilirdi.

### *Diqqət və iradi keyfiyyətlər*

Şahmatçının diqqətinin inkişafında praktikada yoxlanılmış vasitələrindən biri – partiyanın növbəti gedişinin, lövhədə təsvir etməzdən əvvəl, blank üzərində tam notasiya ilə qeyd etmək və qeyddən sonra yaranmış mövqeni bir daha diqqətlə düşünməkdir. Qeyd etmək lazımdır ki, iştirakçıların əksəriyyəti, təəssüf ki, bu qaydadan istifadə etmirdilər. Nadir hallarda, gedişlər əl ilə pis, diqqətsiz qeyd edilirdi ki, bu da onun yaradıcılığına ziyan verir və şahmat kollektivlərində gənclərlə tərbiyə işinin kifayət qədər aparılmamasını göstərir.

Şahmatçının diqqətinin cəmləşdirilməsini təhlil edərkən, məşqçi təkcə onun nə qədər güclü, geniş və müddətli olmasına deyil, diqqətin hansı istiqamətdə yönəldiyini də bilməlidir. Bəzi şahmatçılar bütün partiyanı (5 saat) diqqətlə oynayırlar, digərləri (hətta güclüləri) kobud səhv'lərə yol verirdilər. Bəzən şahmatçı, öz ideyası ilə aludə olmaqla, rəqibin sadə təhlükələrini görmürdü. Düşüncənini zəif intizamı da müşahidə olunurdu, həddindən artıq fantaziya, əsas məsələdən yayılmalar və konkret davamların lazımı qədər qiymətləndirilməməsi.

Materialın izahı və təhlili zamanı sınananların müstəqil düşüncələri hər cəhətdən fəallaşdırılmışdır.

Bu səbəbdən, bu və ya digər şahmat misalının izahı bir çox hallarda bitməmiş verildi.

iştirakçıların əksəriyyəti, göstərdiklər inad nəticəsində, çətinliklərin öhdəsindən müvəffəqiyyətlə gəlmış və tapşırıqları müstəqil həll etmişlər.

Əldə edilmiş normativ göstəriciləri güclü birinci dərəcəlilərin dövri şahmat ədəbiyyatı ilə lazımı qədər tanışlığının olmamasını müəyyən etməyə imkan verdi.

İkinci və üçüncü misalların Yans-Zaxarov (Beynəlxalq turnir, Lvov şəhəri,) arasındaki məşhur partiyadan götürüldüğünü, bülleten № 8-də nəşr olunduğu ("Şahmat Moskvası") baxmayaraq, yalnız bir iştirakçının, Strokatenkonun bu barədə xəbəri oldu və birinci və ikinci misalları 39 və 8 dəqiqəyə müvafiq olaraq cəld həll etdi.

Pedaqoji təhlil əsasında əldə edilmiş məlumatlar, toplanmada yerinə yetirilmiş yoxlama normativ tələbləri aşağıdakı nəticələri çıxarmağa imkan verir:

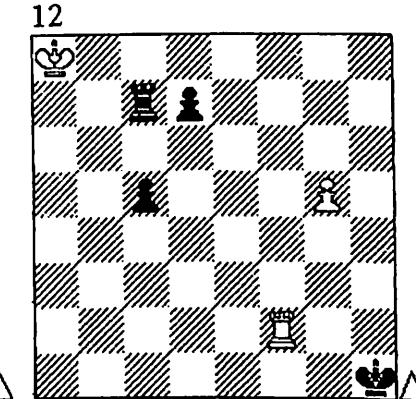
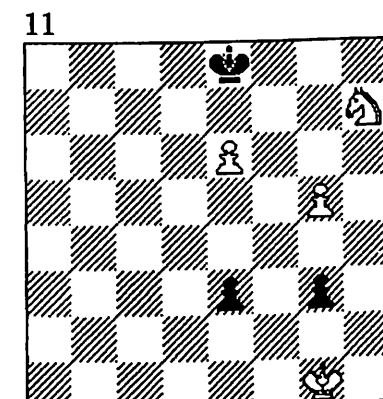
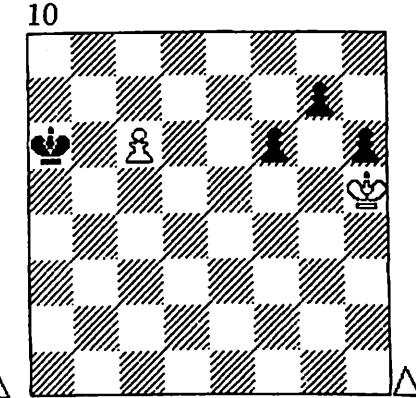
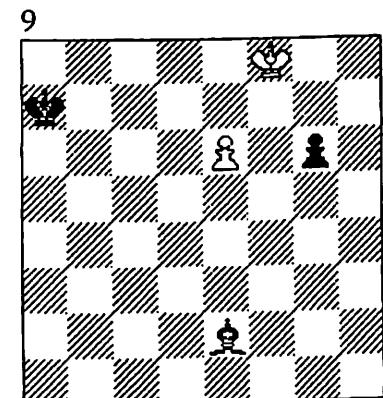
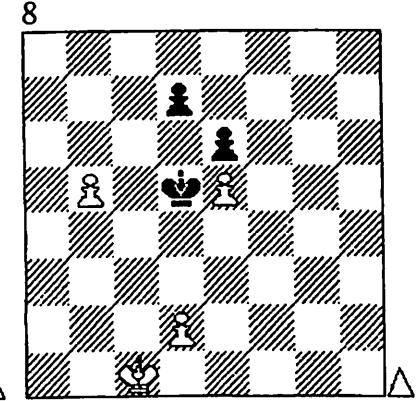
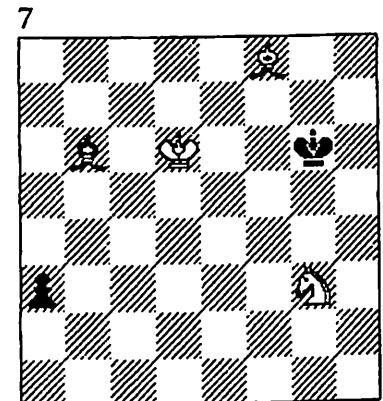
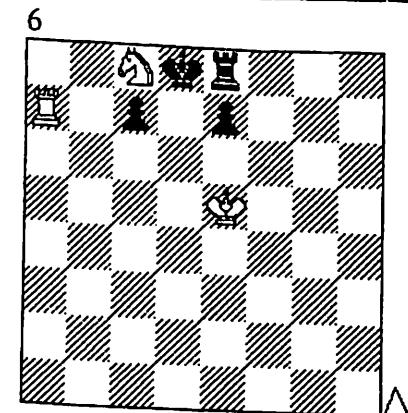
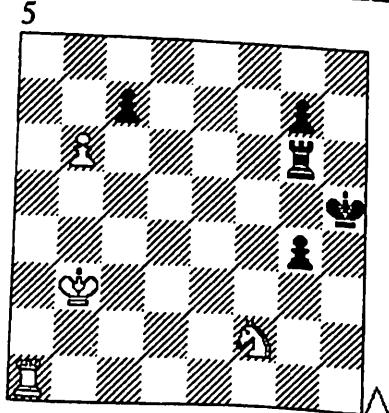
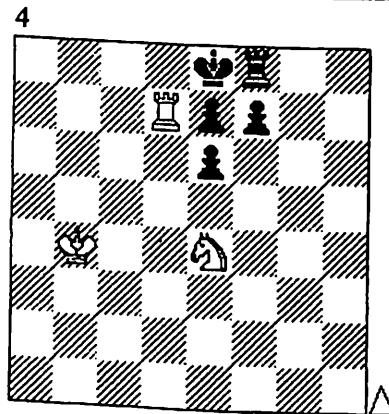
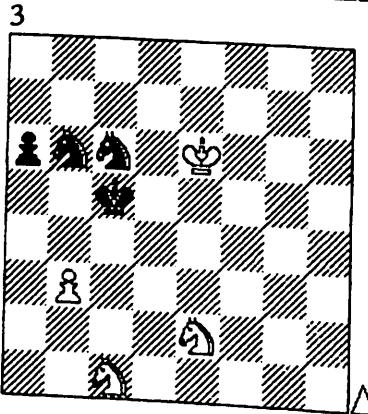
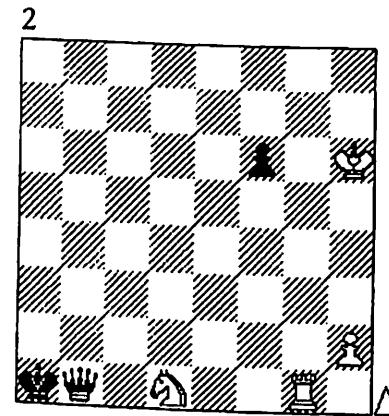
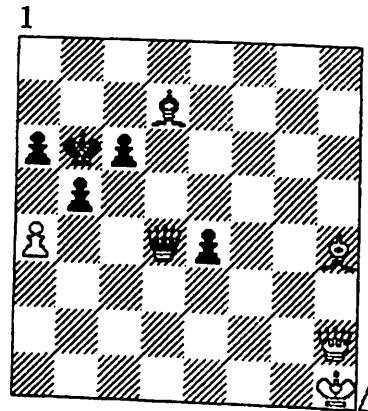
1. İkinci və üçüncü tapşırıqlar orta vaxtla, verilmiş zamana xeyli yaxın vaxtda – 15 və 25 dəqiqəyə yerinə yetirilmişdir (cədvəl 3-ə bax). Buna görə də, kombinasiya və endşıl üçün göstərilmiş nümunələri sözsüz, 1-ci dərəcəli şahmatçılar (oğlanlar və qızlar) üçün artıq yoxlanılmış eksperimental yoxlama normativlərini qəbul etmək olar.

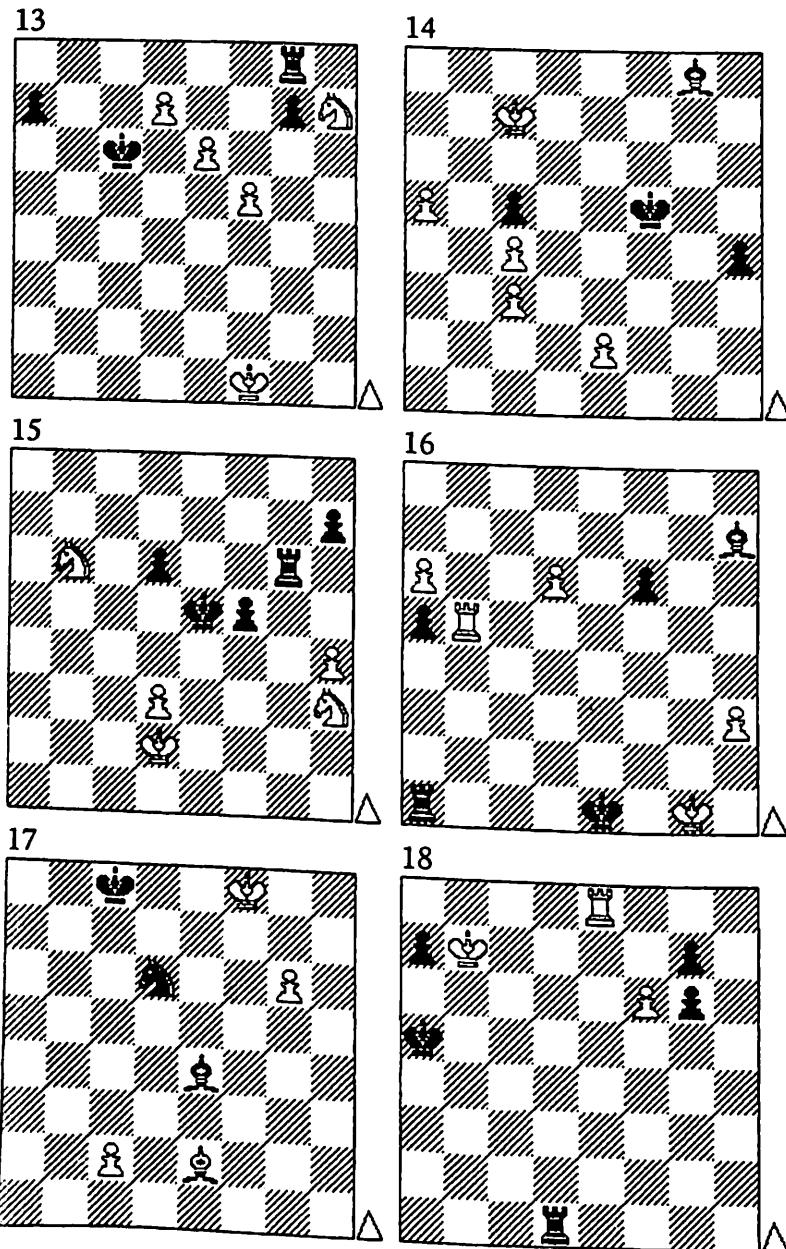
2. 1-ci tapşırıq ləngimə ilə yerinə yetirilmişdir: müəyyən edilmiş 40 dəqiqə əvəzinə oğlanlar – 67 dəqiqəyə, qızlar – 76,6 dəqiqəyə yerinə yetirmişlər.

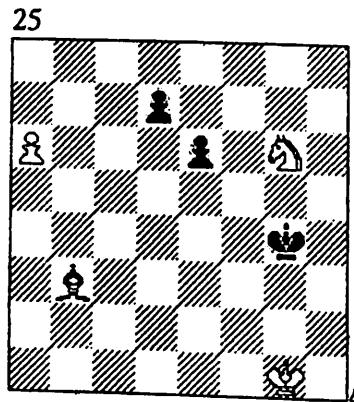
Səbəbləri aydın idi:

- 1) mövqenin təhlilinə yanlış yanış yanaşma;
- 2) dövri şahmat ədəbiyyatı ilə zəif tanışlıq;
- 3) iştirak edən birinci dərəcəlilərdən hamısı gücünə uyğun oynamır, xüsusilə bu, qızlara aiddir.

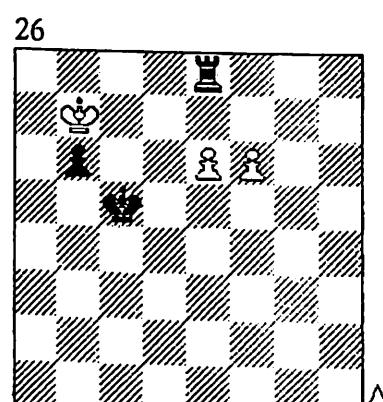
## ETÜD (KOMBİNASIYA GÖRÜMÜ)



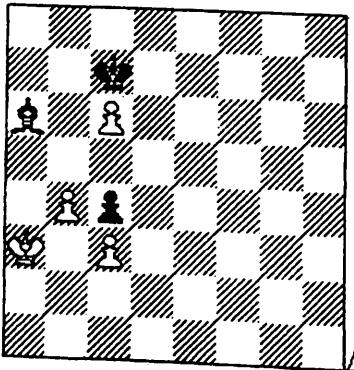




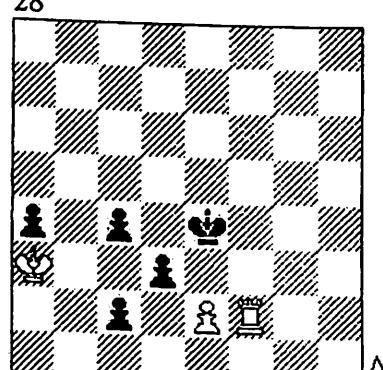
27



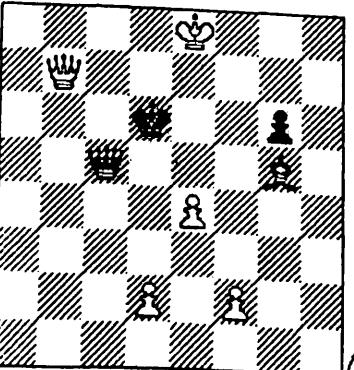
28



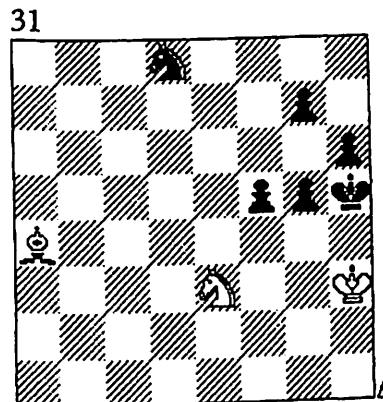
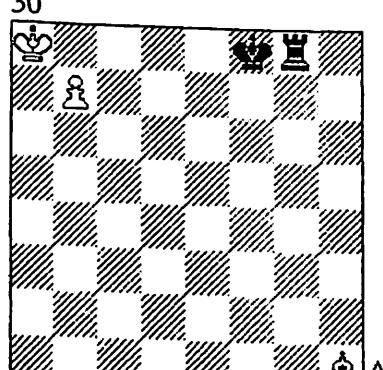
29



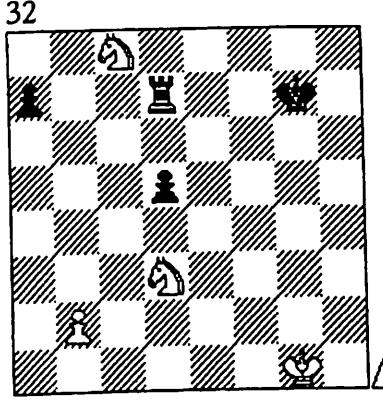
30



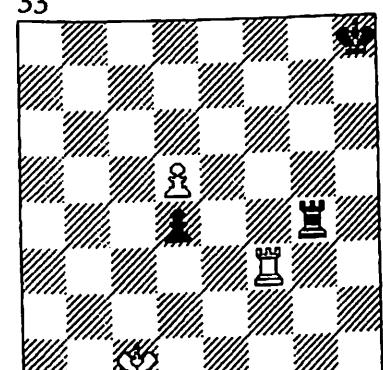
*—*



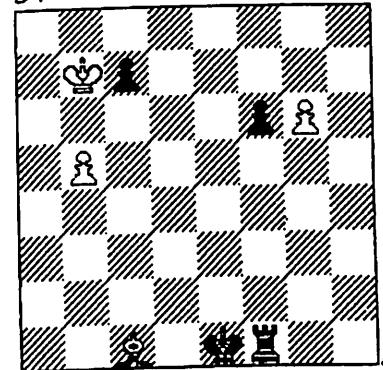
32



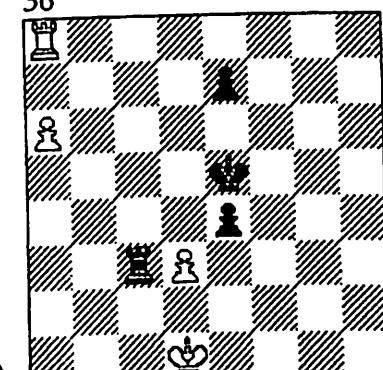
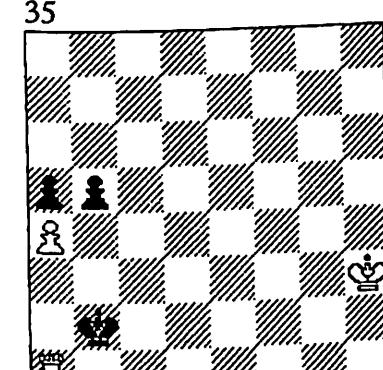
34



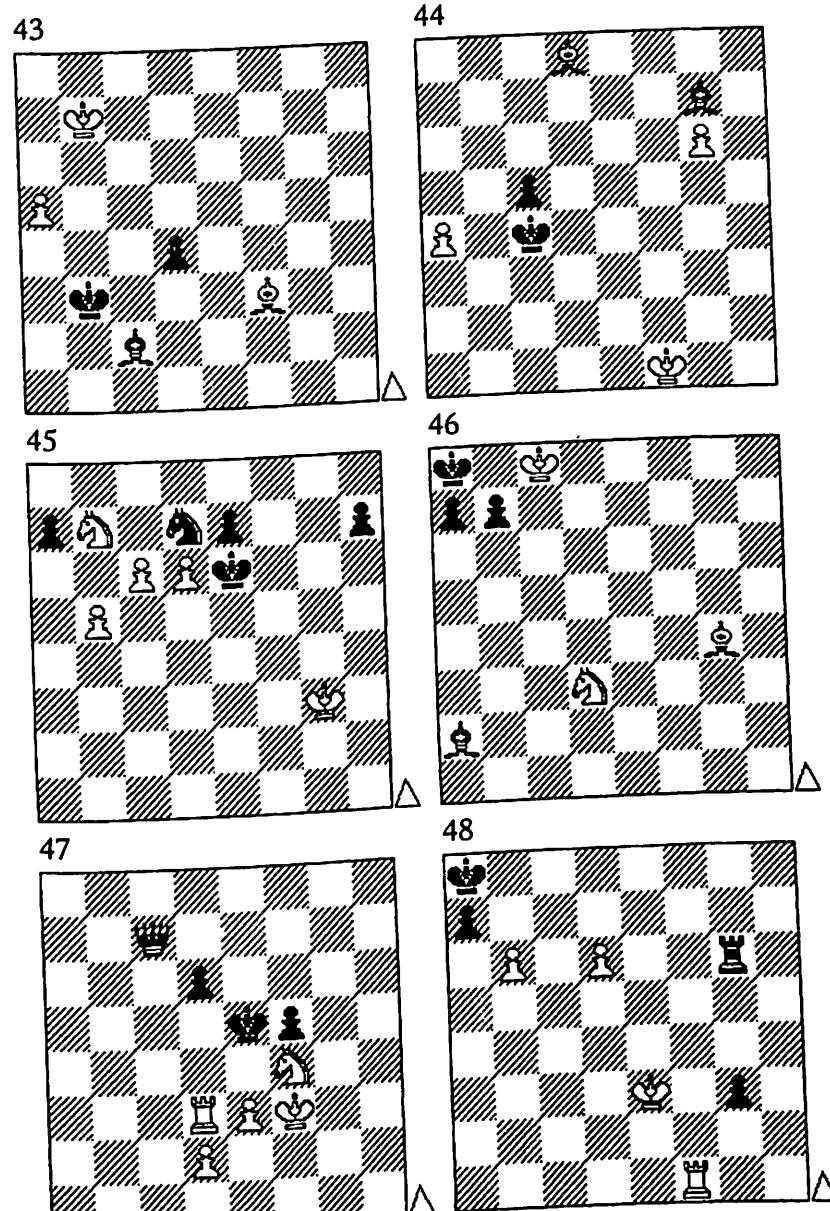
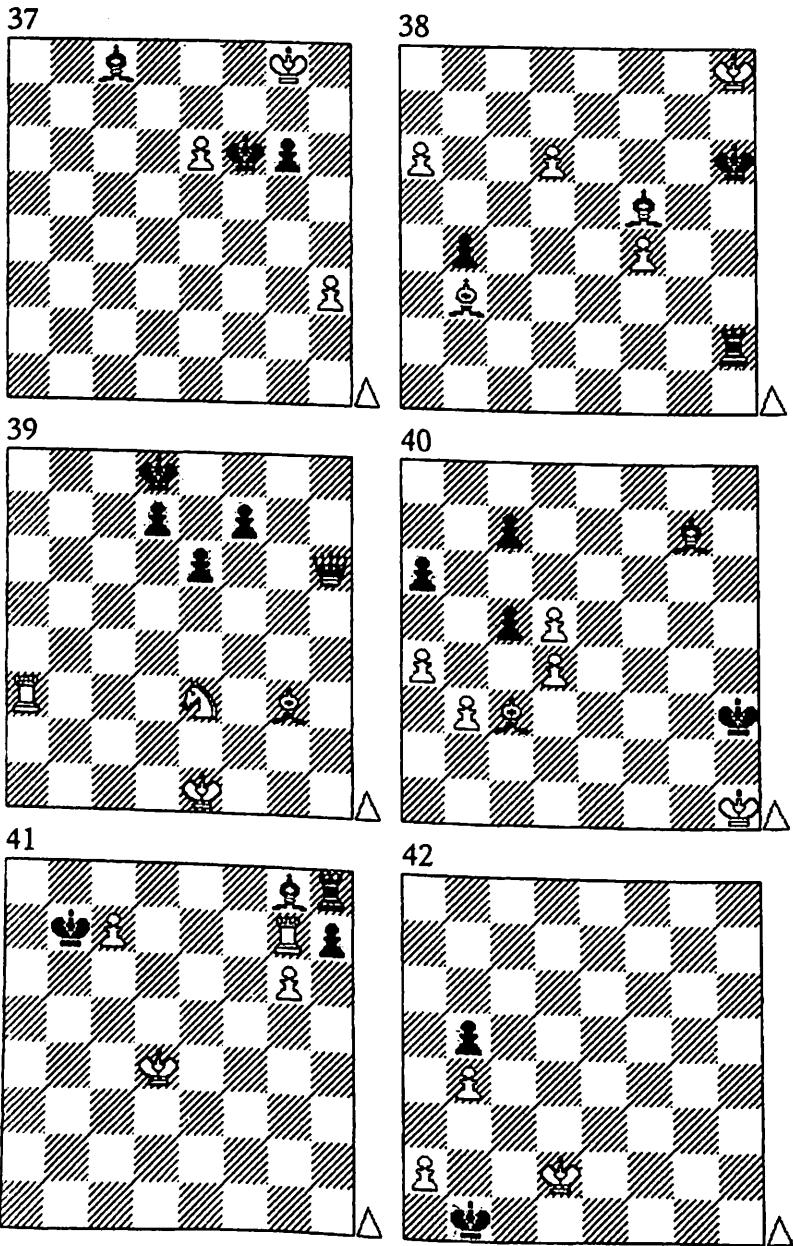
A horizontal line with diagonal hatching on both sides.

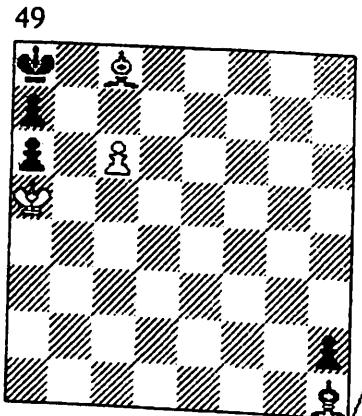


36

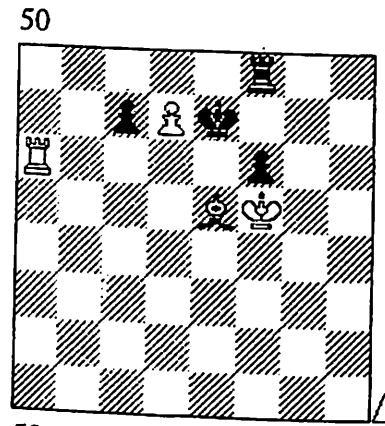


—

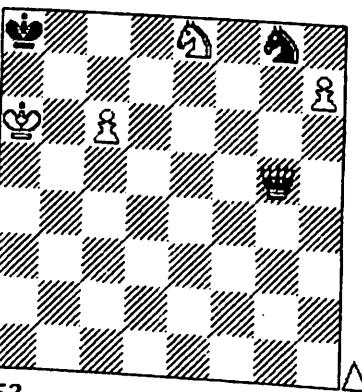




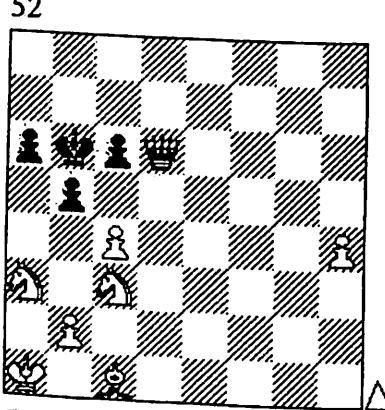
51



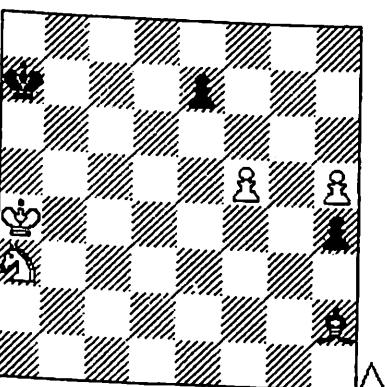
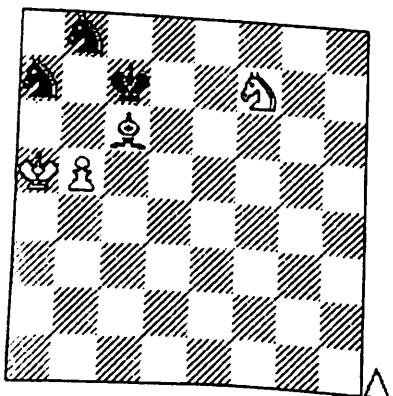
52



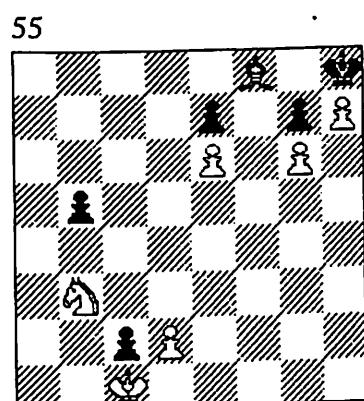
53



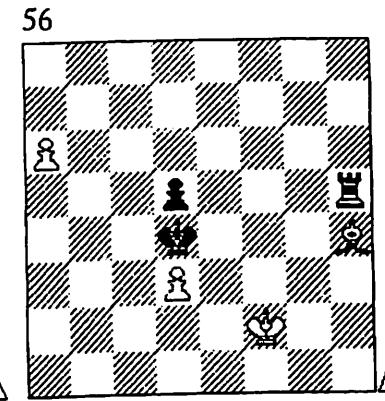
54



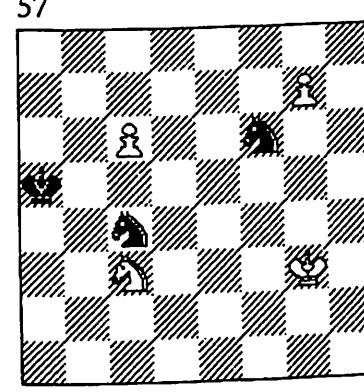
A horizontal line with a hatched pattern on the left and a single triangle on the right.



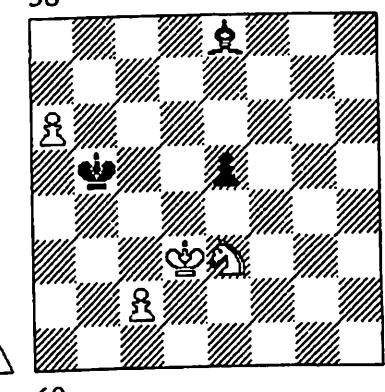
五二



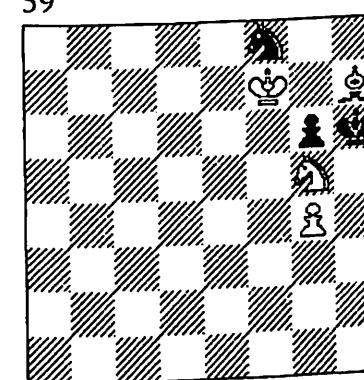
58



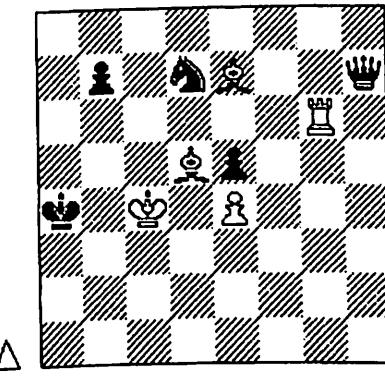
50



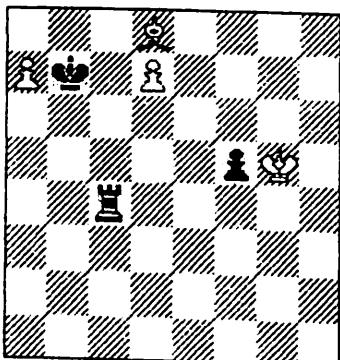
60



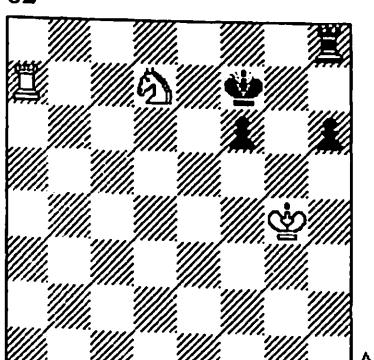
*Journal of Health Politics, Policy and Law*, Vol. 28, No. 4, December 2003  
DOI 10.1215/03616878-28-4 © 2003 by The University of Chicago



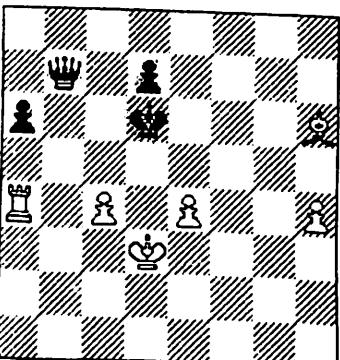
61



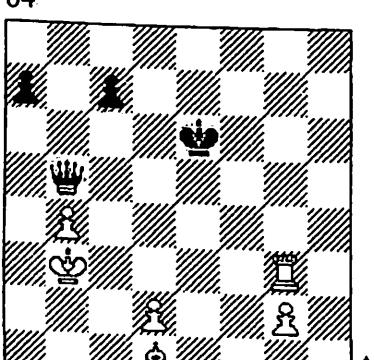
62



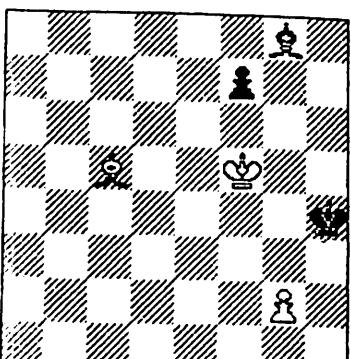
63



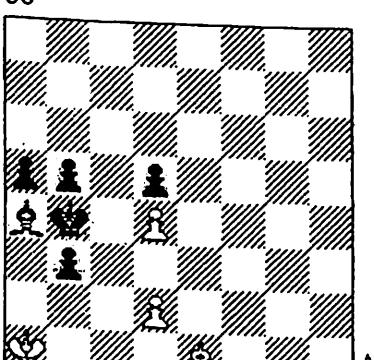
64



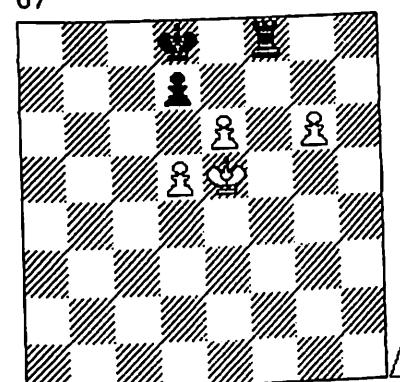
65



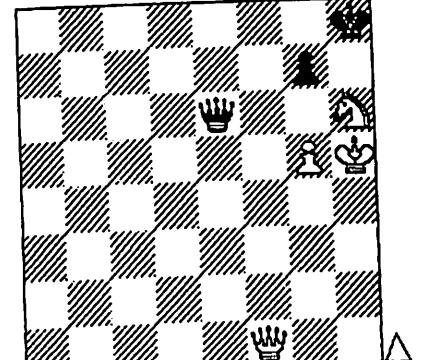
66



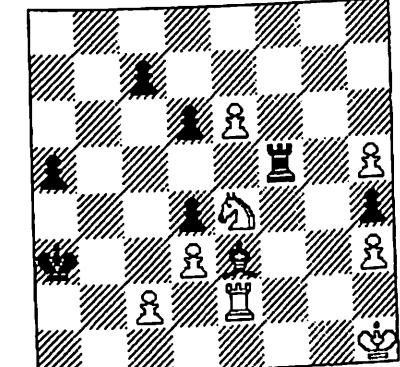
67



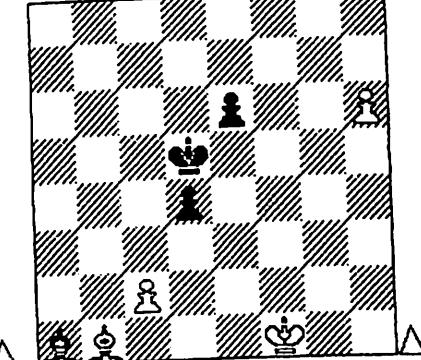
68



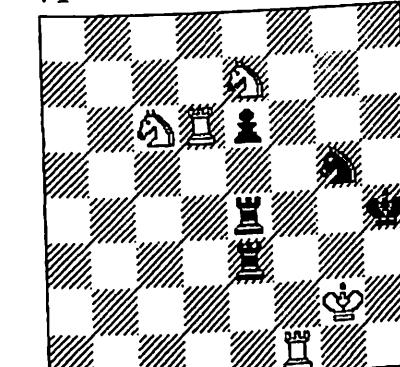
69



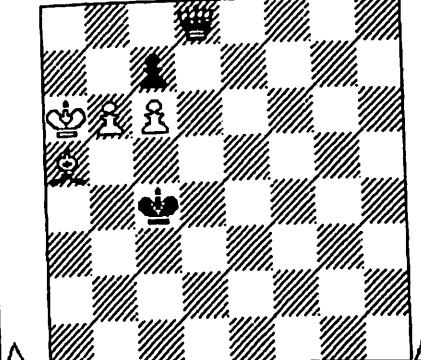
70



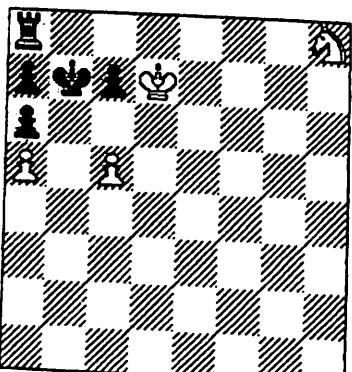
71



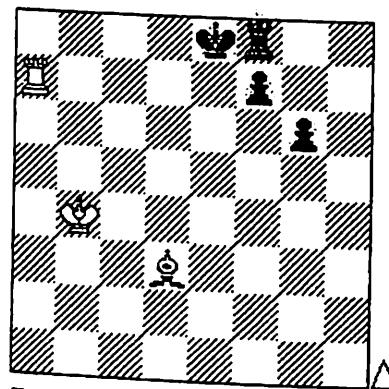
72



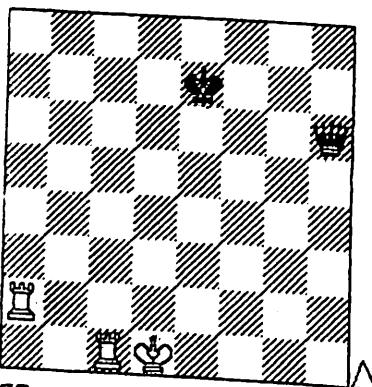
73



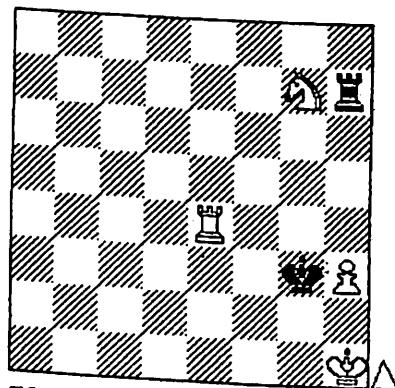
74



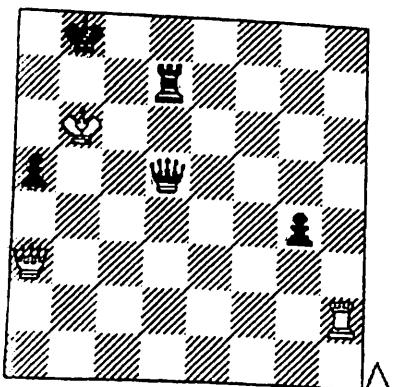
75



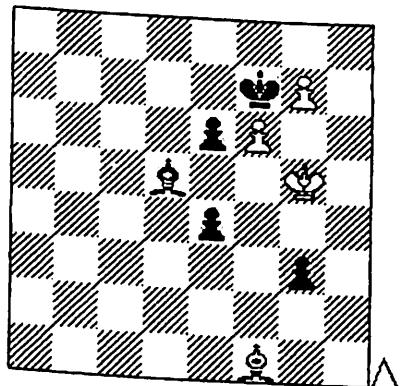
76



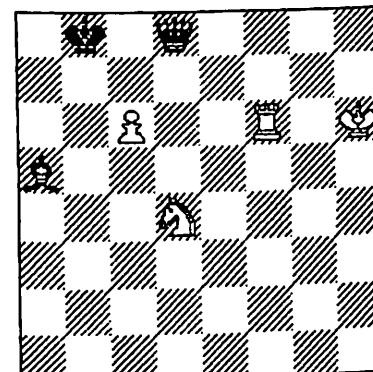
77



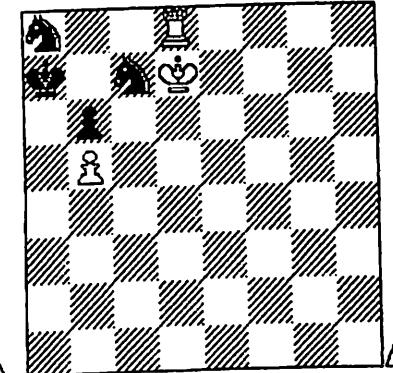
78



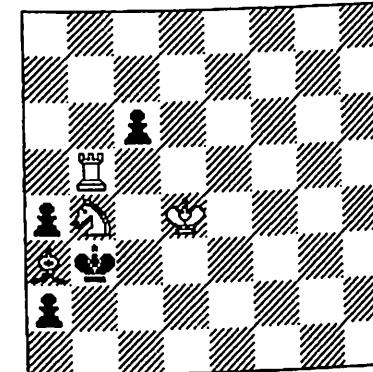
79



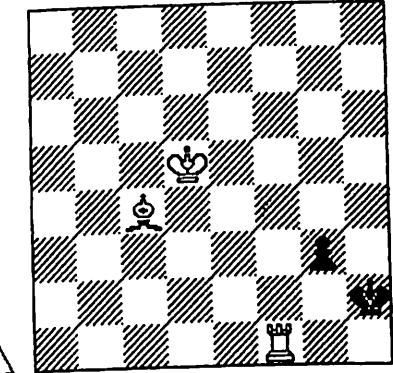
80



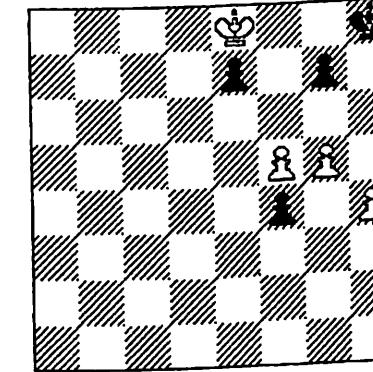
81



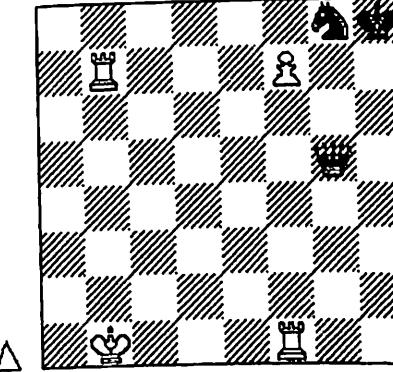
82



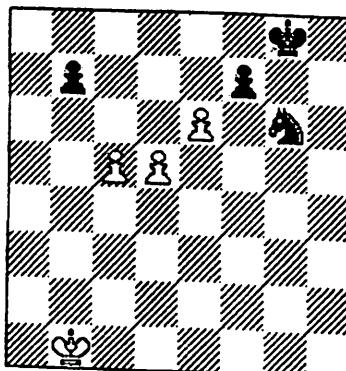
83



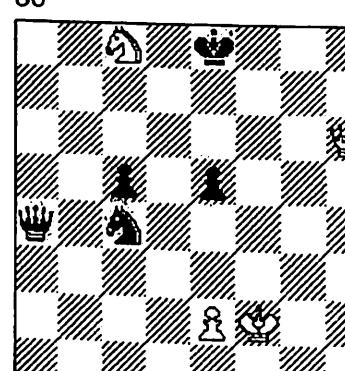
84



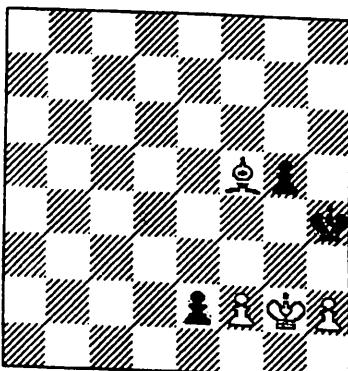
85



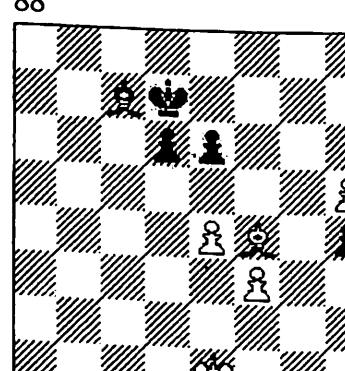
86



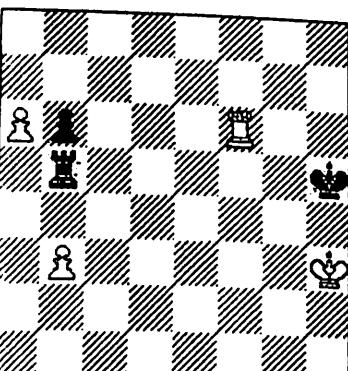
87



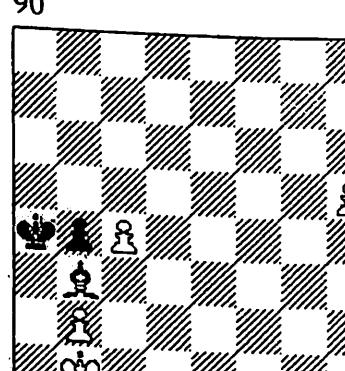
88



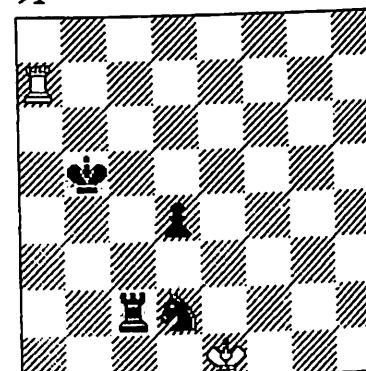
89



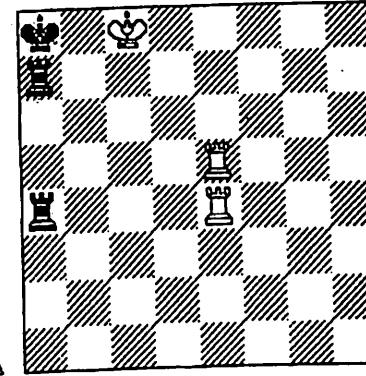
90



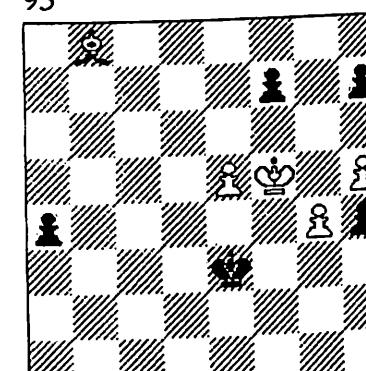
91



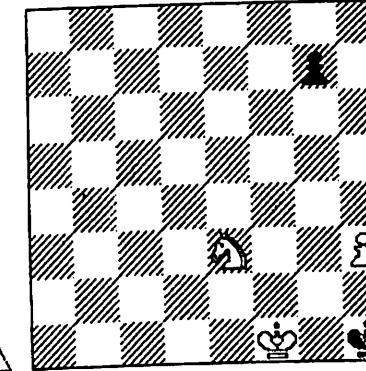
92



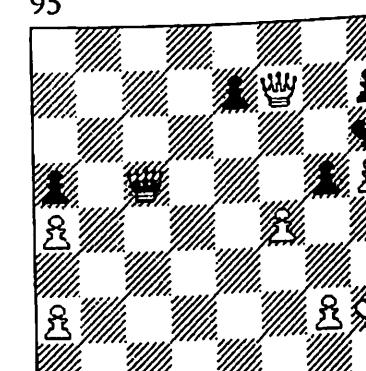
93



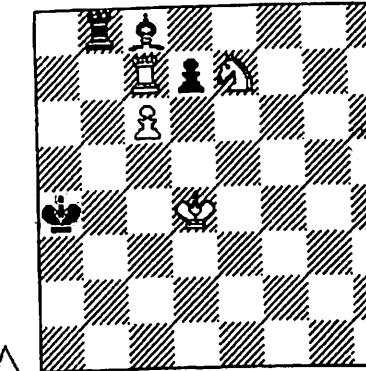
94



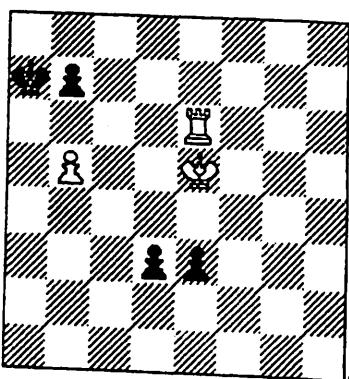
95



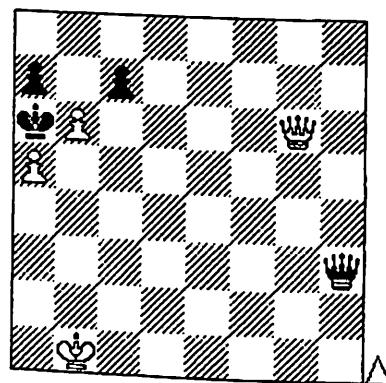
96



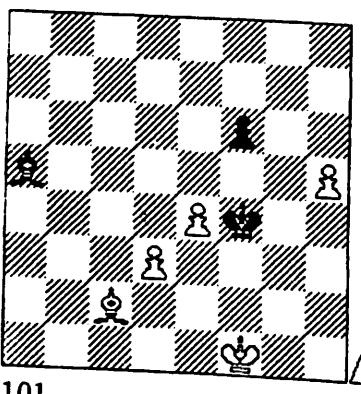
97



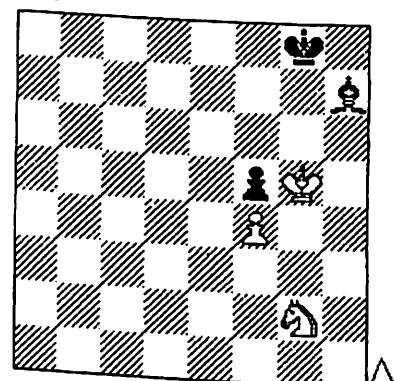
98



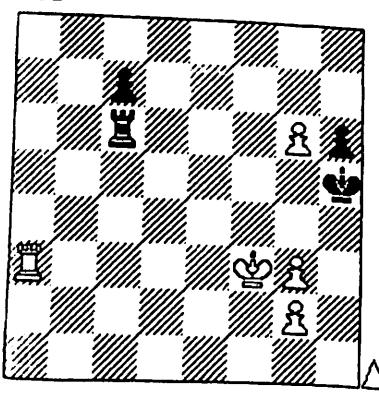
99



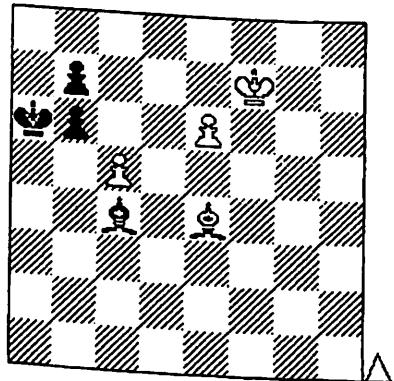
100



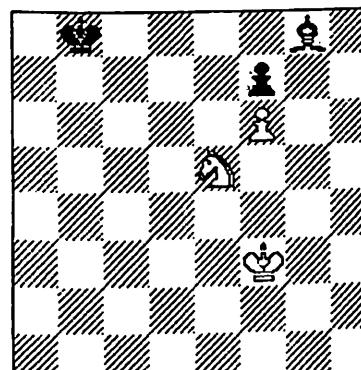
101



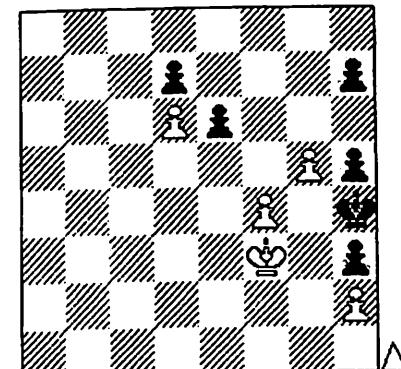
102



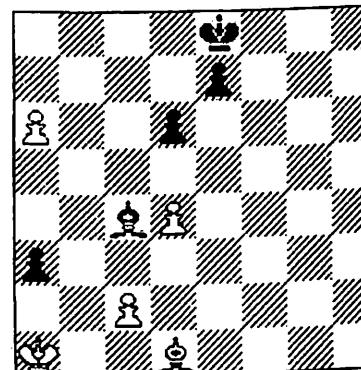
103



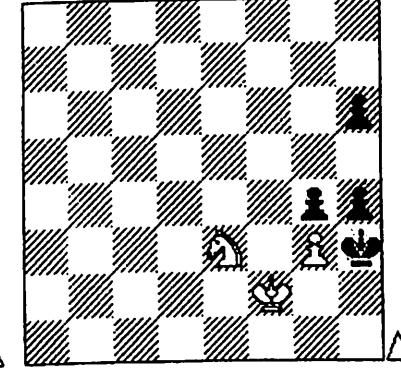
104



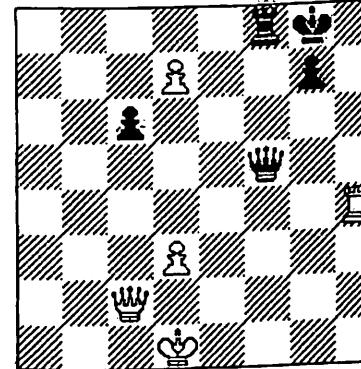
105



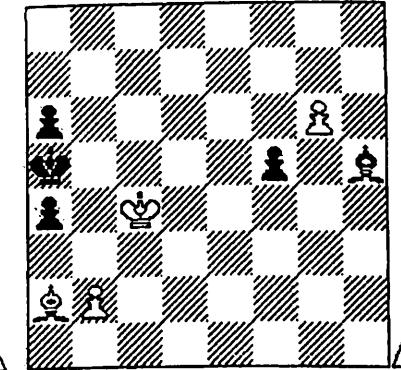
106



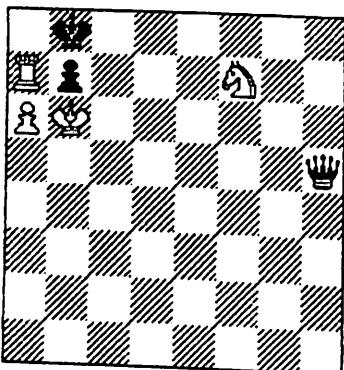
107



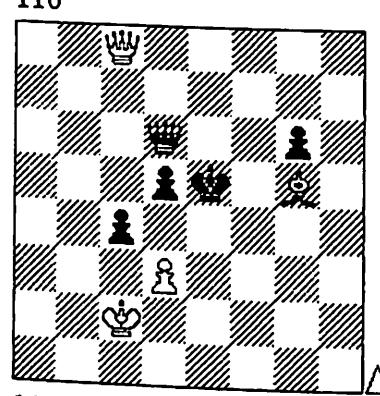
108



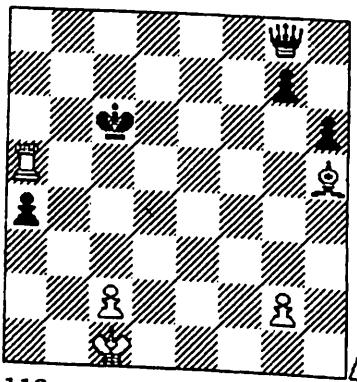
109



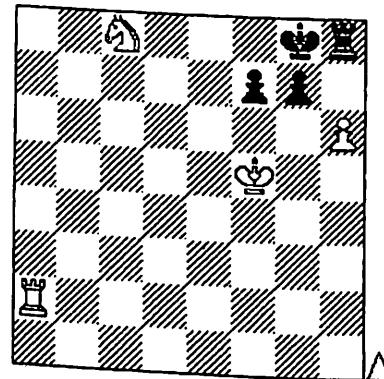
110



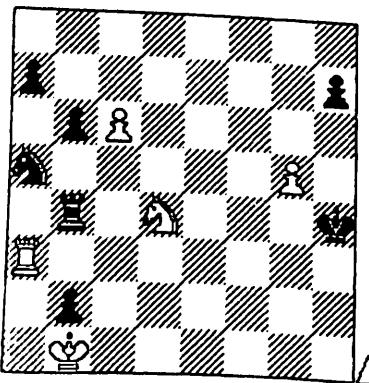
111



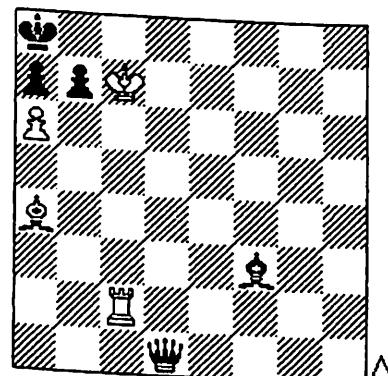
112



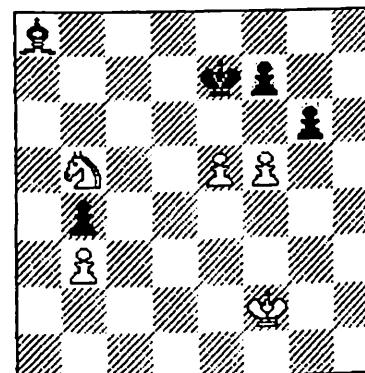
113



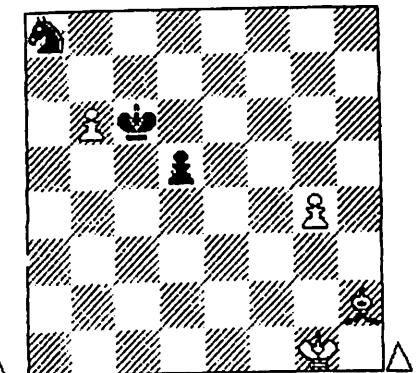
114



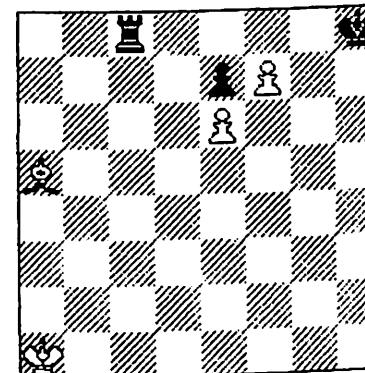
115



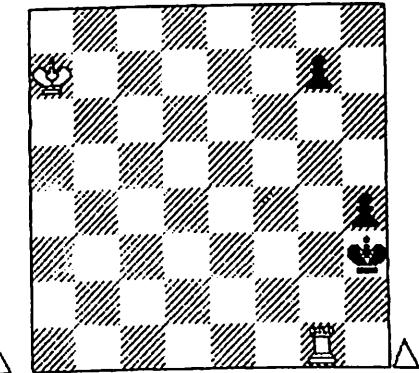
116



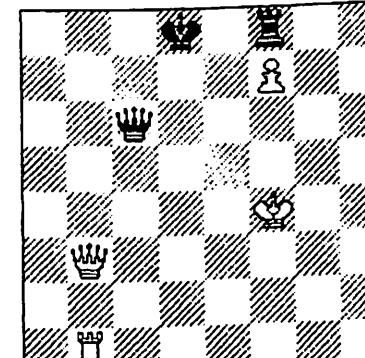
117



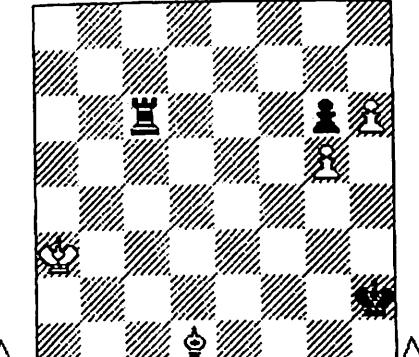
118



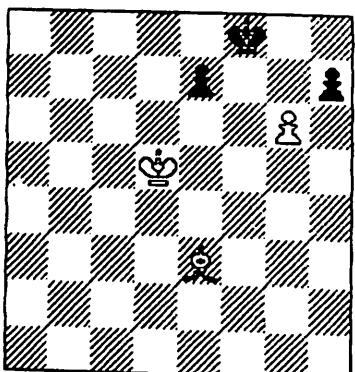
119



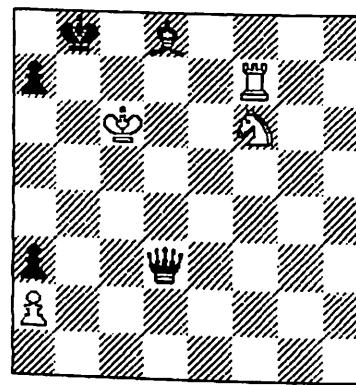
120



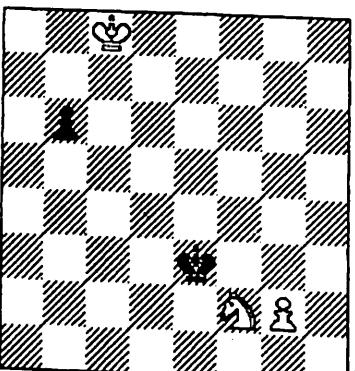
121



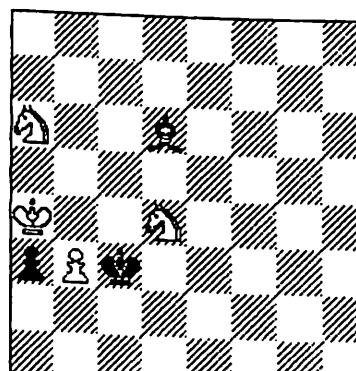
122



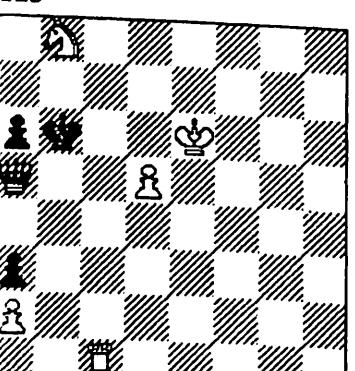
123



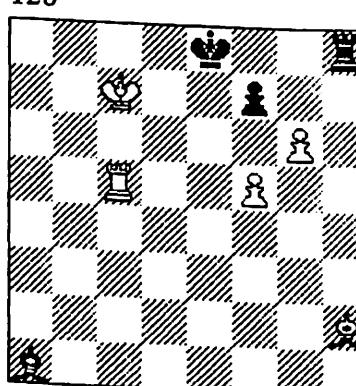
124



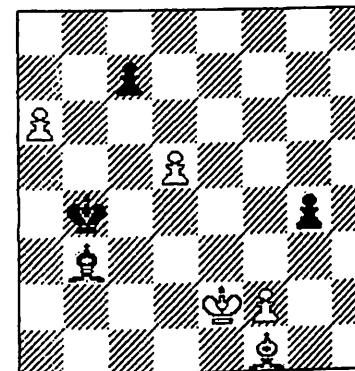
125



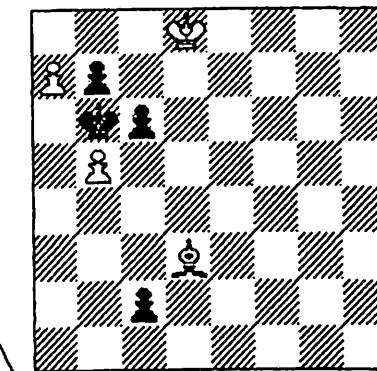
126



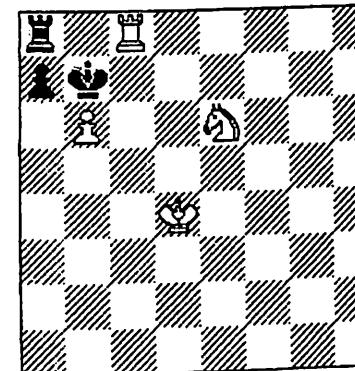
127



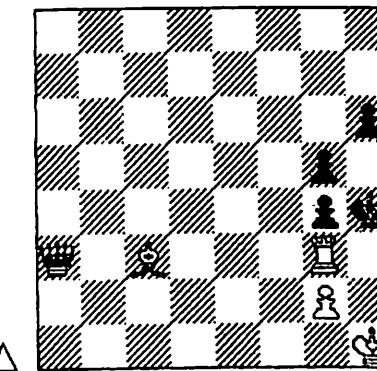
12



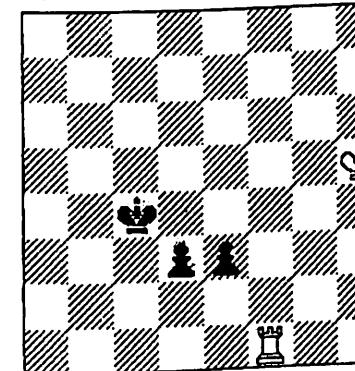
129



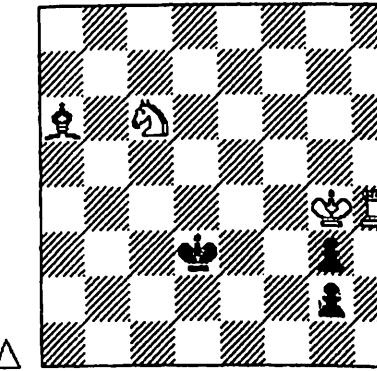
13



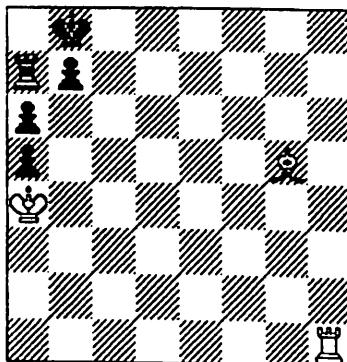
132



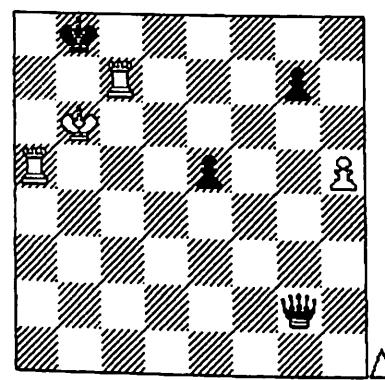
13



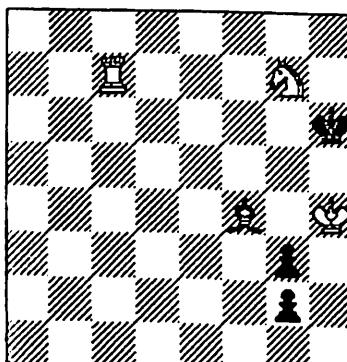
133



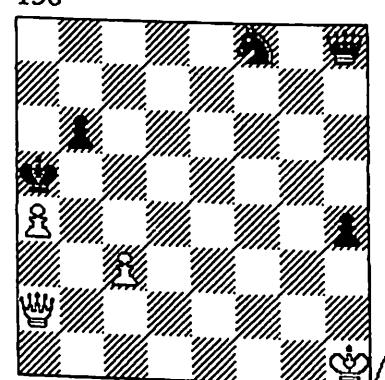
134



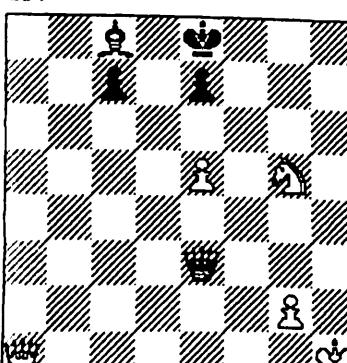
135



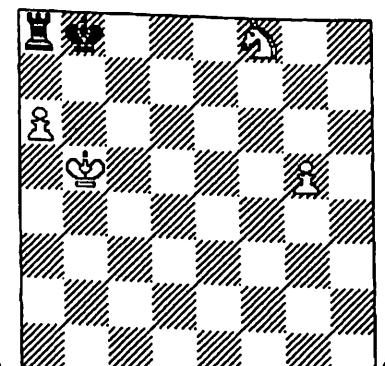
136



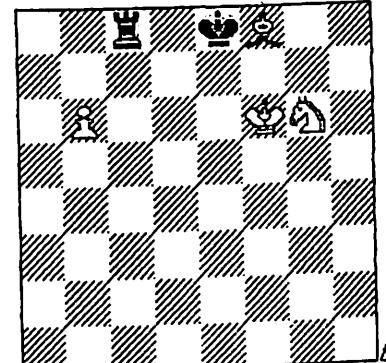
137



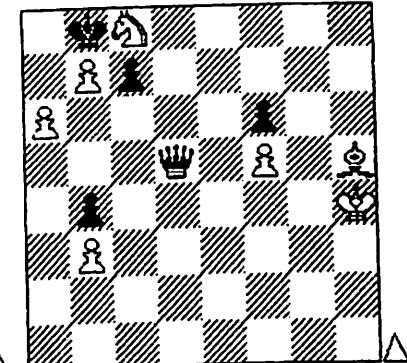
138



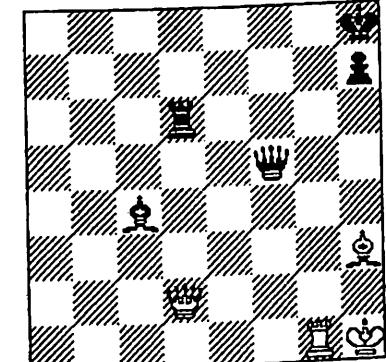
139



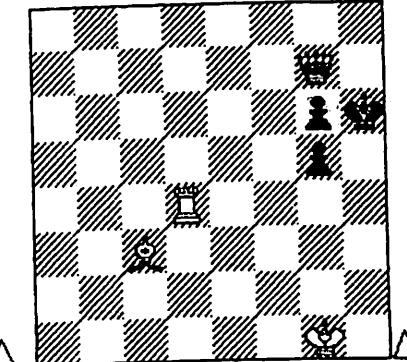
140



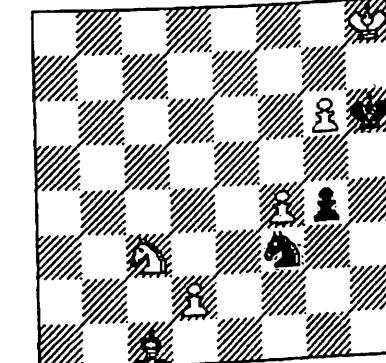
141



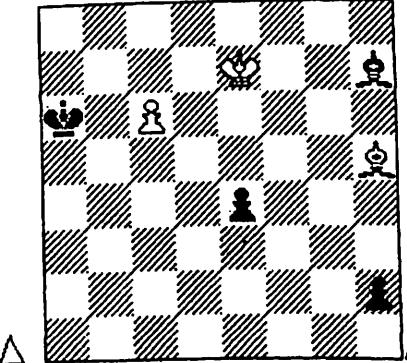
142



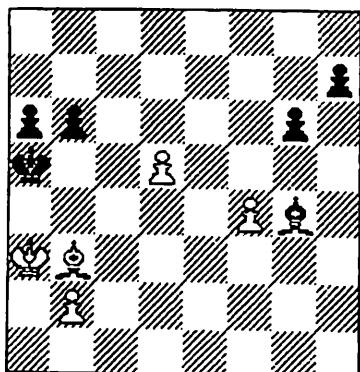
143



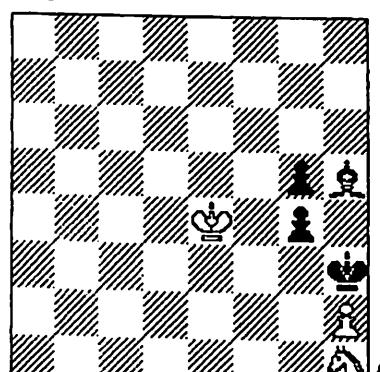
144



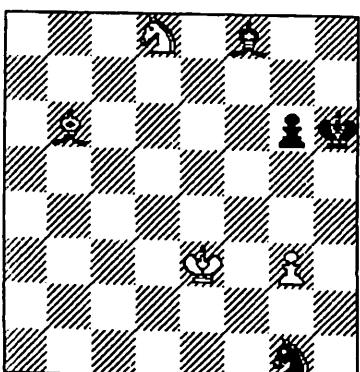
145



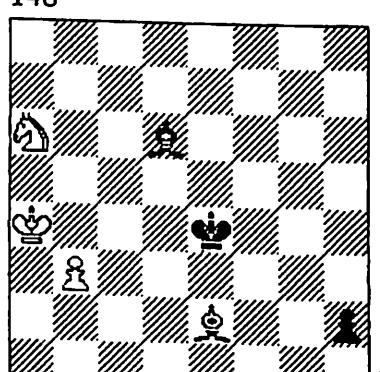
146



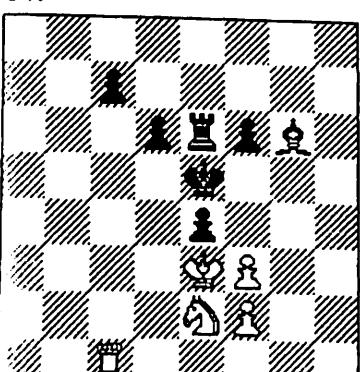
147



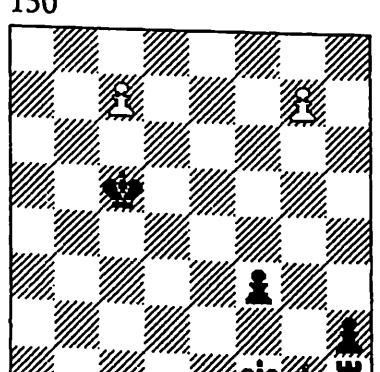
148



149



150



## CAVABLAR

№1 1.  $\mathbb{Q}f2$  e3 2.  $\mathbb{Q}xe3$   $\mathbb{Q}xe3$  3.  $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{Q}xf2$  4. a5  $\mathbb{Q}xa5$

Ponziani D.

№2 1.  $\mathbb{Q}e1!$  [1.  $\mathbb{Q}f1?$   $\mathbb{Q}b5$ ] 1...  $\mathbb{Q}c1$  2.  $\mathbb{Q}e3$   $\mathbb{Q}xe1$  3.  $\mathbb{Q}c2$   
+— Gurgenidze N., 1970.

№3 1.  $\mathbb{Q}d3$   $\mathbb{Q}b5$  2.  $\mathbb{Q}c3$   $\mathbb{Q}a5$  3. b4  $\mathbb{Q}xb4$  4.  $\mathbb{Q}e5$  0 +—  
Kalinin A., 1930

№4 1.  $\mathbb{Q}f6!$   $\mathbb{Q}xf6$  2.  $\mathbb{Q}a7$  f5 3.  $\mathbb{Q}c5$  f6 4.  $\mathbb{Q}d6$   $\mathbb{Q}f7$  [4...  $\mathbb{Q}g8$   
5.  $\mathbb{Q}xe6$   $\mathbb{Q}f8$  6.  $\mathbb{Q}xf6$  +—] 5.  $\mathbb{Q}a8\#$

№5 1.  $\mathbb{Q}h1$   $\mathbb{Q}g5$  2.  $\mathbb{Q}e4$   $\mathbb{Q}f4$  3. bxc7  $\mathbb{Q}c6$  [3...  $\mathbb{Q}b6$   
4.  $\mathbb{Q}c4$   $\mathbb{Q}c6$  5.  $\mathbb{Q}d4$   $\mathbb{Q}xc7$  6.  $\mathbb{Q}f1\#$ ] 4.  $\mathbb{Q}c1$   $\mathbb{Q}xc1$  5.  $\mathbb{Q}c3$   
+— Coster C., 1881

№6 1.  $\mathbb{Q}b6$  cxb6 [1... e6 2.  $\mathbb{Q}f6$  cxb6 (2...  $\mathbb{Q}f8$  3.  $\mathbb{Q}xe6$   
 $\mathbb{Q}e8$  4.  $\mathbb{Q}f7$  +—) 3.  $\mathbb{Q}f7$  +—] 2.  $\mathbb{Q}e6$  +— Gruber S., 1928

№7 1.  $\mathbb{Q}f5$  a2 [1...  $\mathbb{Q}xf5$  2.  $\mathbb{Q}d5$  a2 3.  $\mathbb{Q}g7=$ ] 2.  $\mathbb{Q}g7$   $\mathbb{Q}xf5$   
3.  $\mathbb{Q}d5$  [3.  $\mathbb{Q}a1?$   $\mathbb{Q}e4$  4.  $\mathbb{Q}c6$   $\mathbb{Q}d4$  +—] 3...  $\mathbb{Q}d8$  4.  $\mathbb{Q}a1$   
 $\mathbb{Q}f6$  5.  $\mathbb{Q}c4$   $\mathbb{Q}xa1$  6.  $\mathbb{Q}b3$  = Kubbel L., 1934

№8 1. d4 d6 2. b6! [2. exd6?  $\mathbb{Q}xd6$  3.  $\mathbb{Q}c2$  e5 4. dx e5  
 $\mathbb{Q}xe5$  5.  $\mathbb{Q}b3$   $\mathbb{Q}d6$  6.  $\mathbb{Q}a4$   $\mathbb{Q}c7=$ ] 2...  $\mathbb{Q}c6$  3. d5  $\mathbb{Q}xb6$  [3...  
exd5 4. e6 +—] 4. dx e6  $\mathbb{Q}c7$  5. e7  $\mathbb{Q}d7$  6. exd6 +— Prokes  
L.

№9 1.  $\mathbb{Q}e7!$  g5 2.  $\mathbb{Q}d6$  g4 3. e7  $\mathbb{Q}b5$  4.  $\mathbb{Q}c5$   $\mathbb{Q}e8$  5.  $\mathbb{Q}d4$   
g3 6.  $\mathbb{Q}e3$  = Reti R., 1928

№10 1.  $\mathbb{Q}g6$   $\mathbb{Q}b6$  [1... h5 2.  $\mathbb{Q}xg7$  h4 3.  $\mathbb{Q}xf6$ ; 1... f5  
2.  $\mathbb{Q}xg7$  f4 3.  $\mathbb{Q}f6$  f3 4.  $\mathbb{Q}e7$ ] 2.  $\mathbb{Q}xg7$  h5 [2... f5 3.  $\mathbb{Q}f6$  f4  
4.  $\mathbb{Q}e5$  f3 5.  $\mathbb{Q}d6$ ] 3.  $\mathbb{Q}xf6$  h4 4.  $\mathbb{Q}e5$   $\mathbb{Q}xc6$  5.  $\mathbb{Q}f4$  = Reti  
R., 1928.

№11 1.  $\mathbb{Q}f1$   $\mathbb{Q}e7$  2.  $\mathbb{Q}f8$   $\mathbb{Q}xf8$  3. g6 +— Svoboda R.,  
1938

№12 1.  $\mathbb{Q}b8$   $\mathbb{Q}c6$  2.  $\mathbb{Q}f6$  c4 3.  $\mathbb{Q}h6!$   $\mathbb{Q}g2$  4.  $\mathbb{Q}xc6$  dx c6  
5. g6 +— Vlk L., 1917

- №13 1.f6! [1.Bg5? a5! 2.Qf7 a4 3. d8=Q Qxd8 4.Qxd8  
 Qc7 5.Qb7 a3 6.Qa5 a2 7.Qb3 Qd6 8.Qf2 g6=] 1...gxsf6  
 2.Qf8! Qxf8 3. e7+— Prokes L., 1936
- №14 1.a6 Qxc4 2.e4! Qxe4 3. a7 Qd5 4.c4! Qa8  
 5.Qb8 Qc6 6.Qc7= Birnov S., 1928
- №15 1.Qd7 Qd4 2.Qf4 Qh6 [2...Qg4 3.Qe2 Qd5  
 4.Qf6+—; 2...Qg8 3.Qe2 Qd5 4.Qf6+—] 3.h5 d5 4.Qe2#  
 Rinck H., 1909
- №16 1.d7 [1. Qd5 Qe22. Qh2 Qf33. Qd2 Qe4 4.d7 Qf4  
 5.Qf2 Qf3 6.Qxf3 Qxf3 7.d8=Q Qa2=; 1.a7 Qe4 2.d7  
 Qe2 3.Qh2 Qh1 4.Qg3 Qd1=] 1...Qd1 2.a7 Qe2 [2...  
 Qe4 3.Qb1 Qxb1 (3...Qxb1 4.a8=Q Qxd7 5.Qe8+—)  
 4.d8=Q Qe2 5.Qh2+—] 3.Qh2 Qe4 4.Qd5 Qxd5 [4...  
 Qxd5 5.d8=Q+—] 5.a8=Q+— Rinck H., 1915
- №17 1.g7 Qd5 2.c4 Qxc4 3.Qf3 Qe6 4.Qg4 Qxg4  
 5.g8=Q+— Rinck H., 1907
- №18 1.Qe5 Qb4 2.fxg7 Qd7 3.Qa6 Qxg7 4.Qe7 Qg8  
 5.Qg7 Qxg7 Rinck H., 1913
- №19 1.Qg2 Qd5 [1...Qa7 2.e4+—; 1...Qb8 2.Qh2  
 Qc8 (2...Qa7 3.Qc7+—) 3.Qh3+—] 2.e4 Qxe4 3.Qb1!+—  
 Prokes L.
- №20 1.Qd1 Qe3 2.Qb3 Qb1 [2...Qxb3 3.Qxb3+—]  
 3.Qe6 Qh6 4.Qxb1 Qxe6 5.Qe1+— Kaminer S., 1927
- №21 1.d6! [1.f5? exd5=; 1.Qxe7? exd5=] 1...exd6 2.f5  
 exf5 [2...dxe5 3.fxe6+—] 3.e6+— Prokes L., 1947
- №22 1.a6 Qc5 2.Qb4! Qxb4 3.c3 Qxc3 4.Qc2+—  
 Moberg K., 1929
- №23 1.b7 Qc7 [1...Qxf3 2.Qc6+—] 2.Qd7 Qxb7  
 3.Qxf8 Qxf3 4.f7 Qd5 [4...Qh5 5.Qg6+—] 5.Qe6+—  
 Ericsson A., 1964
- №24 1.Qc4 Qc6 [1...Qxc4 2.fxe6+—] 2.fxe6 Qd8  
 3.Qb5 Qxb5 4.e7+— Klonka V., 1946
- №25 1.Qe7 Qc2 [1...Qd1 2.Qc6 Qf3 3.Qe5+—]  
 2.Qd5 Qe4 3.Qf6+— Kubbel L., 1910

- №26 1.f7 Qf8 2.e7 Qxf7 3.Qa6 Qxe7 Kubbel L.,  
 1910
- №27 1.b5 Qxb5 2.Qb4 Qxc6 3.Qa5 Qc5 Kubbel  
 L., 1917
- №28 1.exd3 cxd3 [1...Qxd3 2.Qb2+—] 2.Qxc2  
 [2.Qb2? a3 3.Qc1 a2+—]  
 2...dxc2 3.Qb2 Qd3 4.Qc1 = Horwitz B., 1880
- №29 1.f4 Qxf4 2.Qd7 Qe5 3.d4 Qxd4 4.Qe7# Prokes  
 L., 1946
- №30 1.Qd5 Qh8 2.Qe6 Qe7 3.Qc8 Qh1 4.b8=Q Qa1  
 5.Qa6 Qxa6 6.Qb7+—  
 Zachodjakin G., 1974
- №31 1.Qe8 g6 2.Qg4! fxg4 3.Qg3 Qf7 [3...Qe6  
 4.Qd7+—] 4.Qd7 Qe5 5.Qe6 [5.Qc8? Qd7! 6.Qxd7=]  
 5...Qd3 6.Qxg4# Samilio V., 1976
- №32 1.Qc5 Qf7 2.Qd6 Qf3 3.Qg2+— Troitzky A.,  
 1916
- №33 1.d6 Qg7 2.Qh3 [2. Qf8? Qh7 3. Qd8 Qg5 4.  
 Qd2 Qg7=] 2...Qg8 3.Qg3 Qxg3 4.d7+— Troitzky A.,  
 1910
- №34 1.Qe3 [1.Qg5? Qg1=] 1...Qf3 2.Qg5 fxg5  
 [2...Qg3 3.Qh4+—] 3.g7+—  
 Rinck H., 1906
- №35 1.Qa3 [1.axb5? Qxa1 2.b6 a4 3.b7 a3 4.b8=Q  
 a2=; 1.Qe1 bxa4=] 1...Qxa3 [1...b4 2.Qg3 b3 3.Qg5  
 Qa3 4.Qxa5+—] 2.axb5 Qa2 3.b6 a4 4.b7 a3 5.b8=Q+—  
 Grinfeld M., 1903
- №36 1.d4 Qe6 2.d5 Qe5 3.a7 Qc7 4.d6 Qd7 5.Qe8  
 Qxa7 6.Qxe7+— Holm E., 1916
- №37 1.e7 Qxe7 [1...Qd7 2.Qf8 Qg5 3.e8=Q=] 2.Qg7  
 Qf5 3.h4 Qb1 4.Qh6 Qf6 5.h5 g5 Kubbel L., 1904
- №38 1.a7 Qe4 2.d7 Qd2 [2...Qg6 3.Qg8 Qd2  
 4.Qc2+—] 3.Qd5+— Rinck H., 1908
- №39 1.Qa8 Qe7 2.Qd6 Qxd6 3.Qf5 exf5 4.Qa6+—

Rinck H., 1929

Nº40 1.d6 cxd6 2.dxc5 ♜xc3 3.c6 ♜a5 4.b4 ♜c7 5.a5  
d5 6.b5 axb5 7.a6+— Prokes L.,

1951

Nº41 1.c8=♛ ♜xc8 2.♗c7 ♜xc7 3.g7+— Kuznetsov A.,  
1955

Nº42 1.a3 ♜b2 2.a4 bxa4 3.b5 a3 4.b6 a2 5.b7 a1=♛  
6.b8=♛+— Zinar M., 1987

Nº43 1.a6 d3 2.♗c6 d2 3.♗d5 d1=♛ 4.♗xd1 ♜xd1  
5.♗e4 ♜c2 6.♗e3+— Moravec J., 1951

Nº44 1.♗a5 ♜b3 2.♗c3!— Réti R., 1925

Nº45 1.♗c5 ♜xc5 2.b6 [2.d7? ♜xd7 3.c7 ♜b6+—] 2...  
axb6 3.d7! ♜xd7 4.c7+—

Hasek J., 1929

Nº46 1.♗b4 ♜c4 2.♗a6! ♜xa6 3.♗f3 ♜e2 4.♗xb7#

Nº47 1.♗d5 ♜f6 2.♗xf5 ♜xf5 3.e4 ♜e5 4.d4 ♜xd4  
[4...♗f6 5.♗d5+—] 5.♗e6+—

Kolodjakni D., 1927

Nº48 1.d7 ♜e6 2.♗d4 ♜d6 3.♗c5 ♜xd7 4.♗c6 ♜d8  
5.♗c7 ♜b8 6.♗f8 ♜xf8 7.b7#

Ivanov A., 1978

Nº49 1.c7 ♜b7 [1... ♜c6 2.♗e6 ♜b7 3.♗d5+—] 2.♗f5  
h1=♛ 3.c8=♛ ♜xc8 4.♗e4 ♜xe4 пат [4... ♜b7 5.♗xh1  
爵xh1 6.♗xa6=] Kubbel L., 1914

Nº50 1.d8=♛ ♜xd8 [1... ♜xd8 2.♗xf6+—] 2.♗a8 ♜e7  
3.♗d6 cxd6 4.♗a7 ♜d8 5.♗e6 ♜e8 6.♗xd6+— Farago  
P., 1944

Nº51 1.♗f6 ♜xf6 2.c7 ♛g4 3.h8=♛ ♜g8 4.♗h1+—

Nº52 1.c5 ♜xc5 [1... ♜xc5 2.♗e4+—] 2.♗a4 bxa4  
3.♗e3 ♜a5 4.b4 ♜xb4 5.♗d2 ♜xd2 6.♗c4 ♜b4 7.♗xd2  
+— Bron V., 1939

Nº53 1.b6 ♜c8 [1... ♜xc6 2.♗d8+—] 2.♗b7 ♜xb7

3.♗d6 [3.♗d8? ♜c8 4.♗xa7 ♜c6 5.♗xc6 ♜b7=] 3... ♜a8

[3... ♜c6 4.♗xa7+—] 4.b7# Zachodjakin G., 1979

Nº54 1.f6 exf6 2.h6 ♜e5 [2... f5 3.♗c4 ♜g1 4.♗e5 ♜d4  
5.♗c6+—] 3.♗c4 ♜a1 4.♗b3 ♜d4 5.♗d6 ♜e5 6.♗f5+—  
Troitzky A., 1917

Nº55 1.d4 b4 2.♗d2 c1=♛ 3.♗xc1 b3 4.♗d3 b2 5.♗e5  
b1=♛ 6.♗f7# Munsch J.

Nº56 1.a7 ♜f5 [1... ♜h8 2.♗f6+—] 2.♗e2 ♜e5 [2... ♜f8  
3.♗f6 ♜c5 4.♗e7+—] 3.♗d2 ♜e8 4.♗f2 ♜e5 5.♗g3  
爵f5 6.♗b8+— Kubbel L., 1909

Nº57 1.c7 ♜d6 [1... ♜b6 2.♗d5+—] 2.♗e4 ♜fxe4  
3.♗f4 ♜f6 4.♗e5+— Sackmann F., 1909

Nº58 1.a7 [1.♗d5 ♜g6=] 1... ♜c6 [1... ♜g6 2.♗f5!  
爵xf5 3.♗e3+—] 2.♗d5! [2.♗c4? ♜a6 3.♗xe5 ♜b5 4.c4  
爵xc4=] 2... ♜xd5 [2... ♜a6 3.♗b4+—; 2... ♜b7 3.♗c7  
爵b4 4.a8=♛ ♜xa8 5.♗xa8 e4 6.♗d2 e3 7.♗d3+—; 2...  
e4 3.♗d4 e3 4.♗c7 ♜b4 5.♗d3+—] 3.c4 ♜xc4 [3... ♜b6  
4.cxd5 ♜xa7 5.♗e4+—] 4.♗e4 ♜f1 5.♗f3+— Marwitz J.,  
1986

Nº59 1.♗e4 ♜xh7 [1... ♜d7 2.♗g5 ♜xh7 3.♗f6+—] 2.♗g8  
爵g5 [2... g5 3.♗f7+—] 3.♗d6 ♜e6 4.♗f7#

Nº60 1.♗a6 bxa6 2.♗c6 ♜a5 3.♗d8 ♜b6 4.♗c5 ♛a7  
5.♗c7 ♜xc7= Sochniev A., 1980

Nº61 1.a8=♛ ♜xa8 2.♗b6 ♜g4 3.♗h6! ♜g8 4.♗h7  
爵f8 5.♗g7 ♜b8 6.♗c7+— Prokes L., 1944

Nº62 1.♗f8 ♜xf8 [1... ♜e8 2.♗f5 h5 3.♗xf6 ♜xf8  
4.♗e6+—] 2.♗f5 h5 3.♗g6! ♜g8 4.♗xf6+— Guljajev A.,  
1926

Nº63 1.♗b4 ♜c8 [1... ♜a7 2.♗e3 ♜a8 3.♗b8 ♜xb8  
4.♗f4+—] 2.♗b8 ♜c6 3.♗b6 ♜xb6 4.c5 ♜xc5 [4... ♜xc5  
5.♗e3+—] 5.♗f8+— Sehwers J., 1911

Nº64 1.♗e2 ♜b8 2.♗g8 ♜b7 3.♗a6 ♜xa6 4.♗g6+—  
Rinck H., 1916

- Nº40 1.d6 cxd6 2.dxc5 ♜xc3 3.c6 ♜a5 4.b4 ♜c7 5.a5 d5 6.b5 axb5 7.a6+— Prokes L., 1951  
 Nº41 1.c8=♛ ♜xc8 2.♕c7 ♜xc7 3.g7+— Kuznetsov A., 1955  
 Nº42 1.a3 ♜b2 2.a4 bxa4 3.b5 a3 4.b6 a2 5.b7 a1=♛ 6.b8=♛+— Zinar M., 1987  
 Nº43 1.a6 d3 2.♕c6 d2 3.♕d5 d1=♛ 4.♕xd1 ♜xd1 5.♕e4 ♜c2 6.♕e3+— Morvec J., 1951  
 Nº44 1.♕a5 ♜b3 2.♕c3!+— Reti R., 1925  
 Nº45 1.♕c5 ♜xc5 2.b6 [2.d7? ♜xd7 3.c7 ♜b6+—] 2... axb6 3.d7? ♜xd7 4.c7+— Hasek J., 1929  
 Nº46 1.♕b4 ♜c4 2.♕a6! ♜xa6 3.♕f3 ♜e2 4.♕xb7#  
 Nº47 1.♕d5 ♜f6 2.♕xf5 ♜xf5 3.e4 ♜e5 4.d4 ♜xd4 [4... ♜f6 5.♕d5+—] 5.♕e6+— Kolodjakni D., 1927  
 Nº48 1.d7 ♜e6 2.♕d4 ♜d6 3.♕c5 ♜xd7 4.♕c6 ♜d8 5.♕c7 ♜b8 6.♕f8 ♜xf8 7.b7# Ivanov A., 1978  
 Nº49 1.c7 ♜b7 [1... ♜c6 2.♕e6 ♜b7 3.♕d5+—] 2.♕f5 h1=♛ 3.c8=♛ ♜xc8 4.♕e4 ♜xe4 [4... ♜b7 5.♕xh1 ♜xh1 6.♕xa6=] Kubbel L., 1914  
 Nº50 1.d8=♛ ♜xd8 [1... ♜xd8 2.♕xf6+—] 2.♕a8 ♜e7 3.♕d6 cxd6 4.♕a7 ♜d8 5.♕e6 ♜e8 6.♕xd6+— Farago P., 1944  
 Nº51 1.♕f6 ♜xf6 2.c7 ♜g4 3.h8=♛ ♜g8 4.♕h1+—  
 Nº52 1.c5 ♜xc5 [1... ♜xc5 2.♕e4+—] 2.♕a4 bxa4 3.♕e3 ♜a5 4.b4 ♜xb4 5.♕d2 ♜xd2 6.♕c4 ♜b4 7.♕xd2+— Bron V., 1939  
 Nº53 1.b6 ♜c8 [1... ♜xc6 2.♕d8+—] 2.♕b7 ♜xb7

- 3.♕d6 [3.♕d8? ♜c8 4.bxa7 ♜c6 5.♕xc6 ♜b7=] 3... ♜a8 [3... ♜c6 4.bxa7+—] 4.b7# Zachodjakin G., 1979  
 Nº54 1.f6 exf6 2.h6 ♜e5 [2... f5 3.♕c4 ♜g1 4.♕e5 ♜d4 5.♕c6+—] 3.♕c4 ♜a1 4.♕b3 ♜d4 5.♕d6 ♜e5 6.♕f5+— Troitzky A., 1917  
 Nº55 1.d4 b4 2.♕d2 c1=♛ 3.♕xc1 b3 4.♕d3 b2 5.♕e5 b1=♛ 6.♕f7# Munsch J.  
 Nº56 1.a7 ♜f5 [1... ♜h8 2.♕f6+—] 2.♕e2 ♜e5 [2... ♜f8 3.♕f6 ♜c5 4.♕e7+—] 3.♕d2 ♜e8 4.♕f2 ♜e5 5.♕g3 ♜f5 6.♕b8+— Kubbel L., 1909  
 Nº57 1.c7 ♜d6 [1... ♜b6 2.♕d5+—] 2.♕e4 ♜fxe4 3.♕f4 ♜f6 4.♕e5+— Sackmann F., 1909  
 Nº58 1.a7 [1.♕d5 ♜g6=] 1... ♜c6 [1... ♜g6 2.♕f5! ♜xf5 3.♕e3+—] 2.♕d5! [2.♕c4? ♜a6 3.♕xe5 ♜b5 4.c4 ♜xc4=] 2... ♜xd5 [2... ♜a6 3.♕b4+—; 2... ♜b7 3.♕c7 ♜b4 4.a8=♛ ♜xa8 5.♕xa8 e4 6.♕d2 e3 7.♕d3+—; 2... e4 3.♕d4 e3 4.♕c7 ♜b4 5.♕d3+—] 3.c4 ♜xc4 [3... ♜b6 4.cxd5 ♜xa7 5.♕e4+—] 4.♕e4 ♜f1 5.♕f3+— Marwitz J., 1986  
 Nº59 1.♕e4 ♜xh7 [1... ♜d7 2.g5 ♜xh7 3.♕f6+—] 2.♕g8 ♜g5 [2... g5 3.♕f7+—] 3.♕d6 ♜e6 4.♕f7#  
 Nº60 1.♕a6 bxa6 2.♕c6 ♜a5 3.♕d8 ♜b6 4.♕c5 ♜a7 5.♕c7 ♜xc7= Sochniev A., 1980  
 Nº61 1.a8=♛ ♜xa8 2.♕b6 ♜g4 3.♕h6! ♜g8 4.♕h7 ♜f8 5.♕g7 ♜b8 6.♕c7+— Prokes L., 1944  
 Nº62 1.♕f8 ♜xf8 [1... ♜e8 2.♕f5 h5 3.♕xf6 ♜xf8 4.♕e6+—] 2.♕f5 h5 3.♕g6! ♜g8 4.♕xf6+— Guljajev A., 1926  
 Nº63 1.♕b4 ♜c8 [1... ♜a7 2.♕e3 ♜a8 3.♕b8 ♜xb8 4.♕f4+—] 2.♕b8 ♜c6 3.♕b6 ♜xb6 4.c5 ♜xc5 [4... ♜xc5 5.♕e3+—] 5.♕f8+— Sehwers J., 1911  
 Nº64 1.♕e2 ♜b8 2.♕g8 ♜b7 3.♕a6 ♜xa6 4.♕g6+— Rinck H., 1916

- №65 1.  $\mathbb{Q}f2 \mathbb{Q}h5$  2.  $\mathbb{Q}g4 \mathbb{Q}h6$  3.  $\mathbb{Q}f6 \mathbb{Q}h7$  4.  $\mathbb{Q}g5 \mathbb{Q}h8$  5.  $\mathbb{Q}d4$   
 $\mathbb{Q}h7$  6.  $\mathbb{Q}a1 \mathbb{Q}h8$  7.  $\mathbb{Q}g6 f\mathbb{x}g6$  8.  $\mathbb{Q}xg6\#$  Horwitz B., 1884
- №66 1.d3  $\mathbb{Q}a3$  2.  $\mathbb{Q}b4!$  [2.  $\mathbb{Q}c3?$  b2 3.  $\mathbb{Q}xb2 \mathbb{Q}b3-$ ]  
2...  $\mathbb{Q}xb4$  [2...  $\mathbb{Q}xb4$  3.  $\mathbb{Q}b2$  nat] 3.  $\mathbb{Q}b1$  b2 nat Liburkin M.,  
1939
- №67 1.e7  $\mathbb{Q}xe7$  2. d6  $\mathbb{Q}e8$  3. g7  $\mathbb{Q}g8$  4.  $\mathbb{Q}f6 \mathbb{Q}f8$  5.  $\mathbb{Q}g5$   
 $\mathbb{Q}g8$  6.  $\mathbb{Q}g6-$  Prokes L., 1942
- №68 1.  $\mathbb{Q}f8 \mathbb{Q}h7$  2.  $\mathbb{Q}g8!$   $\mathbb{Q}xg8$  3.  $\mathbb{Q}g6 \mathbb{Q}h8$  4.  $\mathbb{Q}f7 \mathbb{Q}xf7$   
5.  $\mathbb{Q}xf7$  g6 6.  $\mathbb{Q}h6$  g5 7. f8=  $\mathbb{Q}\#$
- Kalinin A., 1967
- №69 1.h6  $\mathbb{Q}xh6$  2.e7  $\mathbb{Q}e5$  3.  $\mathbb{Q}xd6$   $\mathbb{Q}xe2$  4.  $\mathbb{Q}e4-$   
Herland S., 1913
- №70 1.c4  $\mathbb{Q}xc4$  [1...  $\mathbb{Q}e5$  2.h7-; 1...  $\mathbb{Q}d6$  2.  $\mathbb{Q}d3-$ ;  
1...  $\mathbb{Q}xc3$  2.  $\mathbb{Q}c2-$ ] 2.  $\mathbb{Q}d3 \mathbb{Q}xd3$  3. h7- Rinck H., 1928
- №71 1.  $\mathbb{Q}f5 exf5$  2.  $\mathbb{Q}h6 \mathbb{Q}g4$  3.  $\mathbb{Q}e5$   $\mathbb{Q}xe5$  4.  $\mathbb{Q}f4 \mathbb{Q}xf4$   
5.  $\mathbb{Q}h4\#$  Kajev L., 1932
- №72 1.b7  $\mathbb{Q}b8$  2.  $\mathbb{Q}b6 cxb6$  3. c7  $\mathbb{Q}xc7$  4. b8=  $\mathbb{Q} \mathbb{Q}xb8$   
nat Prokes L., 1941
- №73 1.c6  $\mathbb{Q}b8$  2.  $\mathbb{Q}e8 \mathbb{Q}c8$  3.  $\mathbb{Q}g6 \mathbb{Q}b8$  4.  $\mathbb{Q}h4 \mathbb{Q}c8$   
5.  $\mathbb{Q}f5 \mathbb{Q}b8$  6.  $\mathbb{Q}e3 \mathbb{Q}c8$  7.  $\mathbb{Q}d5 \mathbb{Q}b8$  8.  $\mathbb{Q}b4 \mathbb{Q}c8$  9.  $\mathbb{Q}xa6$   
 $\mathbb{Q}b8$  10.  $\mathbb{Q}xb8 \mathbb{Q}xb8$  11.  $\mathbb{Q}d8-$  Bondarenko F., 1961
- №74 1.  $\mathbb{Q}f5 gx\mathbb{f}5$  2.  $\mathbb{Q}c5 f6$  3.  $\mathbb{Q}d6 \mathbb{Q}g8$  4.  $\mathbb{Q}e6 \mathbb{Q}f8$   
5.  $\mathbb{Q}xf6-$  Hasek J. -1929
- №75 1.  $\mathbb{Q}c7 \mathbb{Q}d8$  2.  $\mathbb{Q}h7 \mathbb{Q}xh7$  [2...  $\mathbb{Q}c6$  3.  $\mathbb{Q}a8 \mathbb{Q}xa8$   
4.  $\mathbb{Q}h8-$ ] 3.  $\mathbb{Q}a8 \mathbb{Q}c7$  4.  $\mathbb{Q}a7-$  Dall Ava A., 1960
- №76 1.  $\mathbb{Q}g4 \mathbb{Q}xh3$  2.  $\mathbb{Q}g2 \mathbb{Q}h4$  3.  $\mathbb{Q}f5 \mathbb{Q}g4$  [3...  $\mathbb{Q}h5$   
4.  $\mathbb{Q}g3\#$ ] 4.  $\mathbb{Q}h2\#$
- №77 1.  $\mathbb{Q}h8$   $\mathbb{Q}d8$  2.  $\mathbb{Q}g3 \mathbb{Q}a8$  3.  $\mathbb{Q}g2-$  Rinck H.  
1926.
- №78 1.  $\mathbb{Q}e2 g2$  2.  $\mathbb{Q}h5 \mathbb{Q}g8$  3.  $\mathbb{Q}h6 e5$  4.  $\mathbb{Q}g6 g1=$   
5. f7  $\mathbb{Q}xf7$  6.  $\mathbb{Q}h7\#$  Prokes L., 1946
- №79 1.c7  $\mathbb{Q}xc7$  2.  $\mathbb{Q}c6 \mathbb{Q}a8$  3.  $\mathbb{Q}f8 \mathbb{Q}b7$  4.  $\mathbb{Q}f7 \mathbb{Q}xf7$   
5.  $\mathbb{Q}d8 \mathbb{Q}xd8$  Rinck H., 1903
- №80 1.  $\mathbb{Q}xa8 \mathbb{Q}xa8$  2.  $\mathbb{Q}c8 \mathbb{Q}c7$  3.  $\mathbb{Q}xc7 \mathbb{Q}a8$  4.  $\mathbb{Q}xb6-$

Lasker E. 1913.

3.  $\mathbb{Q}h1 h4$  4.  $\mathbb{Q}f4\#$  Troitzky A., 1906

№81 1.  $\mathbb{Q}c2 cxb5$  2.  $\mathbb{Q}a1 \mathbb{Q}xa3$  3.  $\mathbb{Q}c3 b4$  4.  $\mathbb{Q}c2 b3$   
5.  $\mathbb{Q}c3 b2$  6.  $\mathbb{Q}c2\#$  Travasoni M.,  
1979

№82 1.  $\mathbb{Q}f3! g2$  2.  $\mathbb{Q}f1 g1=$  3.  $\mathbb{Q}h3\#$  Reti R., 1925

№83 1.  $\mathbb{Q}f8 f3$  2. f6  $\mathbb{Q}xf6$  3. g6 f2 4. h5 f1= 5. h6  $\mathbb{Q}h3$   
[5...  $\mathbb{Q}xh6$  6. g7  $\mathbb{Q}h7$  7. g8=  $\mathbb{Q}\#$ ] 6.  $\mathbb{Q}xg7\#$  Mitrofanov L.,  
1971

№84 1.  $\mathbb{Q}h1$  [1. f8=  $\mathbb{Q} \mathbb{Q}c1$  2.  $\mathbb{Q}a2 \mathbb{Q}a1$  3.  $\mathbb{Q}xa1=$ ]  
1...  $\mathbb{Q}g7$  2.  $\mathbb{Q}h7 \mathbb{Q}xh7$  3. f8=  $\mathbb{Q} \mathbb{Q}h8$  [3...  $\mathbb{Q}h6$  4.  $\mathbb{Q}h7\#$ ]  
4.  $\mathbb{Q}h7\#$

№85 1.c6 bxc6 2.e7  $\mathbb{Q}xe7$  3. d6  $\mathbb{Q}f8$  4. d7- Gunst J.,  
1923

№86 1.  $\mathbb{Q}h4 \mathbb{Q}d7$  [1...  $\mathbb{Q}d7$  2.  $\mathbb{Q}xc4 \mathbb{Q}c6$  3.  $\mathbb{Q}a4 \mathbb{Q}xa4$   
4.  $\mathbb{Q}b6-$ ; 1...  $\mathbb{Q}f7$  2.  $\mathbb{Q}xc4 \mathbb{Q}xc4$  3.  $\mathbb{Q}d6-$ ; 1...  $\mathbb{Q}f8$   
2.  $\mathbb{Q}f6 \mathbb{Q}g8$  3.  $\mathbb{Q}e7-$ ] 2.  $\mathbb{Q}h8 \mathbb{Q}f7$  3.  $\mathbb{Q}h7 \mathbb{Q}e6$  4.  $\mathbb{Q}h3+$   
Rinck H., 1905

№87 1.  $\mathbb{Q}g4!$  e1=  $\mathbb{Q}$  [1...  $\mathbb{Q}xg4$  2. f3  $\mathbb{Q}f4$  3.  $\mathbb{Q}f2$  e1=  $\mathbb{Q}$   
4.  $\mathbb{Q}xe1=$ ] 2. h3= Tsjechover V.

№88 1. h6  $\mathbb{Q}a5$  2.  $\mathbb{Q}d1 \mathbb{Q}c3$  3. e5  $\mathbb{Q}xe5$  4.  $\mathbb{Q}c2 \mathbb{Q}a1$  5.  $\mathbb{Q}b1 \mathbb{Q}c3$  6.  $\mathbb{Q}d2 \mathbb{Q}d4$  7.  $\mathbb{Q}e3 \mathbb{Q}c3$  8.  $\mathbb{Q}c2 \mathbb{Q}a1$  9.  $\mathbb{Q}d4$   
exd4 [9...  $\mathbb{Q}xd4$  10.  $\mathbb{Q}d3 \mathbb{Q}a1$  11.  $\mathbb{Q}e4-$ ] 10.  $\mathbb{Q}d3+$   
Tjavlovski V., 1959

№89 1.b4  $\mathbb{Q}xb4$  2.  $\mathbb{Q}f5 \mathbb{Q}g6$  3.  $\mathbb{Q}a5 bxa5$  4. a7- Prokes  
L., 1941

№90 1.h6  $\mathbb{Q}xc4$  2. b3  $\mathbb{Q}xb3$  3. h7  $\mathbb{Q}d3$  4.  $\mathbb{Q}a1 \mathbb{Q}xh7$   
Prokes L. 1945.

№91 1.  $\mathbb{Q}d1 d3$  2.  $\mathbb{Q}d7 \mathbb{Q}c4$  3.  $\mathbb{Q}c7 \mathbb{Q}b3$  4.  $\mathbb{Q}xc2 dxc2$   
5.  $\mathbb{Q}c1=$  Troitzky A., 1923

№92 1.  $\mathbb{Q}b5!$   $\mathbb{Q}7a5$  2.  $\mathbb{Q}eb4-$  Prokes L., 1940

№93 1. g5 a3 2. e6  $\mathbb{Q}xe6$  3.  $\mathbb{Q}g4 \mathbb{Q}e4$  4. g6  $\mathbb{Q}xg6$  5. h6 a2  
6.  $\mathbb{Q}e5 \mathbb{Q}xe5$  7. h7 a1=  $\mathbb{Q}$  8. h8=  $\mathbb{Q}+$ - Laisaari M., 1932

№94 1.  $\mathbb{Q}g4 g5$  2. h4  $\mathbb{Q}xh4$  3.  $\mathbb{Q}f2 h3$  4.  $\mathbb{Q}f1 h2$  5.  $\mathbb{Q}f2\#$

Nº95 1.  $\mathbb{W}f8$   $\mathfrak{Q}xh5$  2.  $\mathbb{W}e8$   $\mathfrak{Q}h6$  [2...  $\mathfrak{Q}g4$  3.  $\mathbb{W}b5$   $\mathbb{W}f5$   
4.  $\mathbb{W}e2$   $\mathfrak{Q}xf4$  5.  $g3\#$ ] 3.  $\mathbb{W}b5+-$

Kubbel L., 1956

Nº96 1.  $\mathbb{B}a7$   $\mathfrak{Q}b5$  [1...  $\mathfrak{Q}b4$  2.  $c7+-$ ] 2.  $c7$   $\mathbb{B}b7$  3.  $\mathfrak{Q}xc8$   
 $\mathfrak{Q}c6$  4.  $\mathfrak{Q}d6$   $\mathbb{B}xc7$  5.  $\mathbb{B}a6\#$

Nº97 1.  $\mathfrak{Q}d6$  d2 2.  $\mathfrak{Q}c7$  d1=  $\mathbb{W}$  [2... b6 3.  $\mathbb{B}xb6$  d1=  $\mathbb{W}$   
4.  $\mathbb{B}a6\#$ ] 3.  $\mathbb{B}a6$   $bxa6$  4. b6  $\mathfrak{Q}a8$  5. b7  $\mathfrak{Q}a7$  6. b8=  $\mathbb{W}\#$

Richter., 1939

Nº98 1. b7  $\mathfrak{Q}xb7$  2. a6  $\mathfrak{Q}b8$  3.  $\mathbb{W}e8$   $\mathbb{W}c8$  4.  $\mathbb{W}b5$   $\mathfrak{Q}a8$   
5.  $\mathbb{W}c6$   $\mathfrak{Q}b8$  6.  $\mathfrak{Q}c1+-$  Prokes L.

Nº99 1. h6  $\mathfrak{Q}c3$  2. d4  $\mathfrak{Q}xd4$  3. e5  $\mathfrak{Q}xe5$  [3... fxe5 4.  
 $\mathfrak{Q}e4+-$ ] 4.  $\mathfrak{Q}f5$   $\mathfrak{Q}xf5$  5. h7+-

Rusenescu E., 1951

Nº100 1.  $\mathfrak{Q}h6$   $\mathfrak{Q}h8$  2.  $\mathfrak{Q}h4$   $\mathfrak{Q}g8$  3.  $\mathfrak{Q}f3$   $\mathfrak{Q}h8$  4.  $\mathfrak{Q}e5$   $\mathfrak{Q}g8$   
5.  $\mathfrak{Q}c6$   $\mathfrak{Q}h8$  6.  $\mathfrak{Q}e7$   $\mathfrak{Q}g8$  7.  $\mathfrak{Q}g6\#$  Troitzky A., 1924

Nº101 1. g7  $\mathbb{B}f6$  2.  $\mathfrak{Q}e4$   $\mathbb{B}g6$  3.  $\mathfrak{Q}f5$   $\mathbb{B}xg7$  4. g4  $\mathbb{B}xg4$   
5.  $\mathbb{B}h3$   $\mathbb{B}h4$  6.  $g4\#$  Prokes L., 1951

Nº102 1.  $\mathfrak{Q}d3$   $\mathfrak{Q}xd3$  2. c6  $bxc6$  3. e7  $\mathfrak{Q}e2$  4.  $\mathfrak{Q}g6+-$   
Prokes L. 1950.

Nº103 1.  $\mathfrak{Q}d7$   $\mathfrak{Q}c7$  2.  $\mathfrak{Q}f8$   $\mathfrak{Q}d8$  3.  $\mathfrak{Q}f4$   $\mathfrak{Q}e8$  4.  $\mathfrak{Q}g5$   $\mathfrak{Q}xf8$   
5.  $\mathfrak{Q}h6+-$  Kozlowski S., 1931

Nº104 1. f5 exf5 2. g6  $hxg6$  3.  $\mathfrak{Q}f4$  g5 4.  $\mathfrak{Q}xf5$  g4 5.  $\mathfrak{Q}f4$   
g3 6.  $hxg3\#$  Fabricius\_Lauritzen  
K., 1909

Nº105 1. a7  $\mathfrak{Q}d5$  2. c4  $\mathfrak{Q}b7$  3.  $\mathfrak{Q}f3$   $\mathfrak{Q}xf3$  4. d5+- Karstedt  
M., 1916

Nº106 1.  $\mathfrak{Q}g2$   $hxg3$  [1...  $\mathfrak{Q}h2$  2.  $\mathfrak{Q}xh4$   $\mathfrak{Q}h3$  3.  $\mathfrak{Q}f5$  h5  
4.  $\mathfrak{Q}g1$  h4 5.  $gxh4+-$ ] 2.  $\mathfrak{Q}g1$  h5

Nº107 1.  $\mathbb{W}c4$   $\mathbb{W}d5$  [1...  $\mathbb{W}f7$  2.  $\mathbb{W}xf7$   $\mathfrak{Q}xf7$  3.  $\mathfrak{Q}f4+-$ ]  
2.  $d8=\mathbb{W}$   $\mathbb{B}xd8$  [2...  $\mathbb{W}xc4$  3.  $\mathbb{W}xf8+-$ ] 3.  $\mathbb{B}d4$   $\mathbb{W}xc4$   
4.  $\mathbb{B}xd8+-$  Prokes L.

Nº108 1. g7  $\mathfrak{Q}f7$  2.  $\mathfrak{Q}c5$   $\mathbb{B}xa2$  3. b4  $axb3$  4. g8=  $\mathbb{W}+-$

Dawson T., 1925

Nº109 1.  $\mathbb{B}a8!$   $\mathfrak{Q}xa8$  2.  $axb7$   $\mathfrak{Q}b8$  3.  $\mathfrak{Q}d8$   $\mathbb{W}g6$  4.  $\mathfrak{Q}c6$   
 $\mathbb{W}xc6$  5.  $\mathfrak{Q}xc6+-$  Sonntag H., 1968

Nº110 1. d4  $\mathfrak{Q}xd4$  [1...  $\mathfrak{Q}e4$  2.  $\mathbb{W}g4$ ] 2.  $\mathbb{W}h3$   $\mathfrak{Q}e5$  [2...  
 $\mathfrak{Q}c5$  3.  $\mathfrak{Q}e7+-$ ; 2...  $\mathbb{W}e5$  3.  $\mathfrak{Q}f6+-$ ; 2...  $c3$  3.  $\mathbb{W}h4+-$ ; 2...  
 $\mathfrak{Q}e4$  3.  $\mathbb{W}g4+-$ ] 3.  $\mathfrak{Q}f4$   $\mathfrak{Q}xf4$  4.  $\mathbb{W}h2+-$  Kubbel L., 1911

Nº111 1.  $\mathbb{B}a8$   $\mathbb{W}a2$  2.  $\mathbb{B}xa4$   $\mathbb{W}g8$  3.  $\mathbb{B}a8$   $\mathbb{W}h7$  4.  $\mathfrak{Q}g6+-$

Rinck H., 1903

Nº112 1. h7  $\mathbb{B}xh7$  [1...  $\mathfrak{Q}xh7$  2.  $\mathbb{B}h2$   $\mathfrak{Q}g8$  3.  $\mathfrak{Q}e7+-$ ]  
2.  $\mathfrak{Q}e7$   $\mathfrak{Q}f8$  [2...  $\mathfrak{Q}h8$  3.  $\mathbb{B}a8\#$ ] 3.  $\mathfrak{Q}g6!$   $fxg6$  [3...  $\mathfrak{Q}g8$   
4.  $\mathbb{B}a8\#$ ; 3...  $\mathfrak{Q}e8$  4.  $\mathbb{B}a8$   $\mathfrak{Q}d7$  5.  $\mathfrak{Q}f8+-$ ] 4.  $\mathfrak{Q}e6+-$  Kajev  
L., 1932

Nº113 1. g6  $hxg6$  [1...  $\mathbb{B}xd4$  2.  $gxh7$   $\mathbb{B}d8$  3. c7  $\mathbb{B}h8$   
4.  $\mathbb{B}c3$   $\mathbb{B}c8$  5.  $\mathbb{B}d3$   $\mathfrak{Q}c6$  6.  $\mathbb{B}d8+-$ ] 2. c7  $\mathbb{B}c4$  3.  $\mathfrak{Q}f3$   $\mathfrak{Q}h5$   
4.  $\mathbb{B}a4$   $\mathbb{B}xc7$  [4...  $\mathbb{B}xa4$  5. c8=  $\mathbb{W}+-$ ] 5.  $\mathbb{B}h4\#$  Genttner J.,  
1936

Nº114 1.  $\mathfrak{Q}c6$   $\mathfrak{Q}xc6$  2.  $\mathbb{B}d2$   $\mathbb{W}xd2$  3.  $axb7$   $\mathfrak{Q}xb7$

Rinck H., 1903

Nº115 1.  $\mathfrak{Q}c7$   $\mathfrak{Q}h1$  2.  $\mathfrak{Q}g1$   $\mathfrak{Q}b7$  [2...  $\mathfrak{Q}e4$  3. f6  $\mathfrak{Q}d7$  4. e6  
 $fxe6$  5. f7  $\mathfrak{Q}e7$  6.  $\mathfrak{Q}xe6$   $\mathfrak{Q}xf7$  7.  $\mathfrak{Q}g5+-$ ] 3. f6  $\mathfrak{Q}d7$  4. e6  
 $fxe6$  5. f7  $\mathfrak{Q}e7$  6.  $\mathfrak{Q}xe6$   $\mathfrak{Q}xf7$  7.  $\mathfrak{Q}d8+-$  Post E., 1939

Nº116 1. b7  $\mathfrak{Q}xb7$  2. g5  $\mathfrak{Q}b6$  3. g6  $\mathfrak{Q}c8$  [3...  $\mathfrak{Q}d7$  4.  $\mathfrak{Q}e5$   
 $\mathfrak{Q}xe5$  5. g7+-] 4.  $\mathfrak{Q}d6$   $\mathfrak{Q}xd6$

5. g7+- Prokes L., 1943

Nº117 1.  $\mathfrak{Q}c3$  [1.  $\mathfrak{Q}b4?$   $\mathbb{B}c1$  2.  $\mathfrak{Q}b2$   $\mathbb{B}f1$  3.  $\mathfrak{Q}xe7$   $\mathfrak{Q}g7=$   
1...  $\mathfrak{Q}h7$  2.  $\mathfrak{Q}f6$   $\mathfrak{Q}g6$  3.  $\mathfrak{Q}xe7$

$\mathfrak{Q}f5$  4.  $\mathfrak{Q}d8$   $\mathbb{B}xd8$  5. e7+- Prokes L., 1941

Nº118 1.  $\mathbb{B}g5!$  [1.  $\mathbb{B}xg7$   $\mathfrak{Q}h2$  2.  $\mathfrak{Q}b6$  h3 3.  $\mathfrak{Q}c5$   $\mathfrak{Q}h1$   
4.  $\mathfrak{Q}d4$  h2=; 1.  $\mathfrak{Q}b6?$  g5 2.  $\mathfrak{Q}c5$   $\mathfrak{Q}h2$  3.  $\mathbb{B}a1$  g4 4.  $\mathfrak{Q}d4$   
g3 5.  $\mathfrak{Q}e3$  g2 6.  $\mathfrak{Q}f2$  h3 7.  $\mathbb{B}d1$  g1=  $\mathbb{W}$  8.  $\mathbb{B}xg1=$ ; 1.  $\mathfrak{Q}g6?$   
 $\mathfrak{Q}h2$  2.  $\mathfrak{Q}b6$  h3 3.  $\mathfrak{Q}c5$   $\mathfrak{Q}h1$  4.  $\mathfrak{Q}d4$  h2 5.  $\mathbb{B}g3$  g5 6.  $\mathfrak{Q}e3$   
g4=] 1..  $\mathfrak{Q}h2$  2.  $\mathfrak{Q}b6$  h3 3.  $\mathfrak{Q}c5$   $\mathfrak{Q}h1$  4.  $\mathfrak{Q}d4$  h2 5.  $\mathfrak{Q}e3$  g6  
6.  $\mathbb{B}g3!$  g5 7.  $\mathfrak{Q}f2$  g4 8.  $\mathbb{B}a3$  g3 9.  $\mathfrak{Q}xg3+-$  Nadareishvili  
G., 1961

№119 1.  $\mathbb{W}b8$   $\mathbb{Q}e7$  2.  $\mathbb{B}b7$   $\mathbb{Q}f6$  3.  $\mathbb{W}e5$   $\mathbb{Q}g6$  4.  $\mathbb{W}g5$   $\mathbb{Q}h7$   
 5.  $\mathbb{W}g8$   $\mathbb{B}xg8$  6.  $f8=\mathbb{Q}$   $\mathbb{Q}h8$   
 [6...  $\mathbb{Q}h6$  7.  $\mathbb{B}h7\#$ ] 7.  $\mathbb{B}h7\#$

№120 1.  $\mathbb{Q}h5!$   $\mathbb{Q}g3$  [1...  $gxh5$  2.  $h7$   $\mathbb{B}c8$  3.  $g6+-$ ] 2.  $\mathbb{B}xg6$   
 $\mathbb{Q}f4$  [2...  $\mathbb{B}xg6$  3.  $h7$   $\mathbb{B}a6$  4.  $\mathbb{Q}b4$   $\mathbb{B}a8$  5.  $g6+-$ ] 3.  $h7$   $\mathbb{B}c8$   
 [3...  $\mathbb{B}c3$  4.  $\mathbb{Q}b4$   $\mathbb{B}h3$  5.  $\mathbb{Q}h5!$   $\mathbb{B}xh5$  6.  $g6+-$ ] 4.  $\mathbb{B}e8$   $\mathbb{B}xe8$   
 5.  $g6+-$  Neustadt H. -1897

№121 1.  $\mathbb{Q}h6$   $\mathbb{Q}g8$  2.  $g7$   $\mathbb{Q}f7$  [2...  $e6$  3.  $\mathbb{Q}d6$   $\mathbb{Q}f7$  4.  $\mathbb{Q}e5$   
 $\mathbb{Q}g8$  5.  $\mathbb{Q}f6+-$ ; 2...  $e5$  3.  $\mathbb{Q}e6$   $e4$  4.  $\mathbb{Q}f6+-$ ] 3.  $g8=\mathbb{W}!$   $\mathbb{Q}xg8$   
 4.  $\mathbb{Q}e6$   $\mathbb{Q}h8$  5.  $\mathbb{Q}f7$   $e5$  6.  $\mathbb{Q}g7\#$  Troitzky A., 1895

№122 1.  $\mathbb{B}b7$   $\mathbb{Q}c8$  2.  $\mathbb{B}b8$   $\mathbb{Q}xb8$  3.  $\mathbb{Q}d7$   $\mathbb{Q}c8$  4.  $\mathbb{Q}b6$   
 $\mathbb{B}xb6$  пат Kubbel L., 1911

№123 1.  $g4$   $\mathbb{Q}f4$  2.  $\mathbb{Q}d7$   $b5$  3.  $\mathbb{Q}e6$   $b4$  4.  $\mathbb{Q}f6$   $\mathbb{Q}f3$  5.  $\mathbb{Q}f5$   
 $\mathbb{Q}xf2$  6.  $\mathbb{Q}e4+-$  Mitrofanov L.,  
 1976

№124 1.  $\mathbb{Q}b5$   $\mathbb{Q}b2$  2.  $\mathbb{Q}xa3$   $\mathbb{B}xa3$  3.  $\mathbb{Q}b4!+-$  Havasi  
 A, 1922

№125 1.  $\mathbb{B}b1$   $\mathbb{Q}c5$  [1...  $\mathbb{Q}c7$  2.  $d6$   $\mathbb{Q}c8$  3.  $d7$   $\mathbb{Q}c7$  4.  
 $d8=\mathbb{W}$   $\mathbb{Q}xd8$  5.  $\mathbb{Q}c6+-$ ] 2.  $\mathbb{B}b4$   
 $\mathbb{B}d8$  [2...  $\mathbb{Q}xb4$  3.  $\mathbb{Q}c6+-$ ; 2...  $\mathbb{W}xb4$  3.  $\mathbb{Q}xa6+-$ ]  
 3.  $\mathbb{Q}xa6\#$  Kok T., 1991

№126 1.  $\mathbb{Q}e5$   $\mathbb{Q}xe5$  2.  $\mathbb{B}xe5$   $\mathbb{Q}f8$  3.  $\mathbb{B}e8$   $\mathbb{Q}xe8$  4.  $g7$   
 $\mathbb{B}g8$  5.  $f6+-$  Krutchkov S., 1926

№127 1.  $d6$   $cxd6$  2.  $a7$   $\mathbb{B}d5$  3.  $\mathbb{Q}g2$   $\mathbb{B}xg2$  4.  $f4$   $gx f3$   
 5.  $\mathbb{Q}f2+-$  Bordeniuk M., 1960

№128 1.  $a8=\mathbb{Q}$  [1.  $a8=\mathbb{W}$ ?  $c1=\mathbb{W}$ =] 1...  $\mathbb{Q}a7$  2.  $b6$   $\mathbb{Q}xa8$   
 3.  $\mathbb{Q}c8$   $c1=\mathbb{W}$  4.  $\mathbb{B}a6$   $bx a6$  5.  $b7$

$\mathbb{Q}a7$  6.  $b8=\mathbb{W}\#$  Radchenko S., 1990

№129 1.  $\mathbb{Q}d8$   $\mathbb{Q}xc8$  2.  $b7$   $\mathbb{Q}b8$  3.  $\mathbb{Q}c5$   $a5$  4.  $\mathbb{Q}b6$   $a4$

5.  $\mathbb{Q}c6\#$  Pogosjants E., 1978

№130 1.  $\mathbb{Q}e1$   $\mathbb{W}xg3$  2.  $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{W}xf2$  [2...  $h5$  3.  $\mathbb{Q}g1$   $\mathbb{W}xf2$

4.  $\mathbb{Q}xf2$   $g3$  5.  $\mathbb{Q}f3$   $g4$  6.  $\mathbb{Q}f4=$ ] 3.  $g3$   $\mathbb{W}xg3$  [3...  $\mathbb{Q}xg3$

пат; 3...  $\mathbb{Q}h5$  пат; 3...  $\mathbb{Q}h3$  пат] Naidze V., 1964

№131 1.  $\mathbb{Q}g4$   $e2$  [1...  $d2$  2.  $\mathbb{Q}f3$   $\mathbb{Q}d3$  3.  $\mathbb{B}a1$   $e2$  4.  $\mathbb{B}a3$   
 $\mathbb{Q}c2$  5.  $\mathbb{B}a2$   $\mathbb{Q}c1$  6.  $\mathbb{B}a1$   $\mathbb{Q}b2$  7.  $\mathbb{Q}xe2=$ ] 2.  $\mathbb{B}c1$   $\mathbb{Q}d4$  [2...  
 $\mathbb{Q}b3$  3.  $\mathbb{Q}f3$   $d2$  4.  $\mathbb{B}b1$   $\mathbb{Q}c2$  5.  $\mathbb{Q}xe2=$ ; 2...  $\mathbb{Q}d5$  3.  $\mathbb{Q}f3$   $d2$   
 4.  $\mathbb{B}c5$   $\mathbb{Q}xc5$  5.  $\mathbb{Q}xe2=$ ] 3.  $\mathbb{Q}f3$   $d2$  4.  $\mathbb{B}c4$   $\mathbb{Q}d3$  5.  $\mathbb{B}d4$   
 $\mathbb{Q}xd4$  6.  $\mathbb{Q}xe2$   $\mathbb{Q}c3$  7.  $\mathbb{Q}d1$   $\mathbb{Q}d3$  Prokes L., 1939

№132 1.  $\mathbb{Q}e5$  [1.  $\mathbb{B}h3?$   $\mathbb{B}c8$  2.  $\mathbb{Q}h4$   $\mathbb{B}xh3-+$ ] 1...  $\mathbb{Q}e3$   
 2.  $\mathbb{Q}f3$   $\mathbb{B}e2$  3.  $\mathbb{Q}xg3$   $\mathbb{B}xf3$  4.  $\mathbb{Q}h2$

[4.  $\mathbb{B}h1?$   $gxh1=\mathbb{Q}-+$ ] 4...  $\mathbb{Q}f2$  5.  $\mathbb{B}g4$   $\mathbb{B}xg4$  Kubbel  
 L., 1940

№133 1.  $\mathbb{B}h8$  [1.  $\mathbb{Q}f4?$   $\mathbb{Q}c8$  2.  $\mathbb{B}h8$   $\mathbb{Q}d7$  3.  $\mathbb{B}b8$   $\mathbb{B}a8!$   
 4.  $\mathbb{Q}xa5$   $\mathbb{Q}c6$  5.  $\mathbb{B}c8$   $\mathbb{Q}d7$  6.  $\mathbb{B}c7$   $\mathbb{Q}d8$  7.  $\mathbb{B}xb7$   $\mathbb{Q}c8$  8.  $\mathbb{B}c7$   
 $\mathbb{Q}d8=$ ] 1...  $\mathbb{Q}c7$  2.  $\mathbb{B}d8$  [2.  $\mathbb{Q}e3?$   $b6$  3.  $\mathbb{B}h7$   $\mathbb{Q}b8$  4.  $\mathbb{Q}f4$   
 $\mathbb{Q}a8=$ ] 2...  $\mathbb{Q}c6$  3.  $\mathbb{B}b6$   $\mathbb{Q}xb6$  4.  $\mathbb{B}c8$   $\mathbb{B}a8$  5.  $\mathbb{B}xa8+-$   
 Gorgiev T., 1928

№134 1.  $h6$   $gxh6$  [1...  $\mathbb{W}f2$  2.  $\mathbb{B}ac5$   $\mathbb{W}b2$  3.  $\mathbb{B}b5$   $\mathbb{W}f2$   
 4.  $\mathbb{Q}c6+-$ ] 2.  $\mathbb{B}a1!$   $\mathbb{W}xa8$  [2...  $\mathbb{Q}xa8$  3.  $\mathbb{B}c8\#$ ] 3.  $\mathbb{B}h7+-$   
 Cohn H., 1929

№135 1.  $\mathbb{Q}f5$   $\mathbb{Q}g6$  2.  $\mathbb{B}g7$   $\mathbb{Q}xf5$  3.  $\mathbb{B}xg3$   $\mathbb{B}xg3$  4.  $\mathbb{Q}h3$   
 $g1=\mathbb{W}$  пат Kubbel L., 1911

№136 1.  $\mathbb{W}e2$   $\mathbb{Q}xa4$  2.  $\mathbb{W}b2$   $\mathbb{Q}a5$  3.  $\mathbb{W}a1$   $\mathbb{Q}b5$  4.  $c4+-$   
 Kubbel L., 1928

№137 1.  $e6$   $\mathbb{B}xe6$  [1...  $\mathbb{W}f4$  2.  $\mathbb{W}h8$   $\mathbb{W}f8$  3.  $\mathbb{W}h5$   $\mathbb{Q}d8$   
 4.  $\mathbb{Q}f7$   $\mathbb{Q}e8$  5.  $\mathbb{Q}e5+-$ ] 2.  $\mathbb{W}a4$   
 $\mathbb{Q}d8$  [2...  $\mathbb{Q}f8$  3.  $\mathbb{W}f4$   $\mathbb{W}xf4$  4.  $\mathbb{Q}xe6+-$ ; 2...  $c6$  3.  $\mathbb{W}xc6$   
 $\mathbb{Q}f8$  4.  $\mathbb{Q}xe6$   $\mathbb{Q}f7$  5.  $\mathbb{W}f3$   $\mathbb{W}xf3$  6.  $\mathbb{Q}g5+-$ ; 2...  $\mathbb{B}d7$  3.  $\mathbb{W}a8$   
 $\mathbb{Q}c8$  4.  $\mathbb{W}xc8\#$ ] 3.  $\mathbb{W}d4$   $\mathbb{W}xd4$  4.  $\mathbb{Q}xe6+-$  Kubbel L.,  
 1925

№138 1.  $g6$   $\mathbb{B}a7$  2.  $\mathbb{Q}e6$   $\mathbb{B}e7$  3.  $g7$   $\mathbb{B}e8$  4.  $\mathbb{Q}f8$   $\mathbb{B}e5$   
 5.  $\mathbb{Q}b6$   $\mathbb{B}g5$  6.  $\mathbb{Q}e6$  [6.  $a7?$   $\mathbb{Q}a8$  7.  $\mathbb{Q}e6$   $\mathbb{B}xg7$  8.  $\mathbb{Q}xg7=$ ]  
 6...  $\mathbb{B}g6$  7.  $a7$   $\mathbb{Q}a8$  8.  $g8=\mathbb{W}$   $\mathbb{B}xg8$  9.  $\mathbb{Q}c7\#$

№139 1.  $\mathbb{Q}e5$  [1.  $\mathbb{Q}e7$   $\mathbb{B}b8=$ ; 1.  $\mathbb{B}d6?$   $\mathbb{B}c6=$ ] 1...  $\mathbb{Q}xf8$   
 [1...  $\mathbb{B}b8$  2.  $\mathbb{Q}c5+-$ ] 2.  $b7$   $\mathbb{B}d8$   
 [2...  $\mathbb{B}e8$  3.  $\mathbb{Q}g6$   $\mathbb{Q}g8$  4.  $\mathbb{Q}e7$   $\mathbb{Q}f8$  5.  $\mathbb{Q}c8+-$ ] 3.  $\mathbb{Q}d7$

- $\mathbb{Q}e8$  [3... $\mathbb{Q}g8$  4. $\mathbb{Q}e7+-$ ] 4. $\mathbb{Q}e6+-$  Prokes L., 1949  
 №140 1.a7  $\mathbb{Q}xb7$  2.a8= $\mathbb{Q}$   $\mathbb{Q}xa8$  3. $\mathbb{Q}b6$  cxb6 4. $\mathbb{Q}f3$   
 $\mathbb{Q}xf3$  Bowly F., 1868  
 №141 1. $\mathbb{Q}b2$   $\mathbb{Q}f6$  2. $\mathbb{Q}e6$   $\mathbb{Q}d5$  3. $\mathbb{Q}xd5$  h5 4. $\mathbb{Q}b8$   $\mathbb{Q}d8$   
 5. $\mathbb{Q}g8$   $\mathbb{Q}xg8$  6. $\mathbb{Q}xg8\#$
- №142 1. $\mathbb{Q}d3$   $\mathbb{Q}a7$  2. $\mathbb{Q}d4$   $\mathbb{Q}d7$  3. $\mathbb{Q}g7$   $\mathbb{Q}xg7$  4. $\mathbb{Q}h3\#$  Krikheli I., 1986
- №143 1.g7  $\mathbb{Q}xd2$  2. $\mathbb{Q}e2$   $\mathbb{Q}h4$  3.f5  $\mathbb{Q}g5$  4.g8= $\mathbb{Q}$   $\mathbb{Q}h5$   
 5. $\mathbb{Q}g3\#$  Gurgenidze D., 1975
- №144 1.c7  $\mathbb{Q}b7$  [1... $\mathbb{Q}f5$  2. $\mathbb{Q}g6$  h1= $\mathbb{Q}$  3. $\mathbb{Q}xf5$   $\mathbb{Q}h4$   
 4. $\mathbb{Q}d7=$ ] 2. $\mathbb{Q}d8$   $\mathbb{Q}f5$  3. $\mathbb{Q}g6$  h1= $\mathbb{Q}$  4.c8= $\mathbb{Q}$   $\mathbb{Q}xc8$  5. $\mathbb{Q}xe4$   
 $\mathbb{Q}xe4$
- №145 1. $\mathbb{Q}d1!$   $\mathbb{Q}xd1$  [1...h5 2. $\mathbb{Q}xg4$  hxg4 3.d6 g3 4.d7  
 g2 5.d8= $\mathbb{Q}+-$ ] 2.f5 gxf5 3.d6  
 $\mathbb{Q}a4$  4.b4  $\mathbb{Q}b5$  5.d7+- Prokes L., 1950
- №146 1. $\mathbb{Q}e3$   $\mathbb{Q}xh2$  2. $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{Q}xh1$  3. $\mathbb{Q}g3$   $\mathbb{Q}g1$  Kubbel L., 1926
- №147 1. $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{Q}h3$  2. $\mathbb{Q}g2$   $\mathbb{Q}g5$  3. $\mathbb{Q}e3$   $\mathbb{Q}e7$  4. $\mathbb{Q}f7$   $\mathbb{Q}h5$   
 5. $\mathbb{Q}xg5$   $\mathbb{Q}xg5$  6. $\mathbb{Q}h3$   $\mathbb{Q}d8$  7.g4# Gurvitch A., 1959
- №148 1. $\mathbb{Q}b5$   $\mathbb{Q}d5$  2. $\mathbb{Q}b4$   $\mathbb{Q}xb4$  3. $\mathbb{Q}a6$   $\mathbb{Q}c6$  4. $\mathbb{Q}d3$   
 h1= $\mathbb{Q}$  5. $\mathbb{Q}e4$   $\mathbb{Q}xe4$  Platov V., 1907
- №149 1.f4 [1. $\mathbb{Q}f4$  exf3 2. $\mathbb{Q}xe6$   $\mathbb{Q}xe6$  3. $\mathbb{Q}xc7$   $\mathbb{Q}h5=$ ]  
 1... $\mathbb{Q}d5$  [1... $\mathbb{Q}f5$  2. $\mathbb{Q}d4+-$ ]  
 2.f5  $\mathbb{Q}xf5$  3. $\mathbb{Q}f4$   $\mathbb{Q}e5$  4. $\mathbb{Q}d1$  c6 5. $\mathbb{Q}d5$  cxd5 6. $\mathbb{Q}d3$   
 exd3 7.f4# Kakovin A., 1936
- №150 1.c8= $\mathbb{Q}$   $\mathbb{Q}b4$  2. $\mathbb{Q}c4$   $\mathbb{Q}xc4$  3.g8= $\mathbb{Q}$   $\mathbb{Q}b4$  4. $\mathbb{Q}g2!$   
 fxg2 5. $\mathbb{Q}xg2=$  Koranyi A., 1979

## ӘДӘBİYYAT

- Карпов А.Е. «Шахматы. Энциклопедический словарь», Москва, «Советская энциклопедия», 1990
- Злотник Б.А. «Шахматы. Наука, опыт, мастерство», Москва, «Высшая школа», 1990
- Эстрин Я.Б. «Теория и практика шахматной игры», Москва, «Высшая школа», 1992
- Алаторцев В.А. «Вопросы методики тренировки шахматистов старших разрядов», Москва, «Высшая школа», 1992
- Осачук А.П. «Шаблонное мышление шахматиста. Как от него избавиться», Анапа, 1995
- Дворецкий М. «Школа высшего мастерства» (в четырех книгах), Харьков, «Фолио», 1998
- Гончаров В.И. «Как стать тренером по шахматам», Набережные Челны, 2004
- Симкин Ю.Е. «Современный шахматный тренинг», Киев, «Олимпийская литература», 2007
- Котов А. «Как стать гроссмейстером», Москва, «Шахматный университет», 2007
- Михайлова И. «Стратегия чемпионов. Мысление схемами», Москва, «Шахматный университет», 2008
- Нанн Дж. «Секреты практических шахмат», Москва, Russian CHESS House, 2009
- Чехов В., Комляков В. «Программа подготовки шахматистов I разряда – Кандидата мастера спорта», Москва, 2009

13. Симкин Ю.Е., Бондарчук А.Н., Штатнов В.В. «64 рецепта успеха» (практикум по психофизиологии шахмат), Киев, «Купола», 2010

14. Бейм В. «Шахматная тактика. Техника расчета», Москва, Russian CHESS House, 2012

## M Ü N D Ö R İ C A T

Giriş .....	3
Şahmatçının hazırlıq sisteminin ümumi xarakteristikası .....	4
<i>Şahmatçının hazırlıq sisteminin strukturunu və onun məzmununu.</i> .....	4
<i>İdman məşqi və onun vəzifələri.</i> .....	7
<i>Məşq prosesində idmançı hazırlığının bölmələri.</i> .....	9
<i>Məşqin çoxsaylı tsikllələrinin strukturu.</i> .....	12
<i>Şahmatçının idman məşqinin vasitə və metodları.</i> .....	13
 Yüksək dərəcəli şahmatçıların məşq sisteminin xüsusiyyətləri .....	21
<i>Hazırlıq metodikasının əsas müddəələri.</i> .....	21
<i>Hazırlıq prinsipləri.</i> .....	23
<i>Ümumi və xüsusi hazırlıq.</i> .....	26
<i>Məşğələnin hazırlıq dövründə ümumi və xüsusi hazırlığın tövsiyyə olunan vasitə və metodları.</i> .....	28
<i>Şahmatçının idman ustalığını təyin etmə metodikası.</i> ..	31
 Yüksək dərəcəli şahmatçıların psixoloji hazırlığı .....	35
<i>İdmançının psixoloji hazırlığı.</i> .....	35
<i>Şahmatda psixologiyanın əhəmiyyəti.</i> .....	38
<i>Şahmatda psixoloji hazırlığın inkişaf tarixi.</i> .....	43
<i>Yüksək dərəcəli şahmatçıların psixoloji hazırlığının əsas prinsipləri.</i> .....	49
<i>Yüksək dərəcəli şahmatçıların fəaliyyətində psixi funksiyaların rolu.</i> .....	56
 Yüksək dərəcəli şahmatçıların fiziki hazırlığı .....	69
<i>İdmançının intellektual hazırlığı.</i> .....	69
<i>Zehni işgüzarlıq.</i> .....	72
<i>Şahmatçının fiziki hazırlığı.</i> .....	75

<i>Şahmatçının tənəffüs gimnastikası</i> .....	79
<i>Tənəffüs çalışmalarının kompleksi</i> .....	80
<i>Yüksək dərəcəli şahmatçıların nəzəri hazırlığı</i> .....	83
<i>Variantların hesablanması texnikası</i> .....	97
<i>Kombinasiya görünümü və variantların hesablanması texnikasının inkişaf etdirilməsi üçün mövqelərin seçilməsi prinsipi</i> .....	99
<i>Keyfiyyət qurbanı texniki fəndi nümunəsində şahmat taktikasının fəndlərinin öyrənilməsinin metodikası</i> .....	103
<i>Mövqelərin qiymətləndirilməsində diqqət yetirilən strateji elementlər</i> .....	115
<i>Şahmat yarışları. Yarış fəaliyyəti</i> .....	144
<i>Şahmatçıların yarış fəaliyyəti</i> .....	144
<i>Yüksək dərəcəli şahmatçıların ən xarakterik nöqsanları (pedaqoji müşahidələrin əsasında)</i> .....	145
<i>İdman nəticələrinə təsir göstərən şahmat nəzəriyyəsi sahəsindəki biliklər</i> .....	147
<i>Hazırlıq səviyyəsəinin idman nəticələrinə təsiri</i> .....	151
<i>Yarışlarda yolverilməz reglament</i> .....	153
<i>Məşq prosesində pedaqoji nəzarətin metodları</i> .....	159
<i>Yüksək dərəcəli şahmatçılar üçün normativlər</i> .....	159
<i>Yazılı yoxlama işi</i> .....	160
<i>Pedaqoji müşahidələrin bəzi məlumatları</i> .....	162
<i>Xüsusi yaddaş</i> .....	163
<i>Diqqət və iradi keyfiyyətlər</i> .....	164
<i>Etüd (kombinasiya görünümü)</i> .....	166
<i>Cavablar</i> .....	191
<i>Ədəbiyyat</i> .....	205

**Rüstəmov Bəxtiyar Əyyub oğlu -**  
*Riyaziyyat elmləri doktoru, professor, Azərbaycan Respublikası Əməkdar məşqçisi, beynəlxalq dərəcəli hakim, FIDE ustası.*

**Əzizova Şəfəq Aslan qızı -**  
*Azərbaycan Dövlət Bədən Tərbiyəsi və İdman Akademiyasının dosent, Azərbaycan Respublikası Əməkdar məşqçisi, Respublika dərəcəli hakim, FIDE ustası.*

**Davidov Samir Fətəli oğlu -**  
*Azərbaycan Dövlət Bədən Tərbiyəsi və İdman Akademiyasının müəllimi, Respublika dərəcəli hakim.*

**Qasarovə Səidə Əhliman qızı -**  
*Azərbaycan Dövlət Bədən Tərbiyəsi və İdman Akademiyasının baş müəllimi, Respublika dərəcəli hakim.*

**B.Rüstəmov, Ş.Əzizova, S.Davidov, S.Qafarova**

**YÜKSƏK DƏRƏCƏLİ ŞAHMATÇILARIN  
HAZIRLIĞININ NƏZƏRİYYƏSİ VƏ METODİKASI**  
*(Magistr təhsil səviyyəsi üçün dərslik )*

Çapa imzalanmışdır: 19.02.2014

Kağız formatı: 60x84 1/16

Həcmi: 12,9 ç.v.

Sifariş.49;

Tiraj: 200

Kitab AzDBTİA-nın mətbəəsində nəşrə hazırlanmış  
və hazır diapozitivlərdən istifadə olunmaqla  
çap edilmişdir.



© AzDBTİA Azərbaycan Dövlət Bədən Tərbiyəsi və İdman Akademiyası

