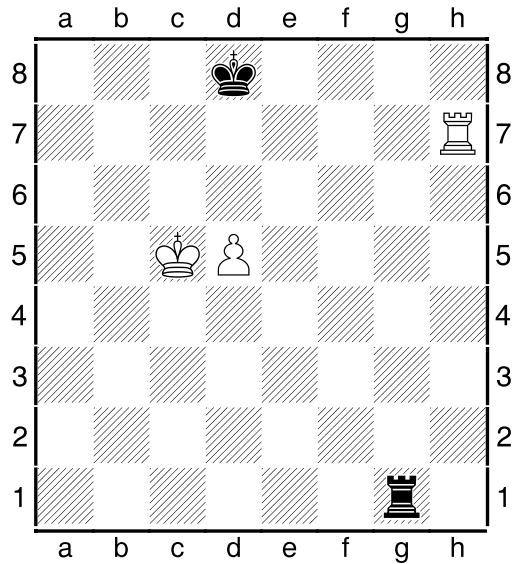


*Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования  
Дом творчества "ИЗМАЙЛОВСКИЙ"  
Адмиралтейского района Санкт-Петербурга*



**Сборник заданий к дополнительной  
общеобразовательной программе «Шахматный клуб»  
ЛАДЕЙНЫЙ ЭНДШПИЛЬ**

Автор: Фейгнльман Игорь Борисович

Санкт-Петербург  
2018

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования  
Дом творчества "ИЗМАЙЛОВСКИЙ"  
Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

Автор: Фейгельман И.Б.

Сборник заданий к дополнительной общеобразовательной программе «Шахматный клуб». Ладейный эндшпиль. – СПб, 2018.

Сборник заданий включает в себя учебные примеры, подобранные в соответствии с темами ладейного эндшиля раздела «Теория эндшиля» дополнительной общеобразовательной программы «Шахматный клуб».

Сборник адресован педагогам дополнительного образования, методистам, другим специалистам в области дополнительного образования детей и всем тем, кто реализует образовательные программы по направлению вида спорта «шахматы».

Сборник заданий рекомендован к тиражированию  
методическим советом ГБУ ДО ДТ «Измайловский»

Ответственный за выпуск  
И.Б. Фейгельман

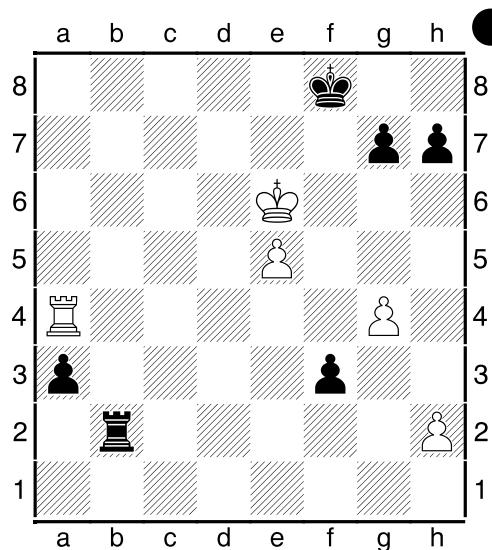
©ГБУ ДО ДТ «Измайловский», 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

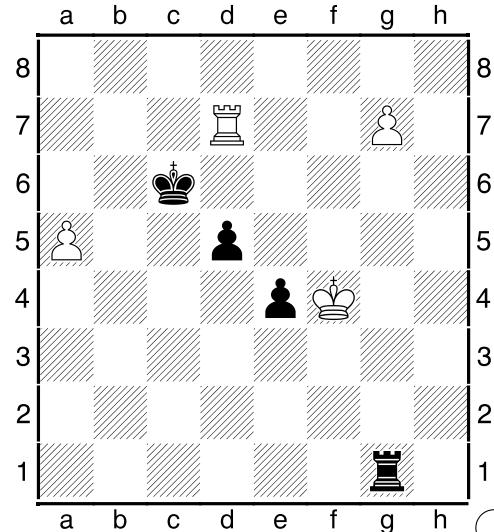
<b>ПРИЕМЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ЭНДШПИЛЯ</b>	<b>3</b>
«Блуждающий квадрат». Пешечный прорыв. Прокладка пути	3
Поимка фигуры. Матовая сеть	4
Цугцванг. Активизация короля	6
<b>СВЕДЕНИЕ ПОЗИЦИИ К НИЧЕЙНОЙ</b>	<b>7</b>
Использование патовых возможностей. «Бешенная» фигура	7
Позиционная ничья	8
Сведение позиции к ничейной	9
<b>ПРИЕМЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ЛАДЕЙНОГО ЭНДШПИЛЯ</b>	<b>10</b>
Завлечение под шах новоявленного ферзя	10
Отвлечение от контроля за полем превращения	10
Перекрытие магистралей и\или блокировка прохода	12
Нагружение защитой. Выигрыш связанной пешки	13
Постановка ладьи позади проходной пешки.	13
Ладья-универсал. «Трактор». Расширение плацдарма	14
Угроза размена ладей	15
Переход в пешечный эндшпиль	16
Трансформация вида эндшпилля	18
<b>ТИПОВЫЕ ПОЗИЦИИ</b>	<b>19</b>
Белые La8 и пешка <u>a7</u>	19
Белые La8 и пешка <u>a6</u>	20
Позиция Шерона	21
Позиция Филидора	22
Позиция Лусены	23
Сдерживание движения проходной пешки шахами сверху	23
Две связанные проходные пешки	24
Далеко продвинутая пешка	25
Запасная проходная. Пешечный клин	27
Противостояние ладьи и проходной пешки	28
<b>ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА</b>	<b>29</b>
<b>РЕШЕНИЕ ЗАДАНИЙ</b>	<b>33</b>

## ПРИЕМЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ЭНДШПИЛЯ

### «Блуждающий квадрат»

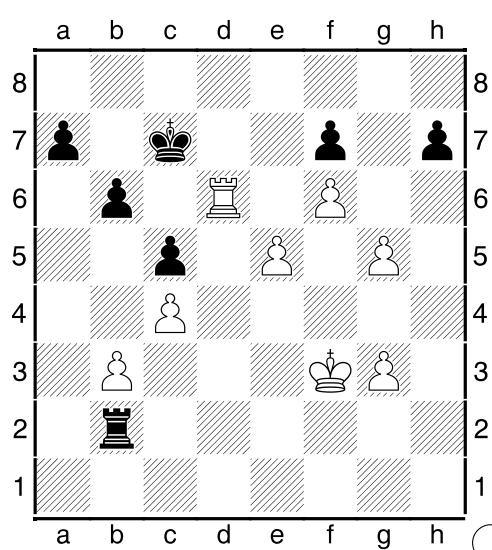


1

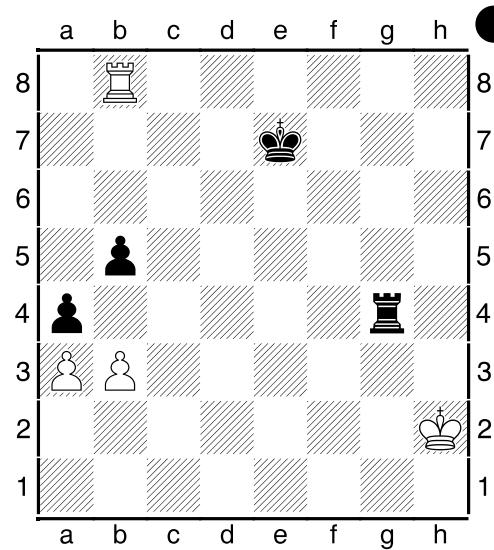


2

### Пешечный прорыв

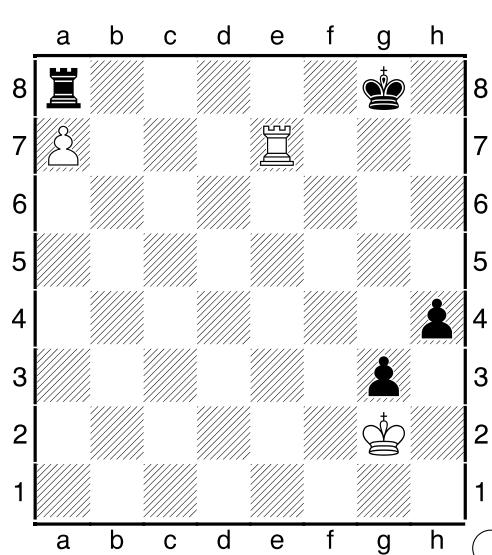


3

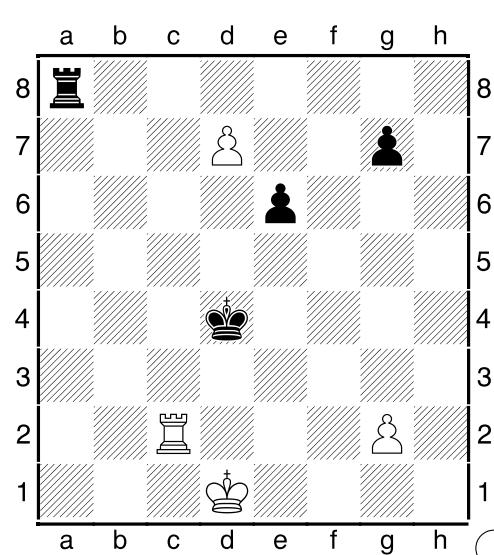


4

### Проведение пешки к полю превращения (прокладка пути)

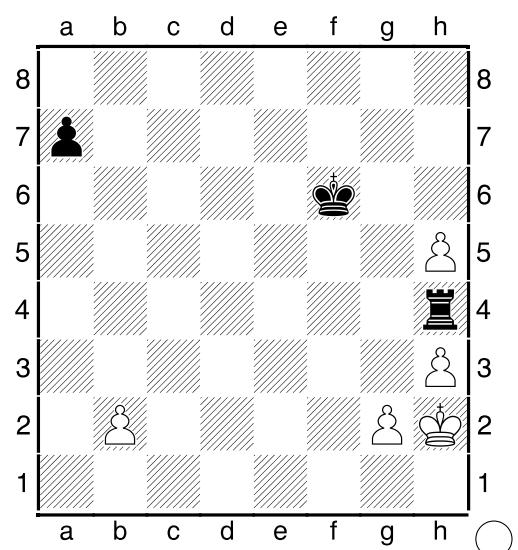
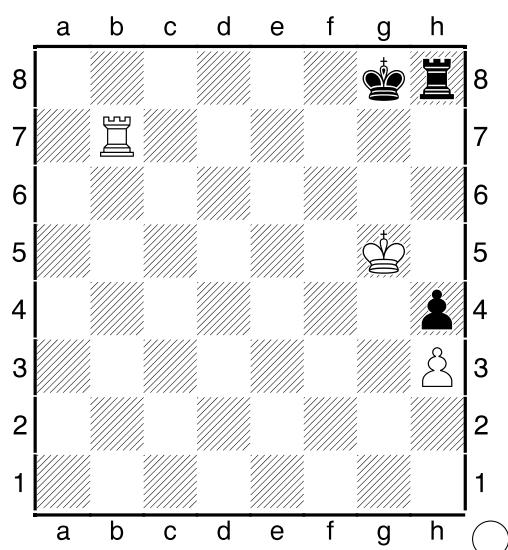
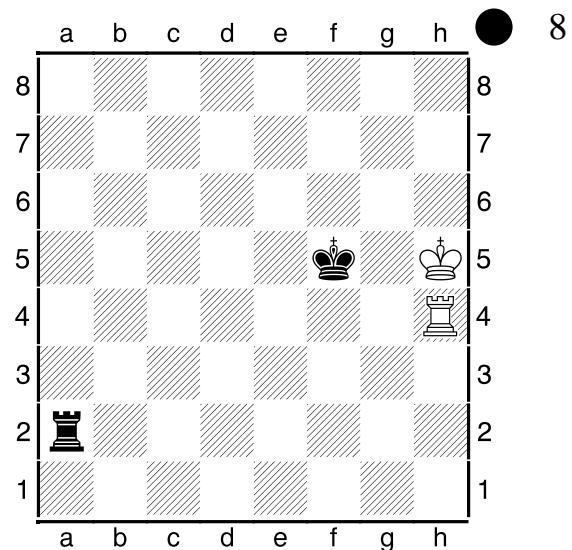
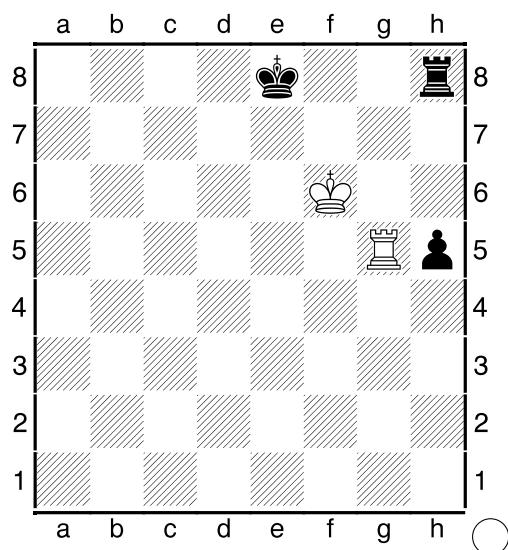


5

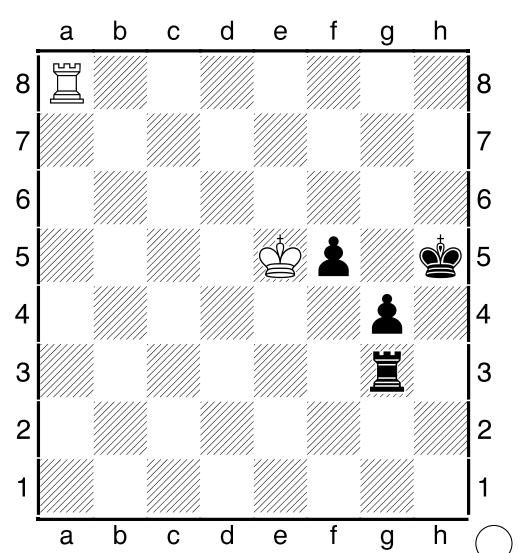
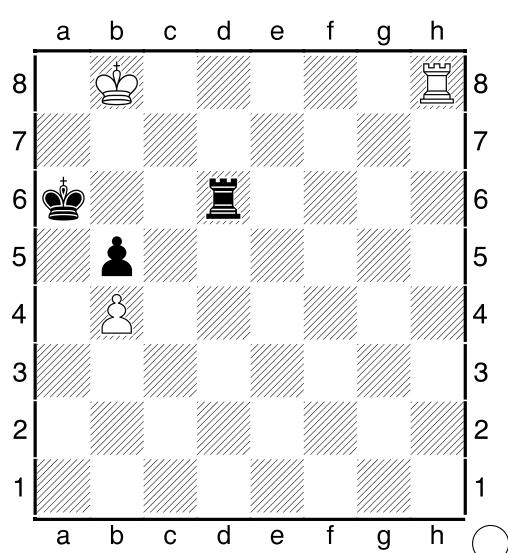


6

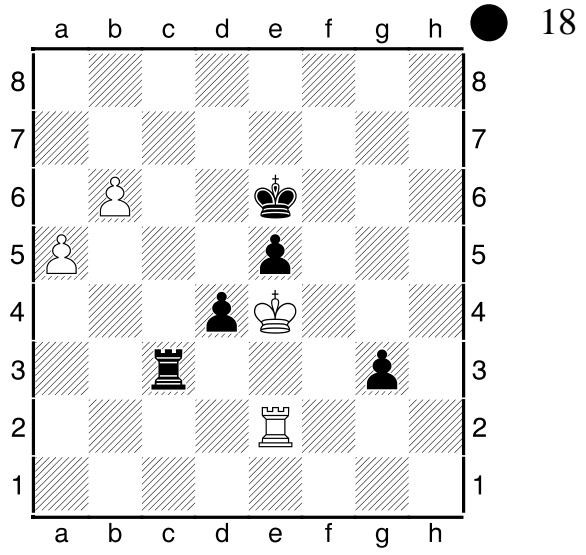
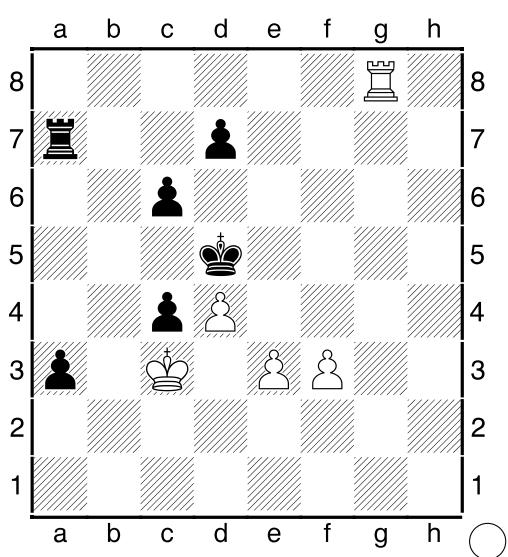
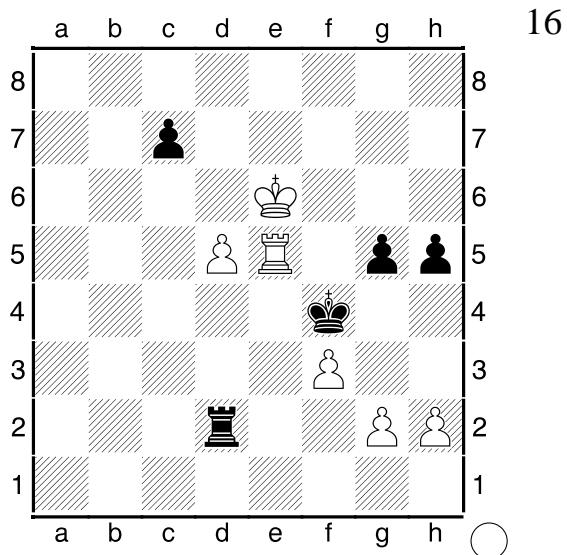
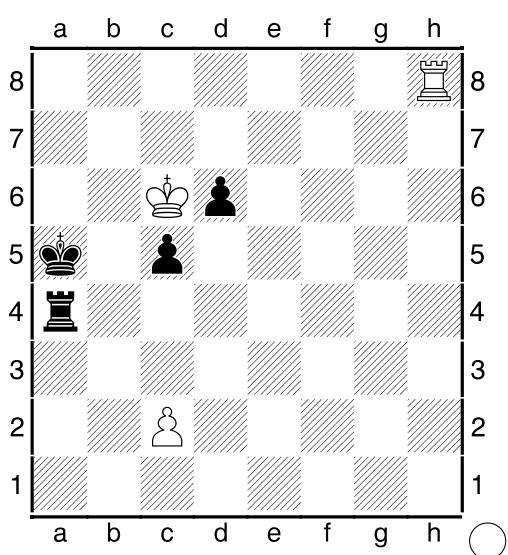
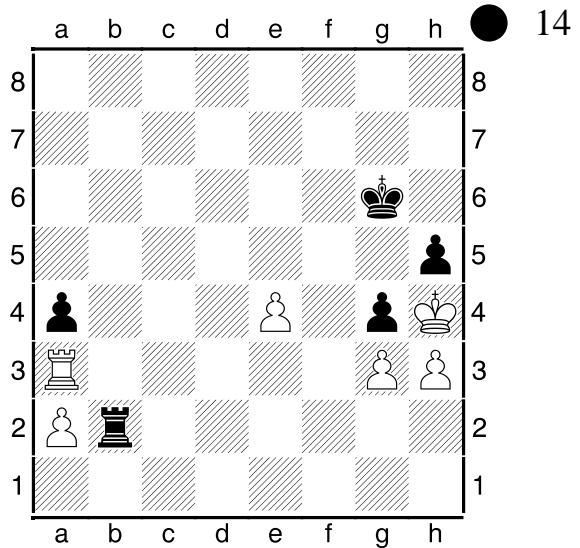
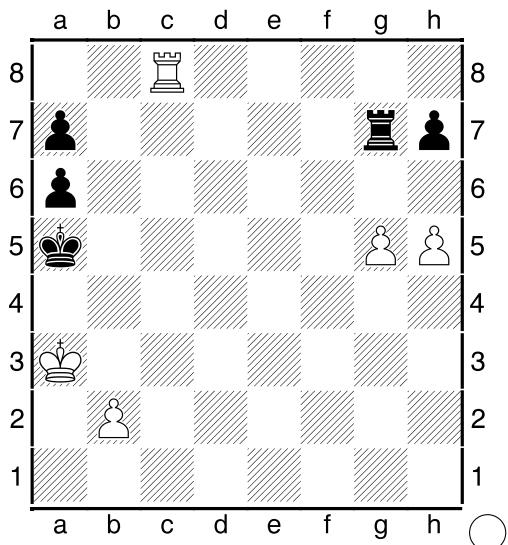
### Поимка фигуры



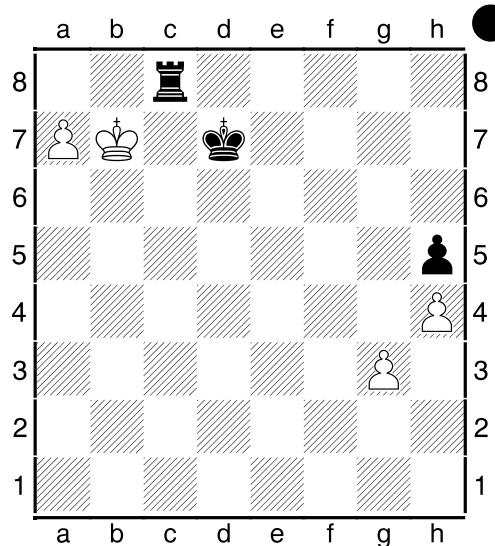
### Матовая сеть



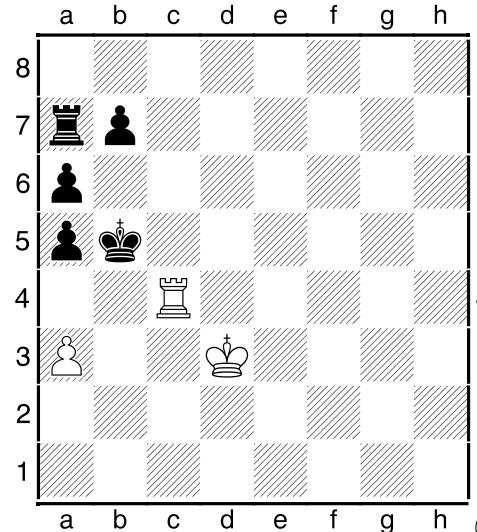
Матовая сеть



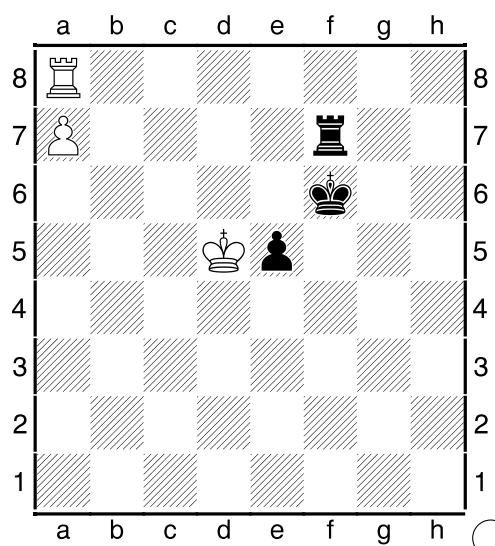
### Цугцванг



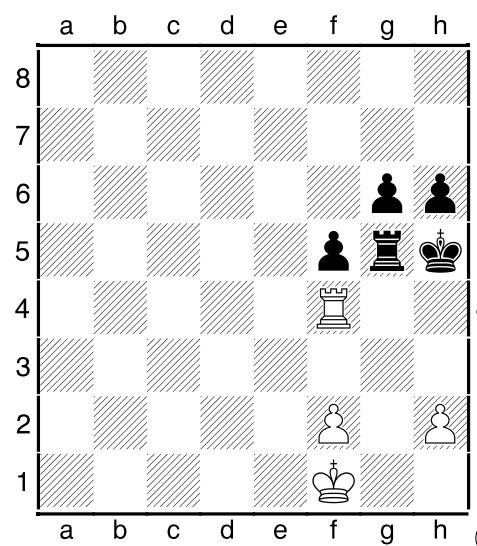
19



20

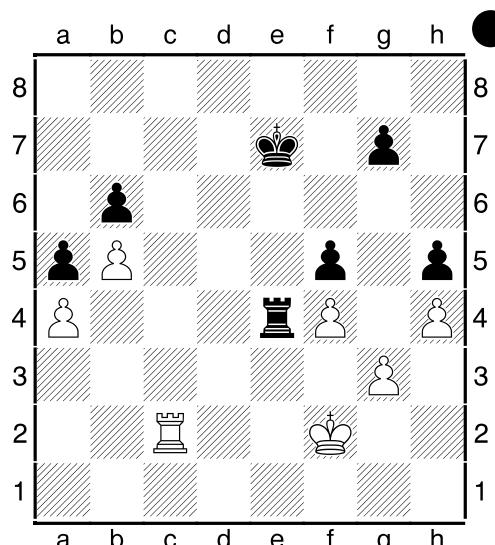


21

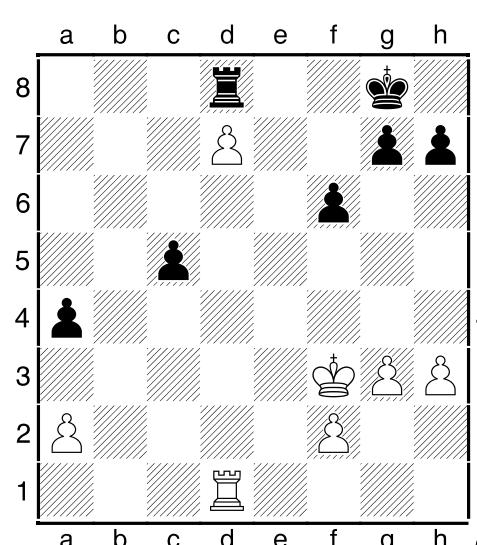


22

### Активизация короля



23

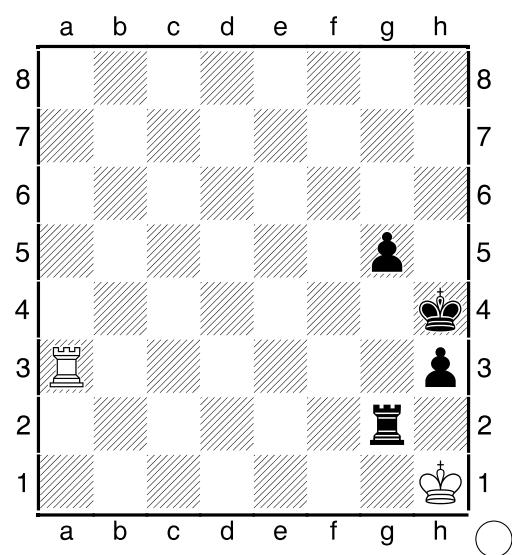
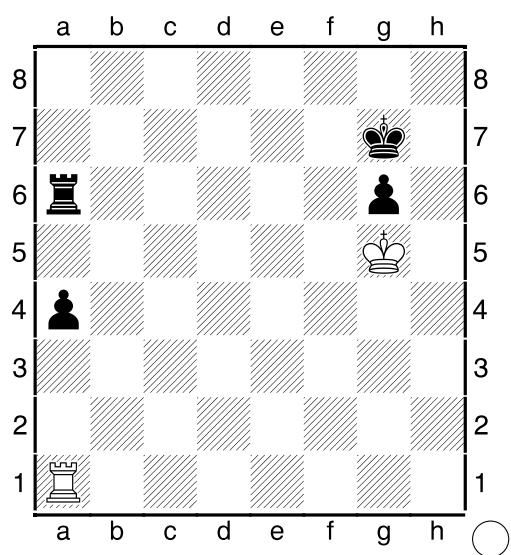
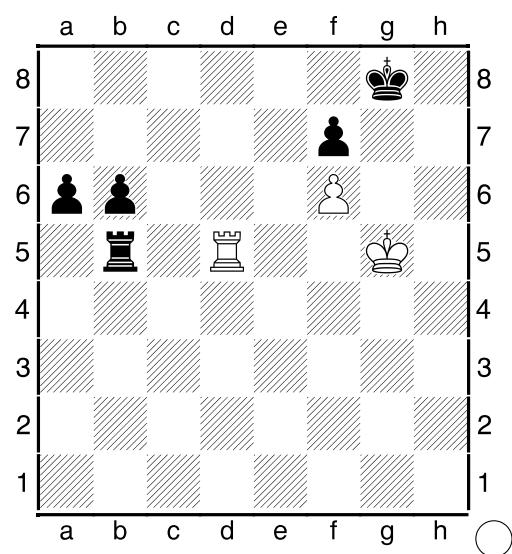
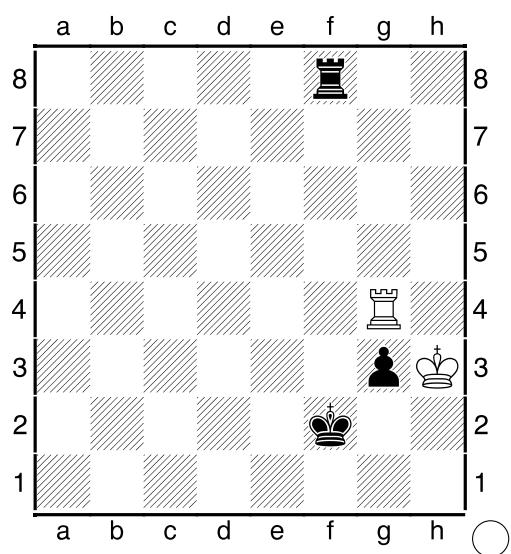


24

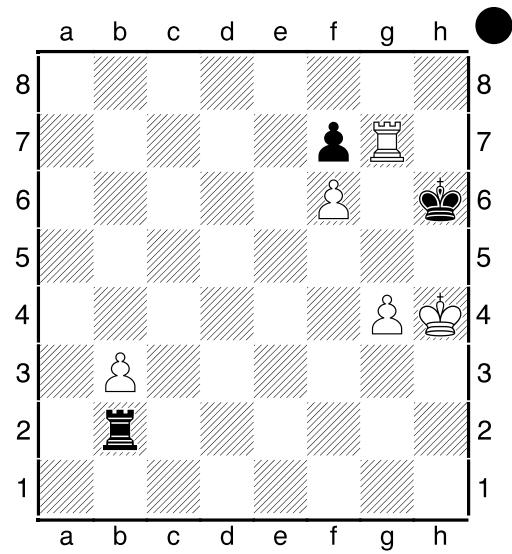
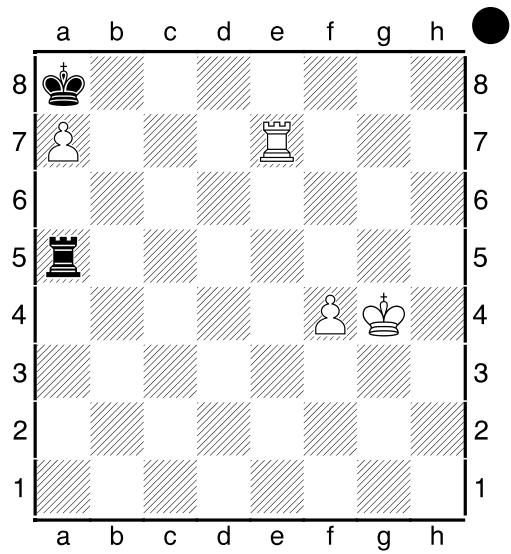
57...Kd6 58.Rc6 Kd5 59.Rb6 Ra4 60.Rb7 Rb4  
61.Rg7 Kc4 62.Rh7 a4 63.Rh5 a3 64.Rh8 a2 65.Ra8  
Kb3 66.b6 Rxb6 67.h5 Rb4 68.Ra2 Ka2 69.h6 Kb3  
70.h7 Rb8 71.g4 fg 72.Kg3 Kc4 73.Kg4 Rh8 74.Kf5  
Rh7 75.Ke6 Rh6 0-1.

## СВЕДЕНИЕ ПОЗИЦИИ К НИЧЕЙНОЙ

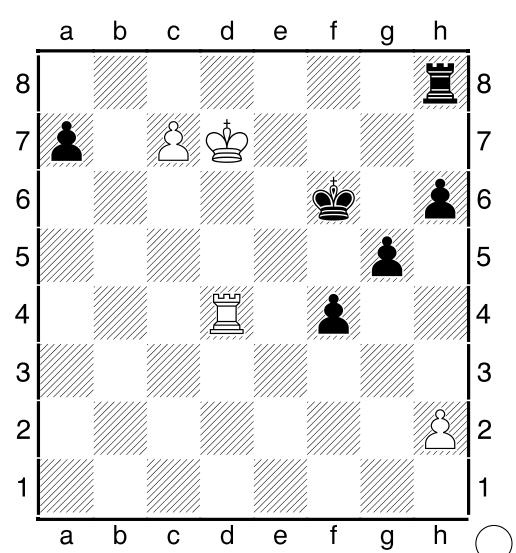
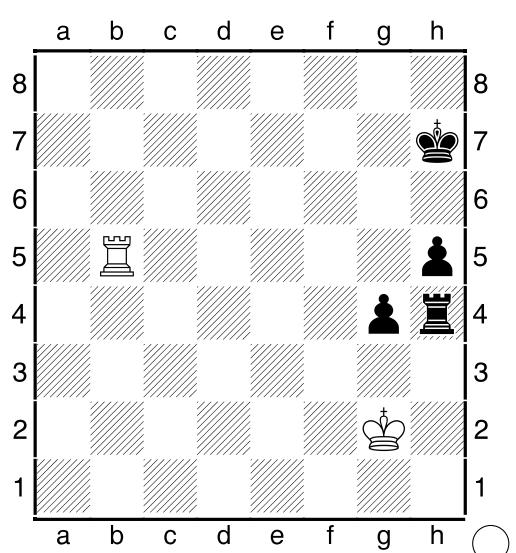
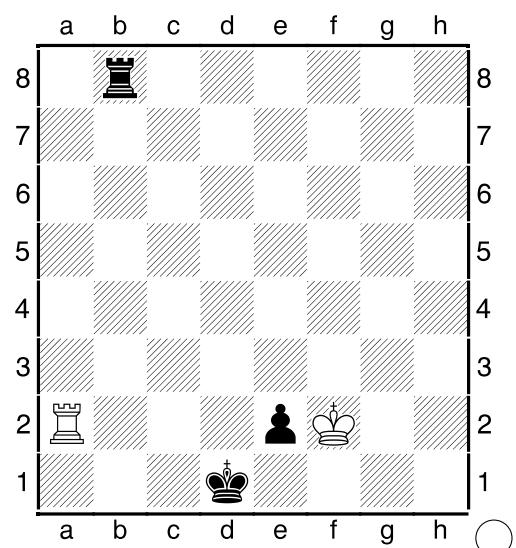
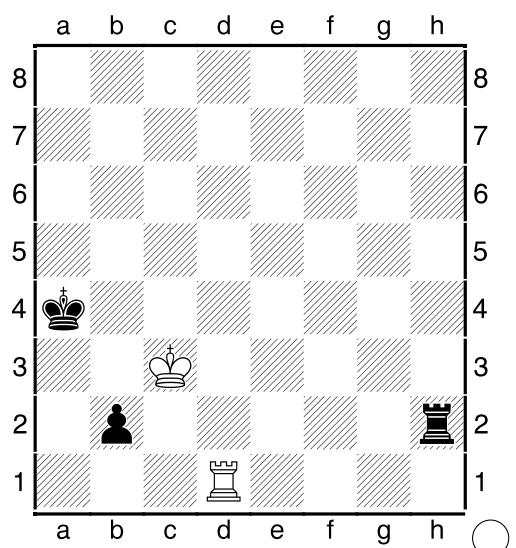
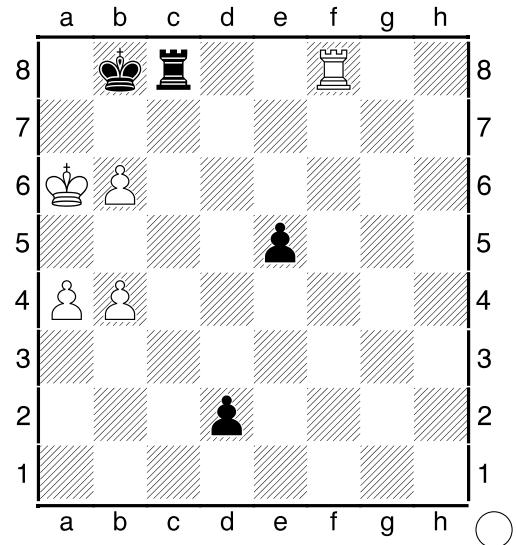
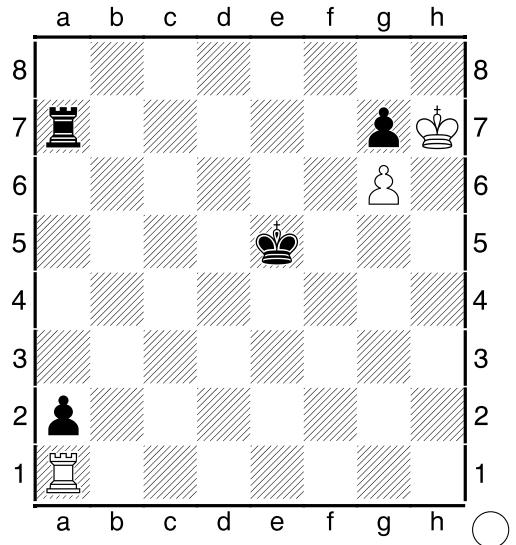
### Использование патовых возможностей



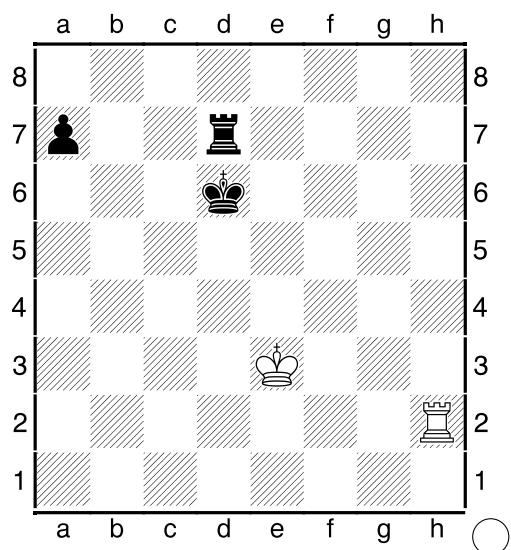
### «Бешеная» фигура



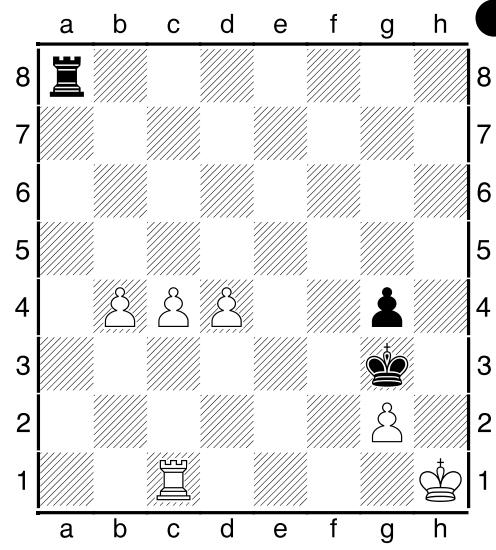
### Позиционная ничья



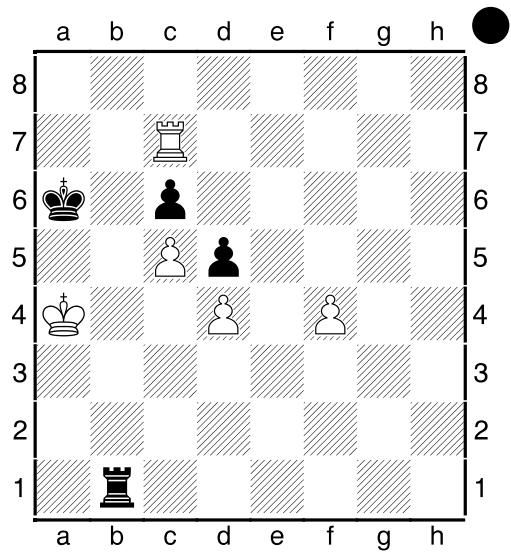
**Сведение позиции к ничейной**



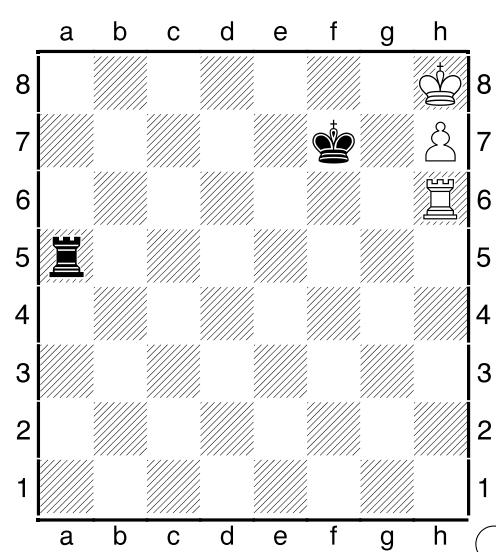
37



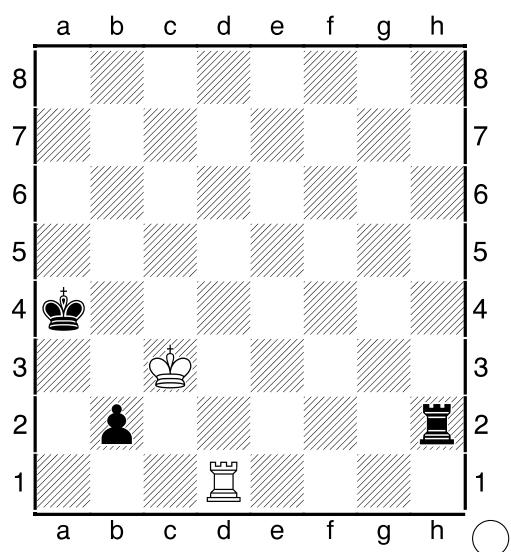
38



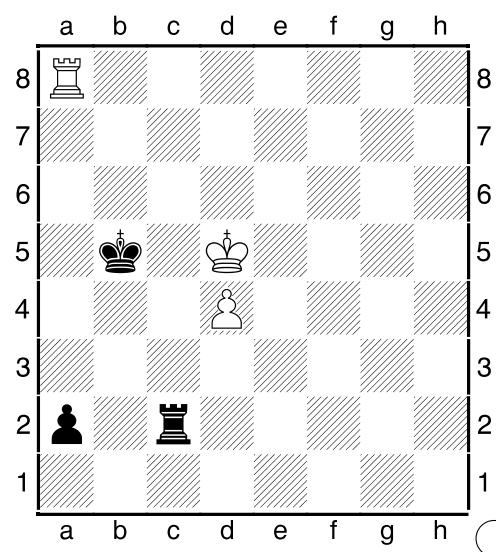
39



40



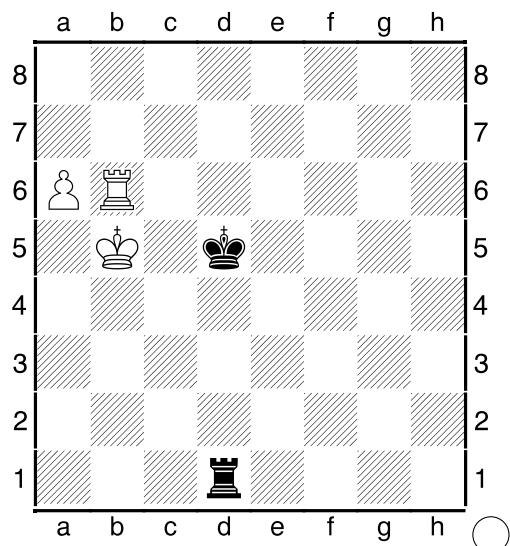
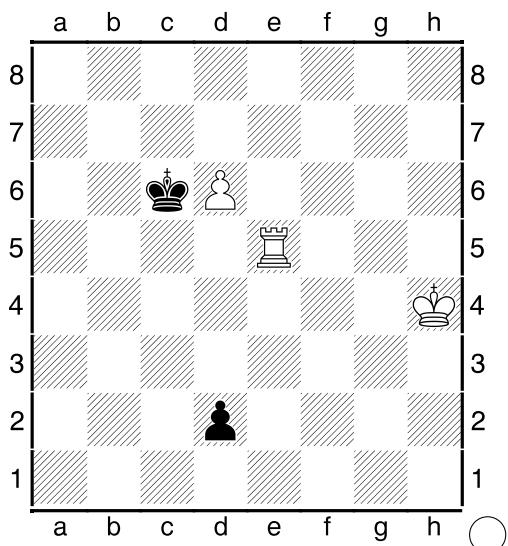
41



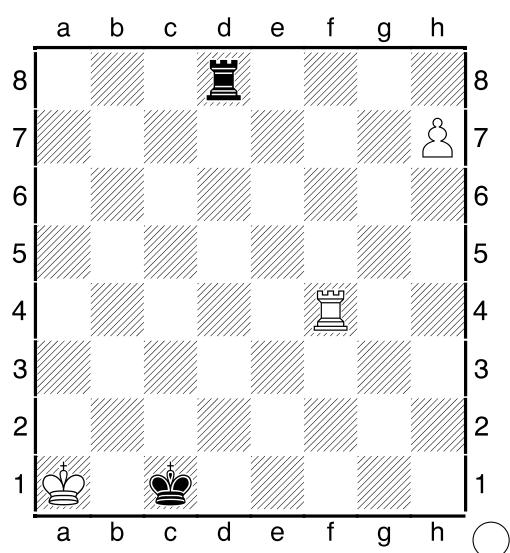
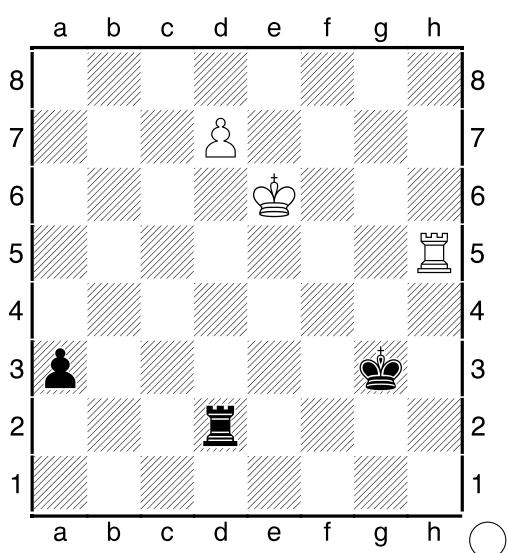
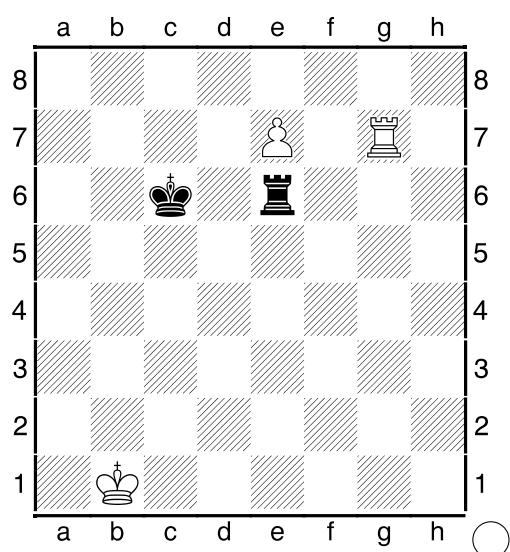
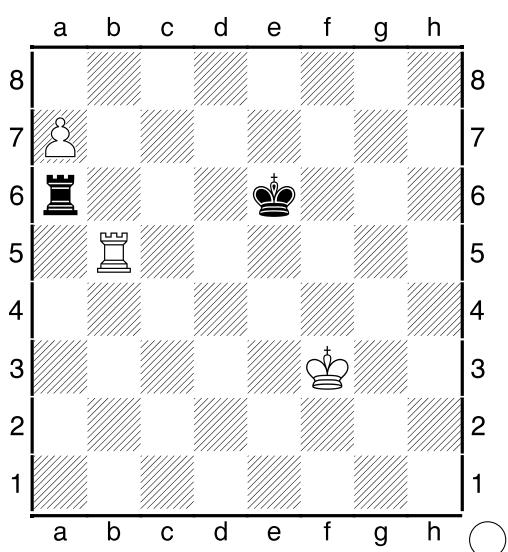
42

## ПРИЕМЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ЛАДЕЙНОГО ЭНДШПИЛЯ

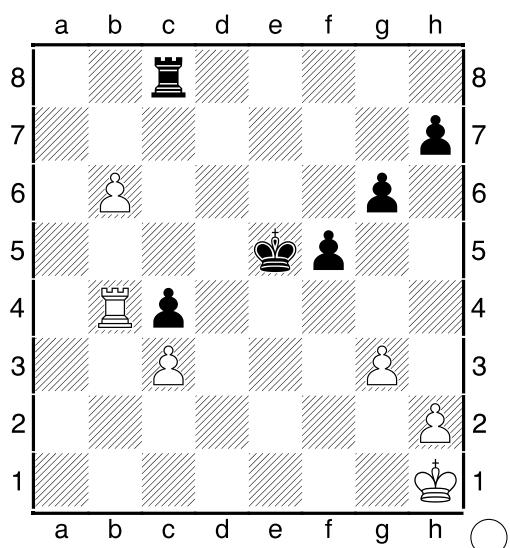
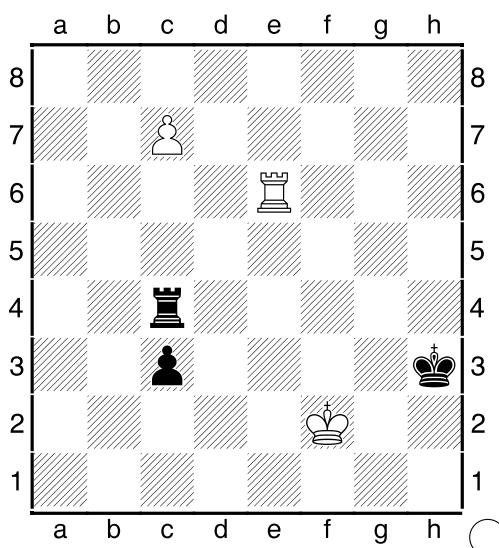
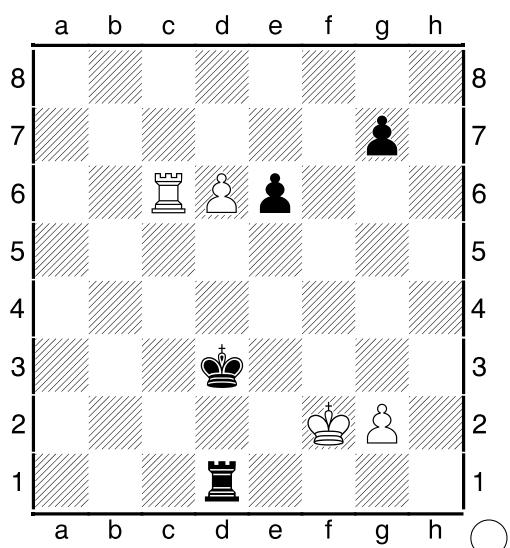
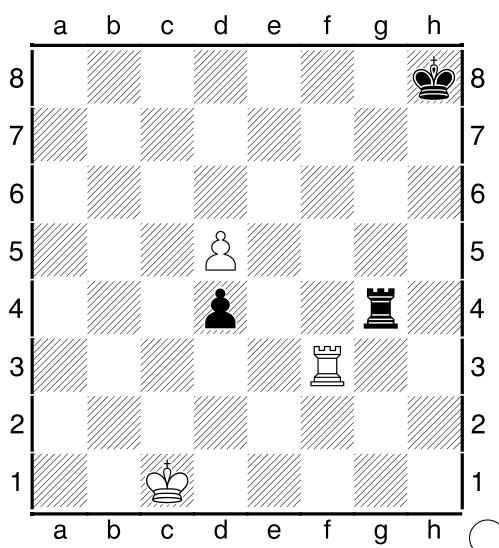
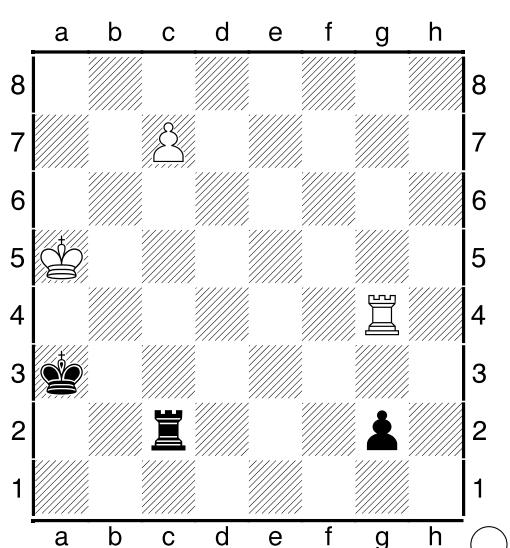
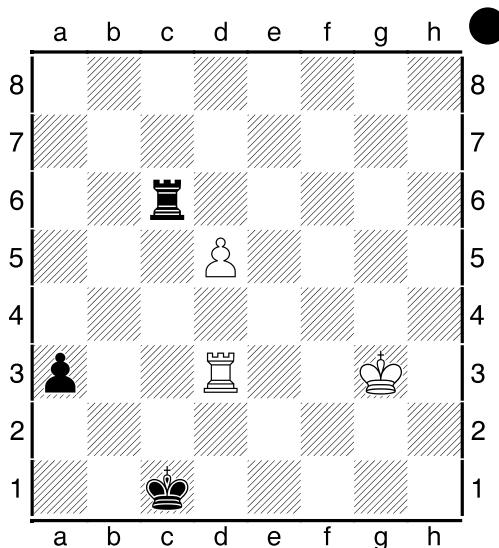
### Завлечение под шах новоявленного ферзя



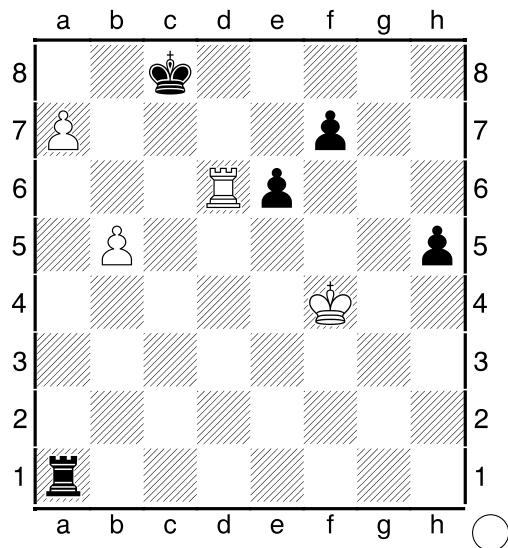
### Отвлечение от контроля за полем превращения



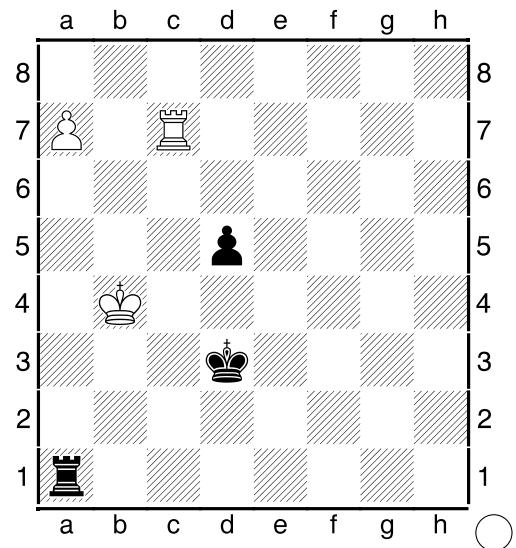
Отвлечение от контроля за полем превращения



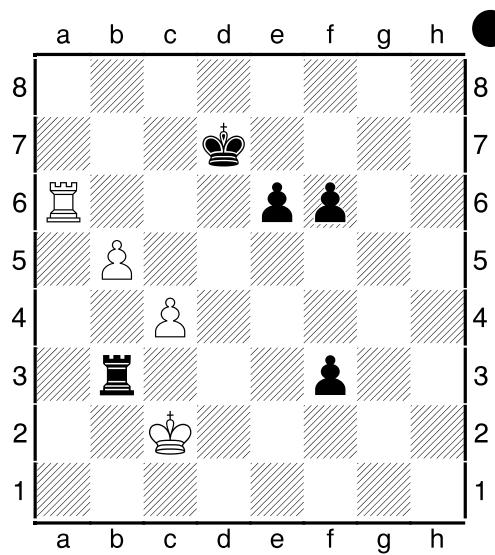
**Перекрытие стратегических магистралей и\или блокировка прохода**



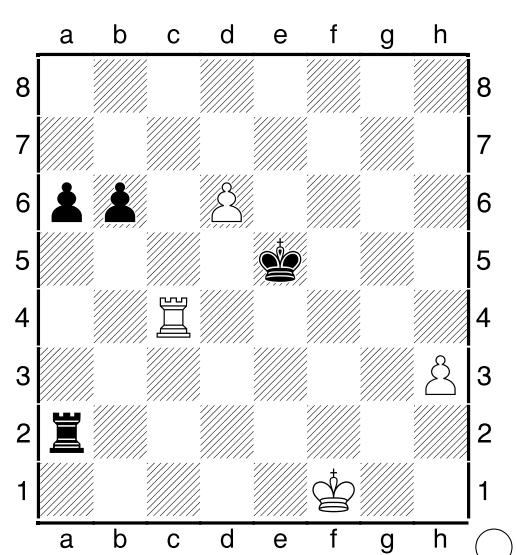
55



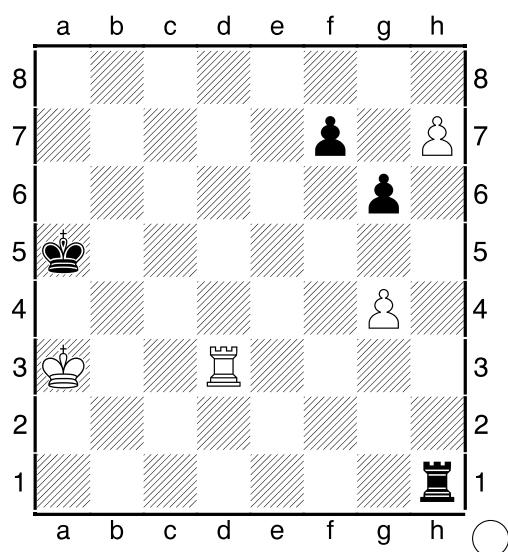
56



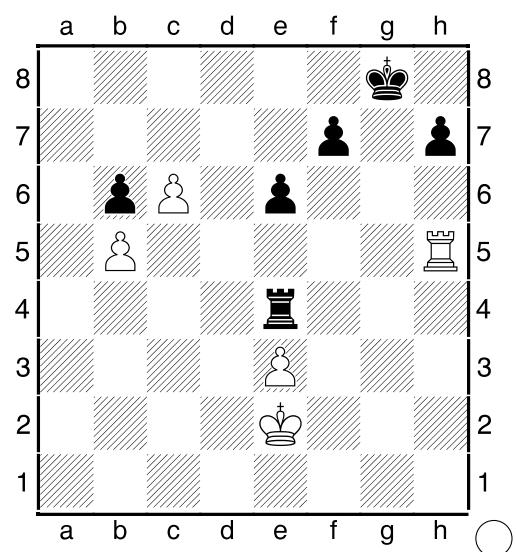
57



58

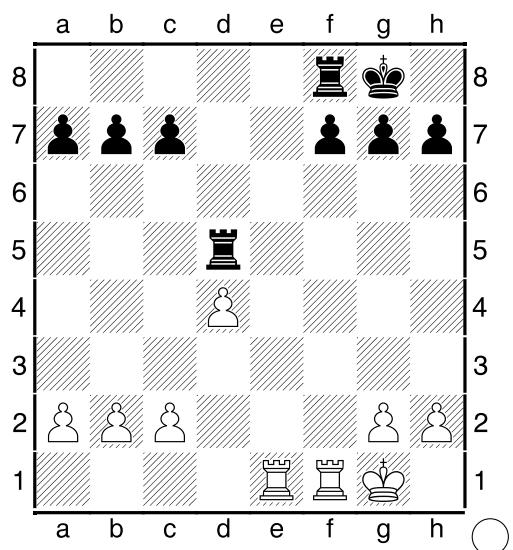
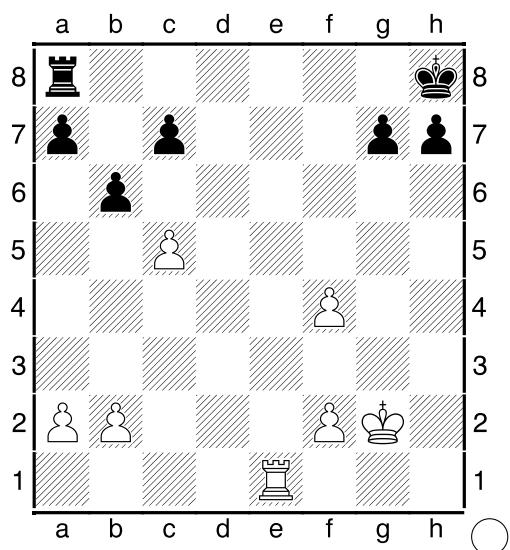


59

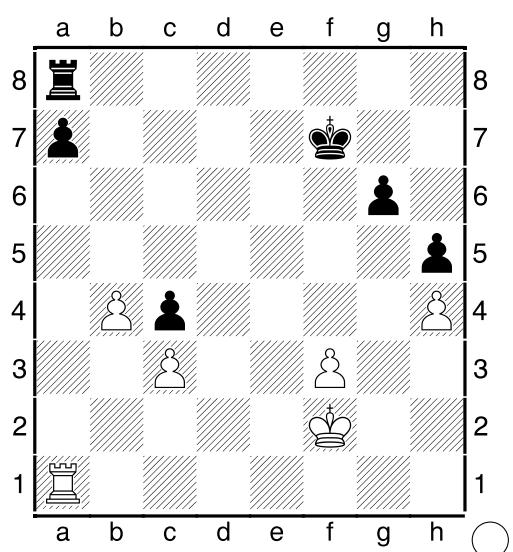
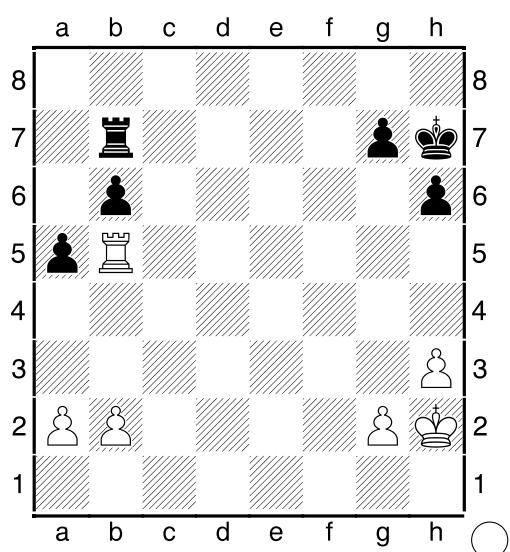


60

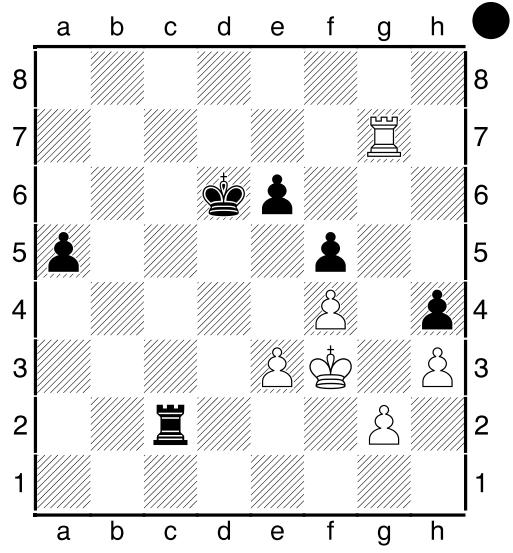
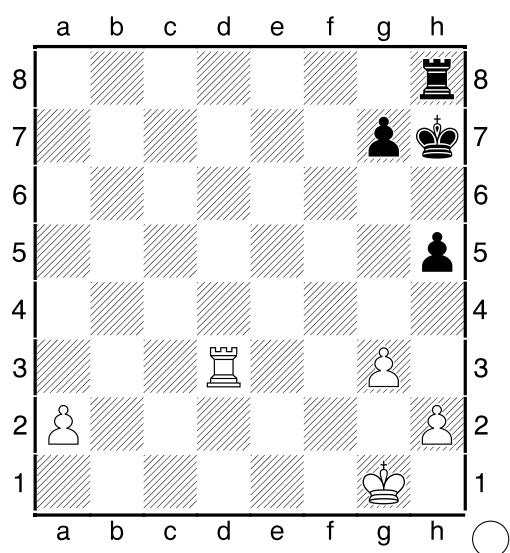
### Нагружение защитой



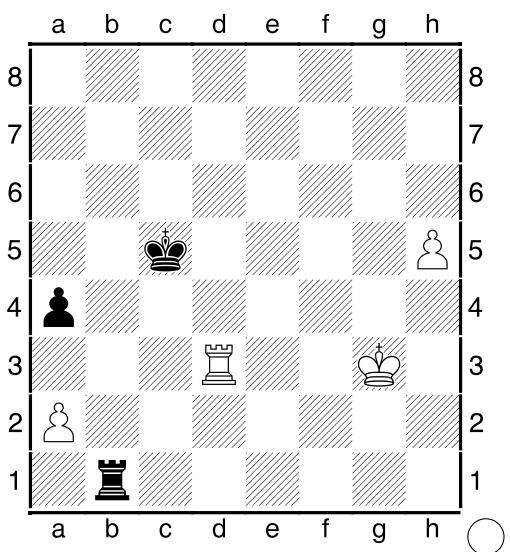
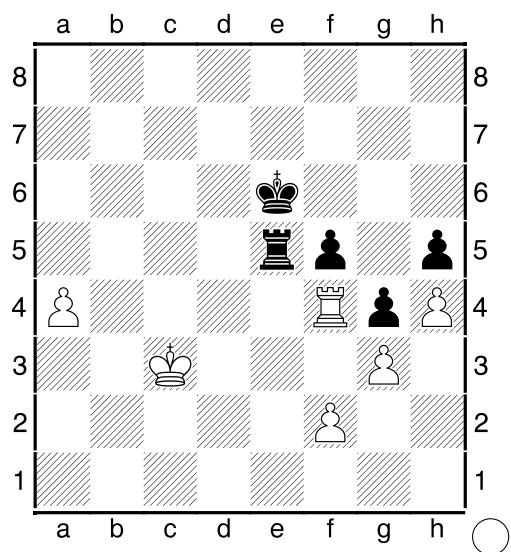
### Выигрыш связанной пешки



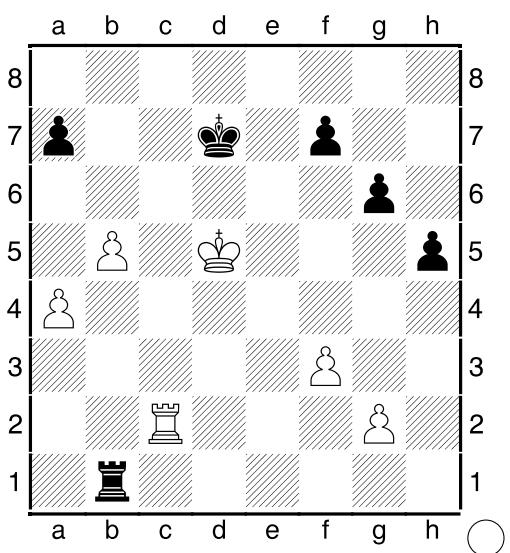
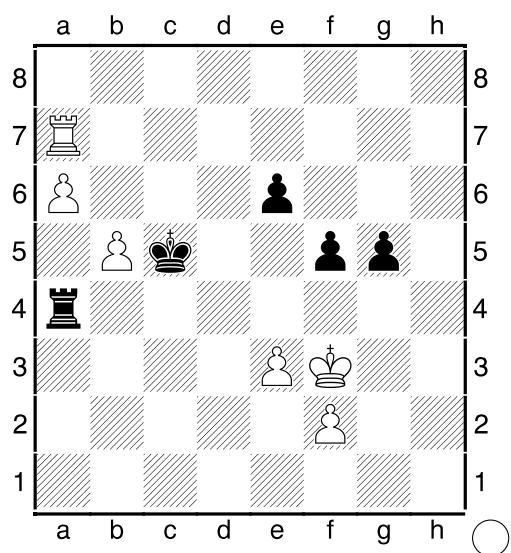
### Постановка ладьи позади проходной пешки



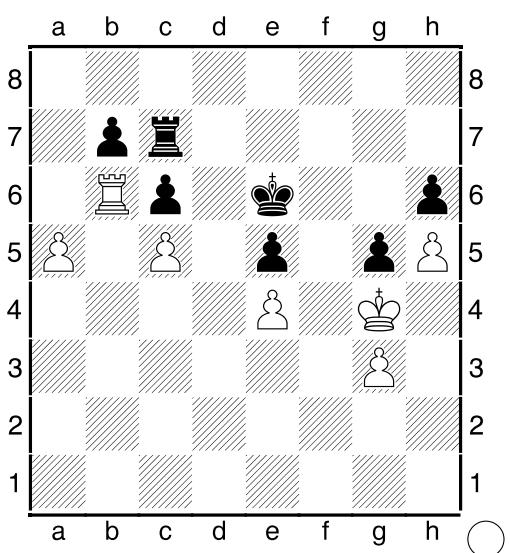
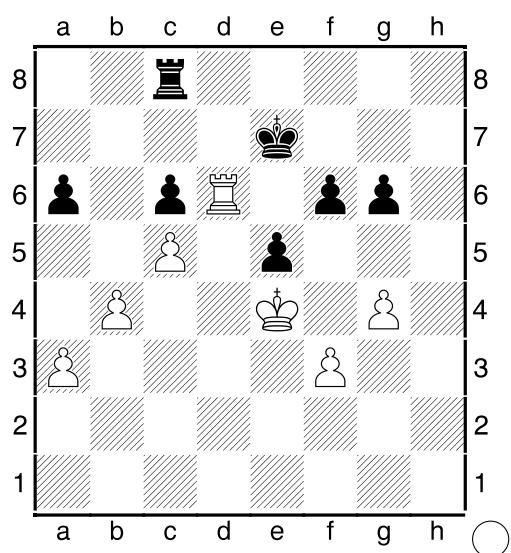
### Ладья-универсал



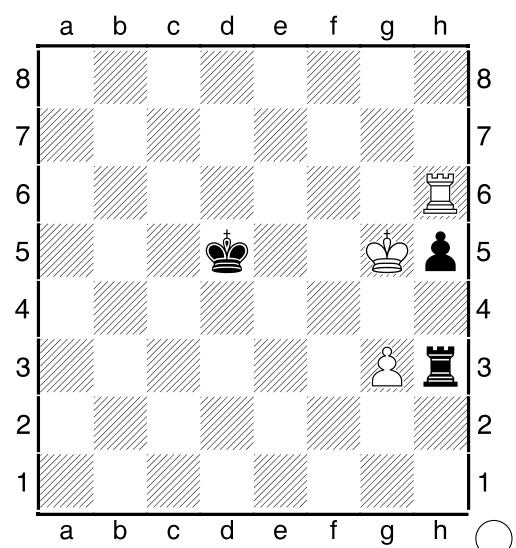
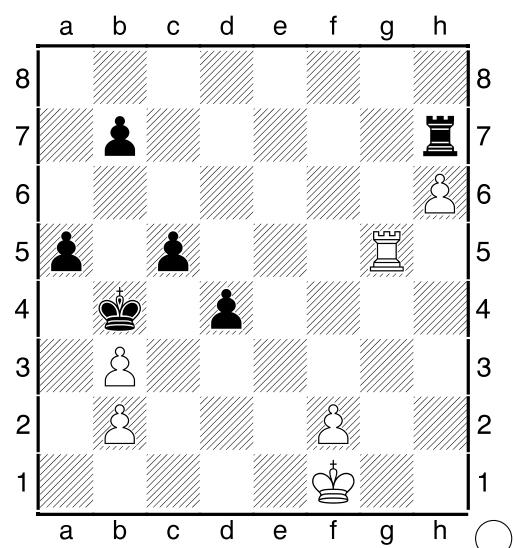
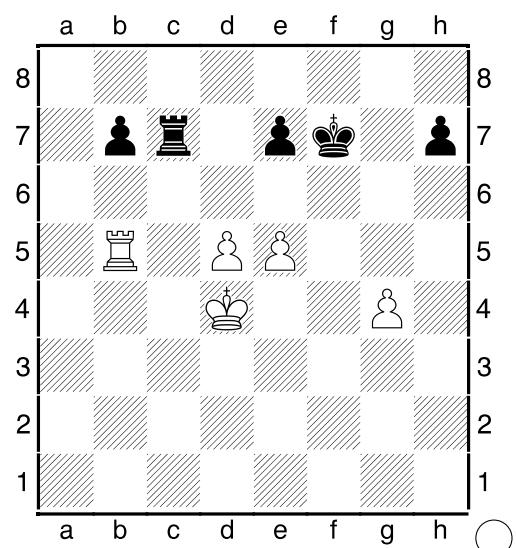
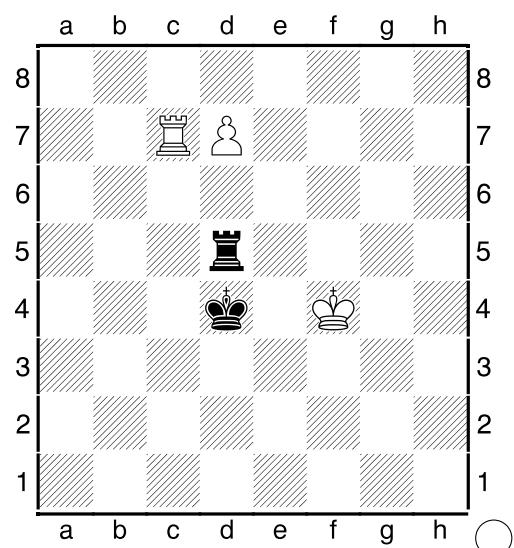
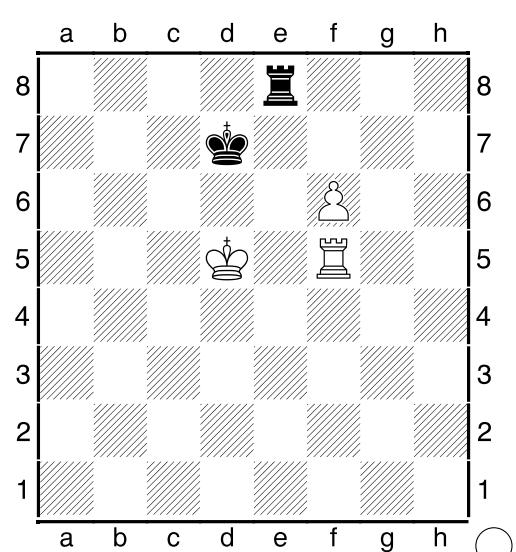
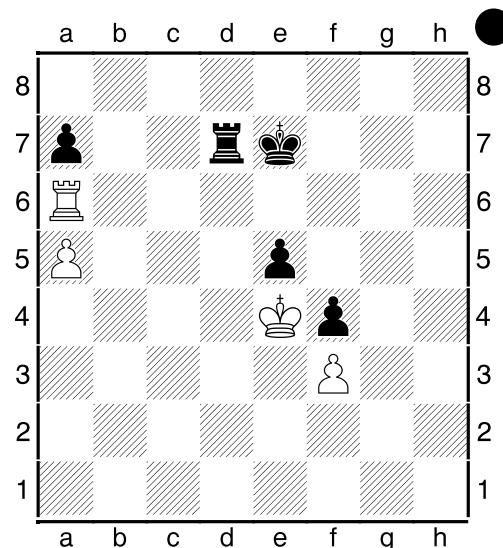
### «Трактор»



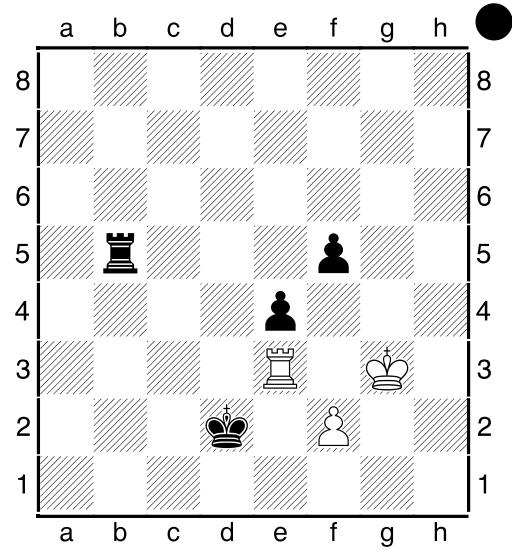
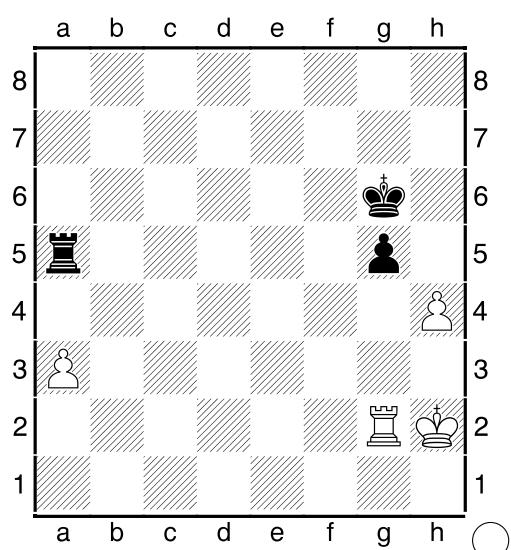
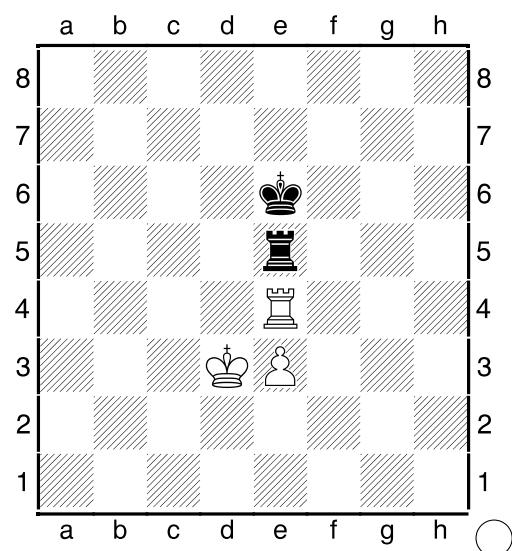
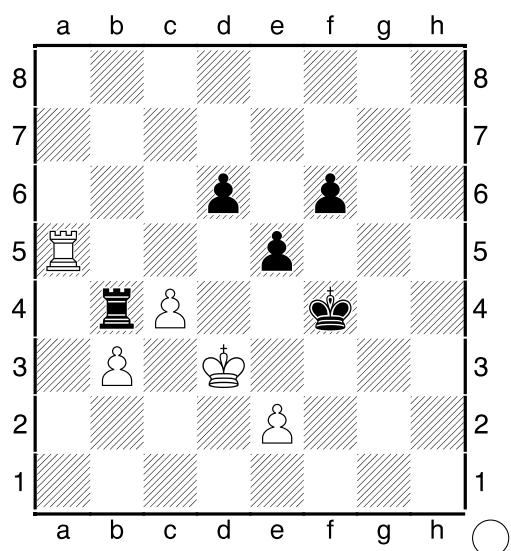
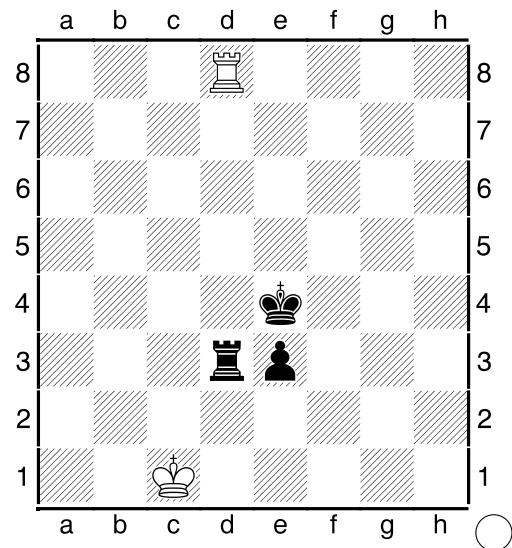
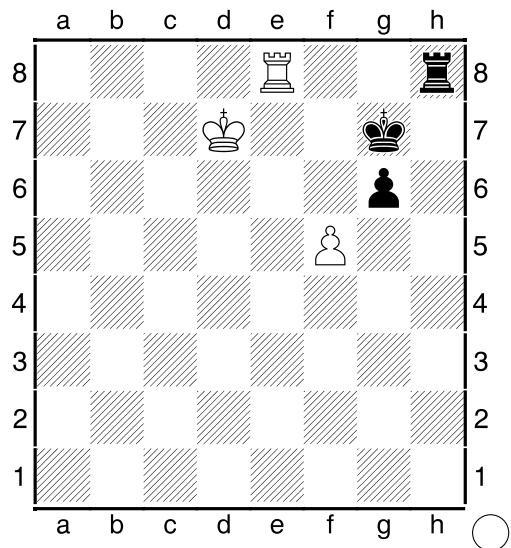
### Расширение плацдарма (освобождение пространства)



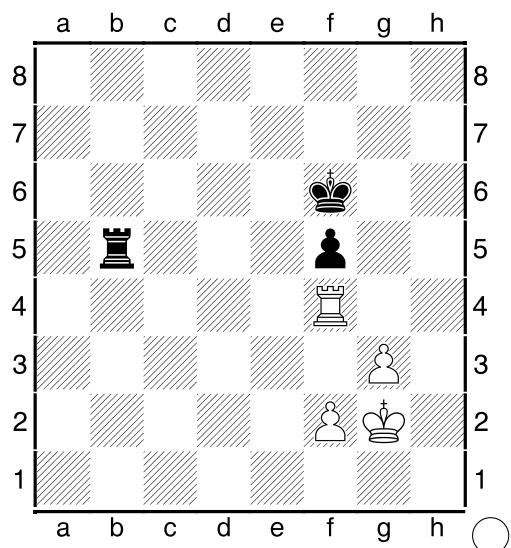
### Угроза размена ладей



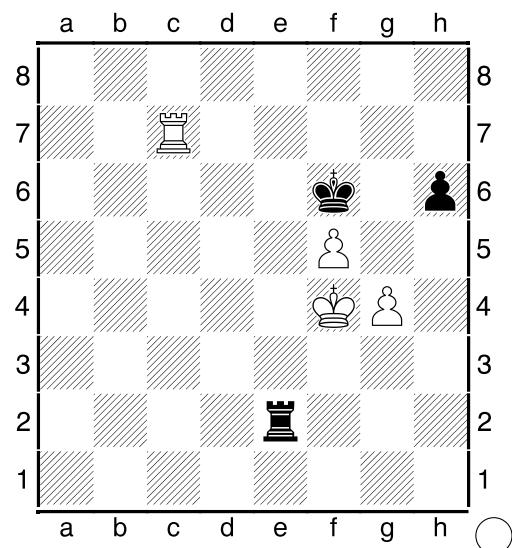
**Переход в пешечный эндшпиль**



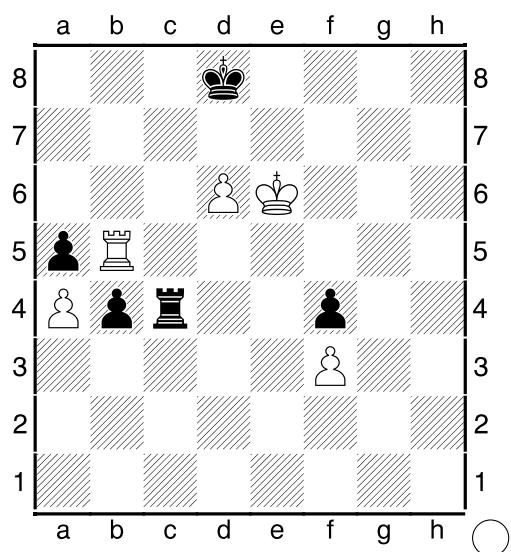
Переход в пешечный эндшпиль



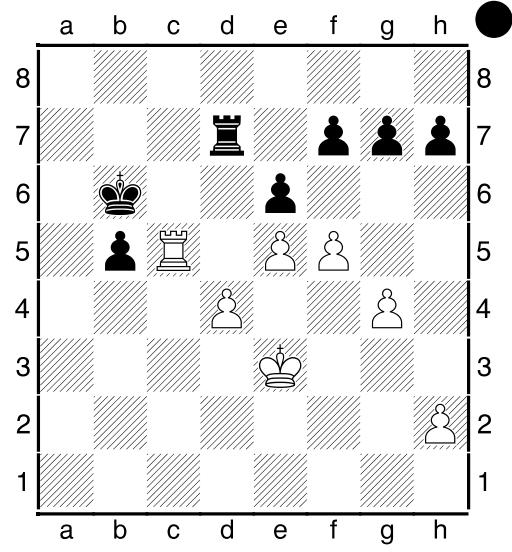
85



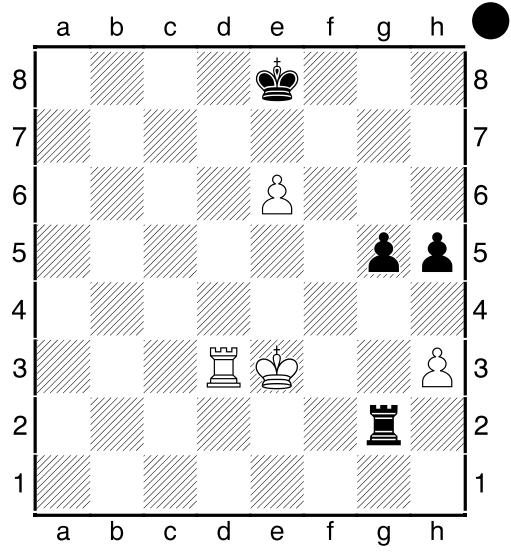
86



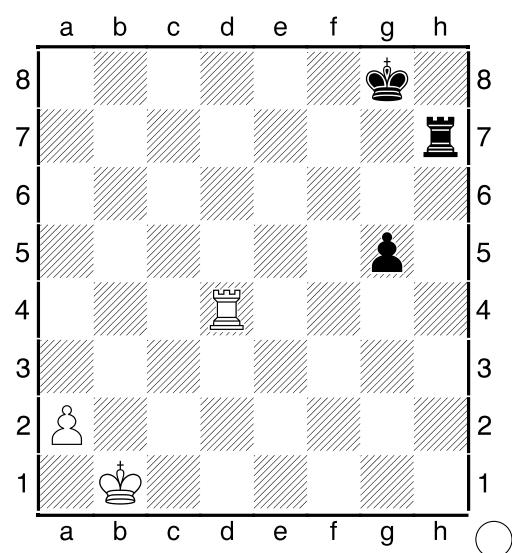
87



88

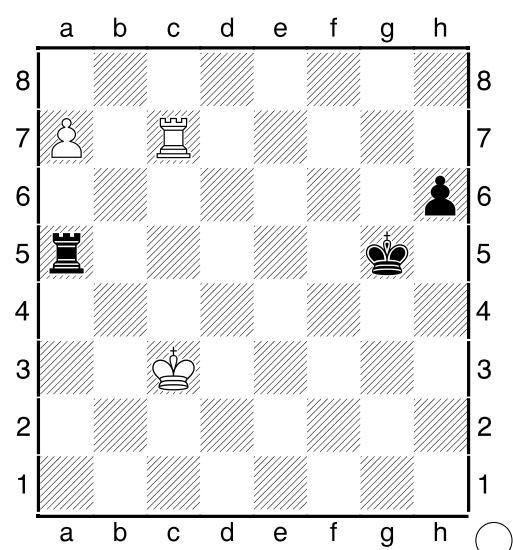
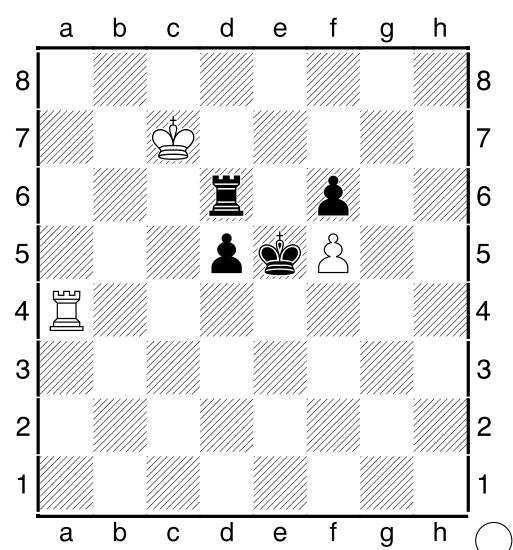
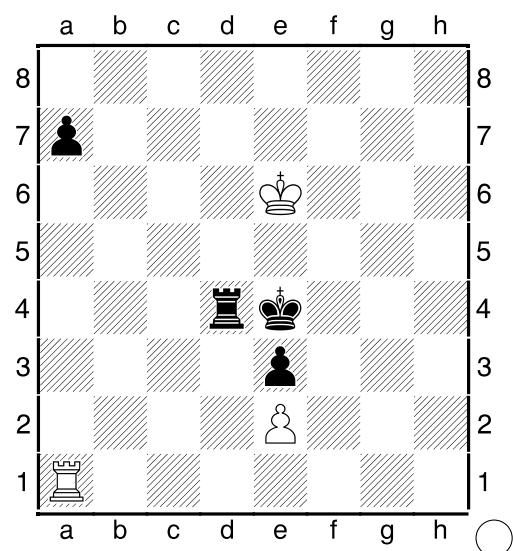
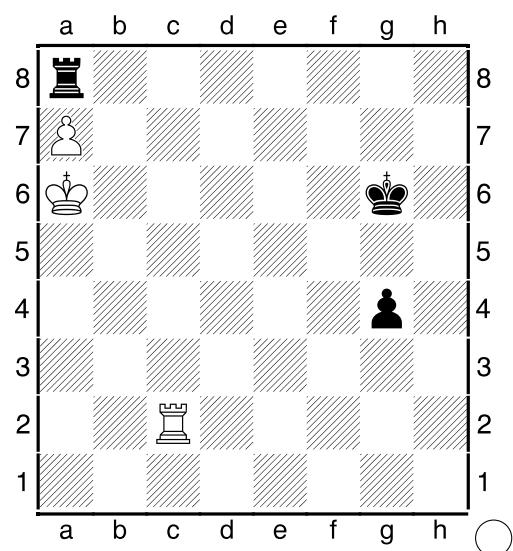
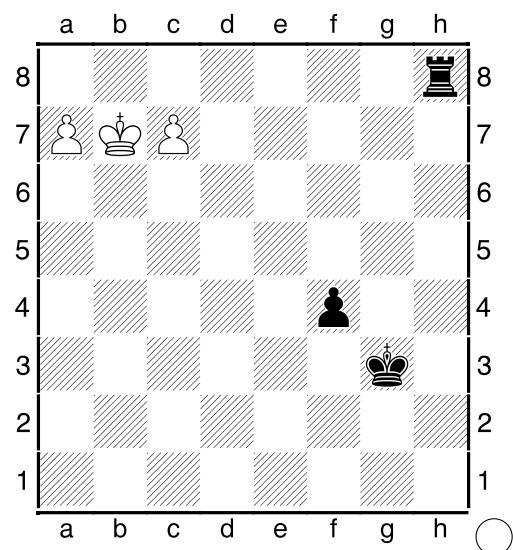
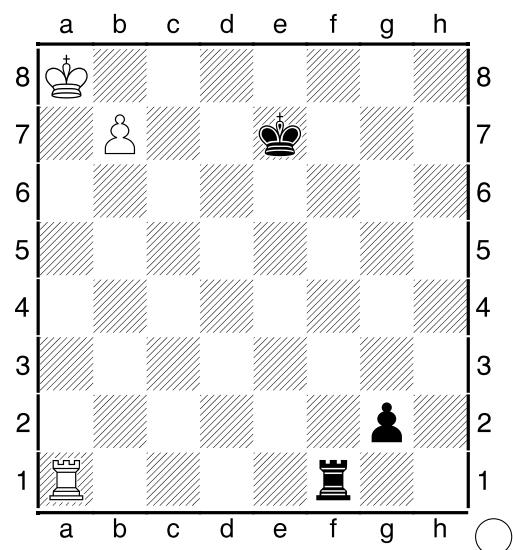


89



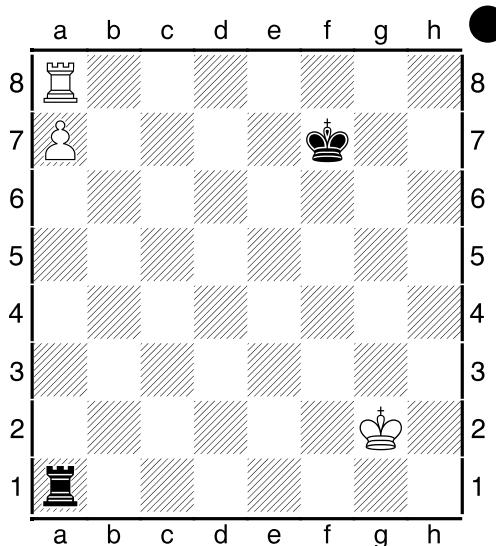
90

### Трансформация вида эндишиля



## ТИПОВЫЕ ПОЗИЦИИ

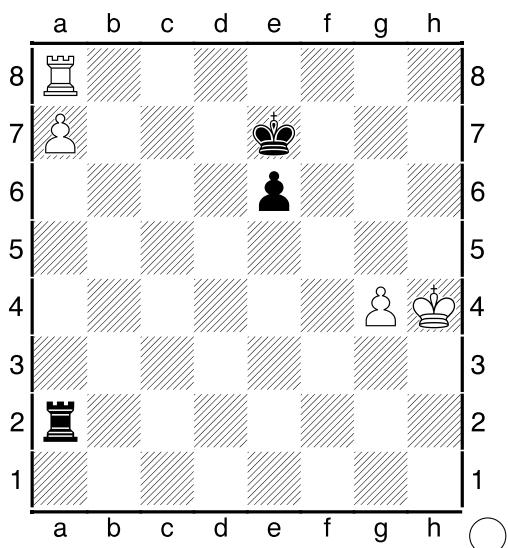
Белые La8 и пешка a7



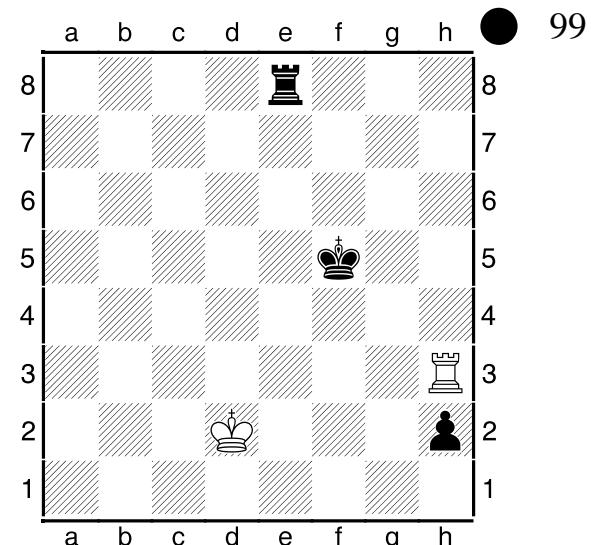
97

1...Kpg7, парируя угрозу Lh8.  
Приближение белого короля к пешке парируется шахами снизу.

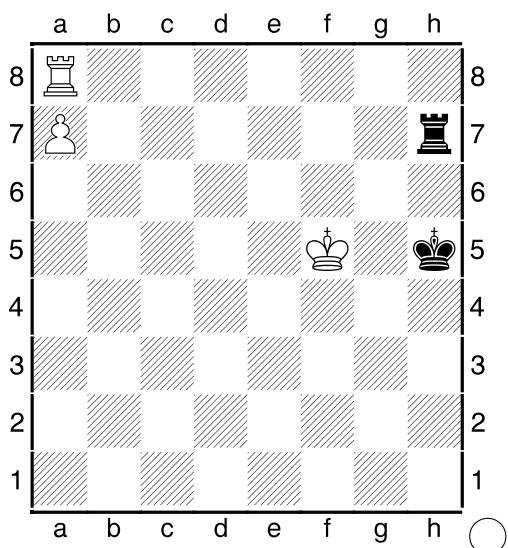
Появление на доске пешки g или h не меняет оценки позиции, в связи с отсутствием у белых разумного плана. Максимум, чего можно добиться — довести пешку до шестой горизонтали. Но этого недостаточно, чтобы «сбить» черного короля с безопасных полей g7 и h7. Появление проходной по линии f приносит успех. Пешка движется без помощи короля до поля f6, после чего следует стандартный выигрывающий маневр<sup>1</sup>.



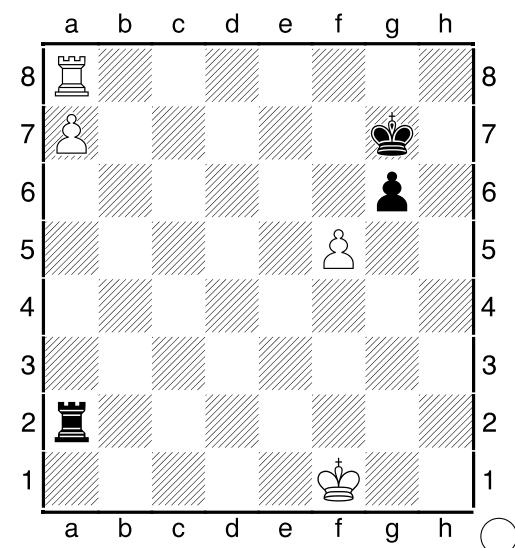
98



99



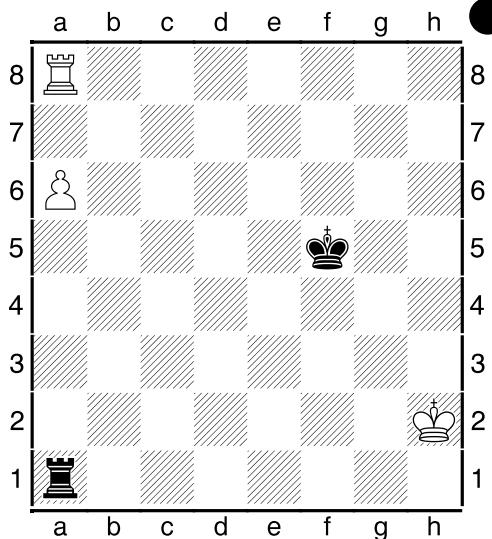
100



101

<sup>1</sup> Макаров М.А. Библиотечка практика. Окончания. СПб., 2007. – 176 с. С.119-120

### Белые La8 и пешка a6



102

**1...Kpg6 (f6).** Если 1...Креб?, то 2. a7 Kpf7 3. Lh8 с выигрышем.

**2.Kpg3 Kpg7 3. Kpf4.** Шахи по первой горизонтали не спасают черных — король укрывается на поле a7. Но у черных есть еще другая возможность — шаховать с линии f.

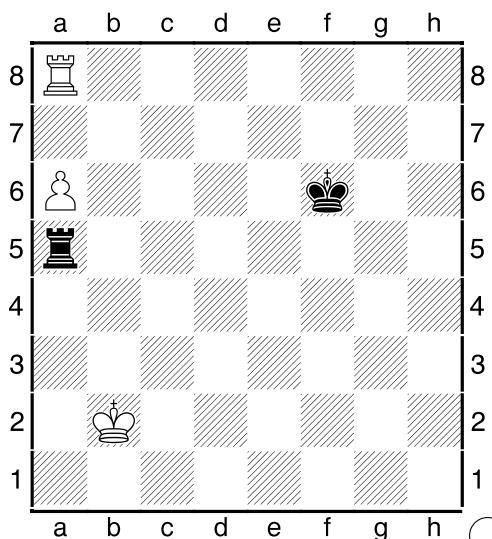
Правда, для перевода ладьи на эту линию необходимо на один момент снять удар с пешки a6, чем белые могут воспользоваться для улучшения позиции своей ладьи. После этого результат партии определяется тем, какой из королей раньше доберется до пешки.

**3...La5! 4.Kre4 Lb5 5.La7 Kpg6.** Оставляя поле f6 свободным для ладьи. На 6. Kpd4 теперь последует 6...Lb6 7.Kpc5 Lf6.  
**6.Lb7 La5 7.a7 Kpf6 8.Kpd4 Kre6 9. Krc4 Kpd6 10. Kpb4 Krc6!** с ничьей.

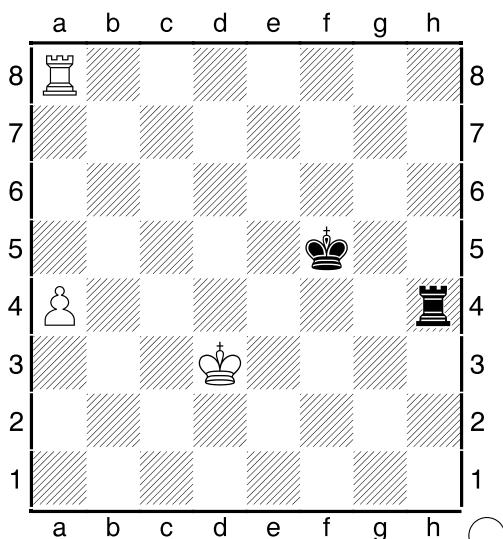
Если переставить в начальной позиции белого короля на g2, то после

**1...Kpg6 2.Kpf3! Kpg7 3.Kre4!**

Белые выигрывают, так как черный король не успевает занять нужную позицию.



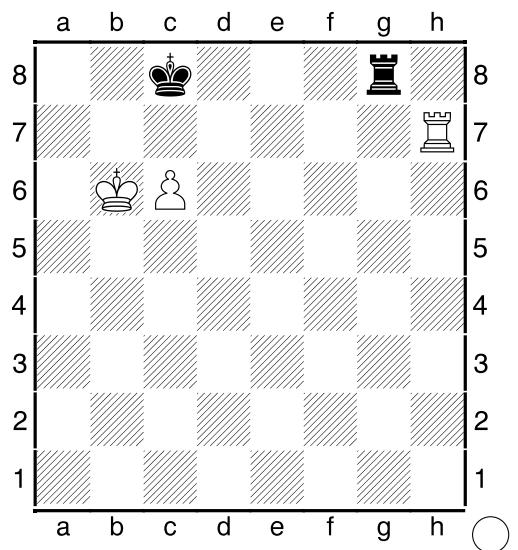
103



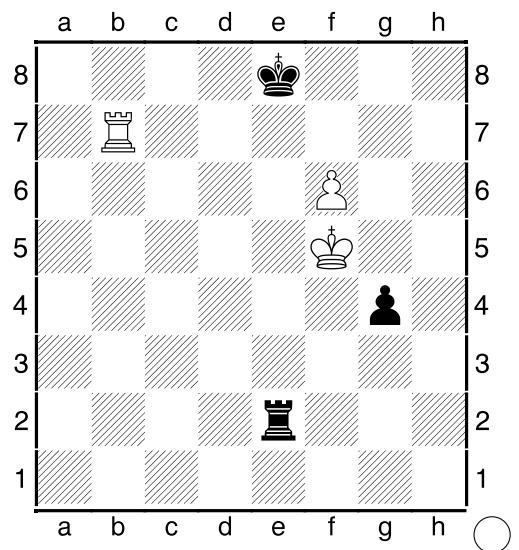
104

[*Huzman*] **51.a5 Kg6** [51...Ke6 52.a6 Kd7 53.a7 Ra4 54.Rh8+-] **52.a6 Kg7** [52...Ra4 53.Kc3 Kg7 54.Kb3 Ra1 55.Kb4+-] **53.Ra7! Kf6** [53...Kg8 54.Rb7+-] **54.Kc3! Re4** [54...Rh1 55.Ra8 Ra1 56.Kc4+-] **55.Rh7 Ra4** **56.a7** [56.a7 Ke6 57.Kb3 Ra1 58.Kb4 Kd6 59.Kb5+-] **1–0.**

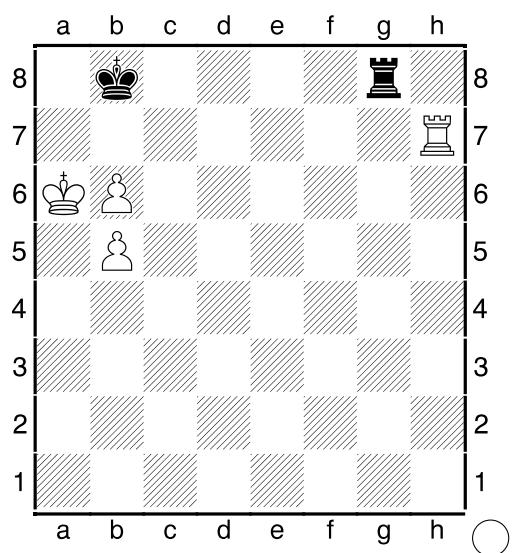
### Позиция Шерона



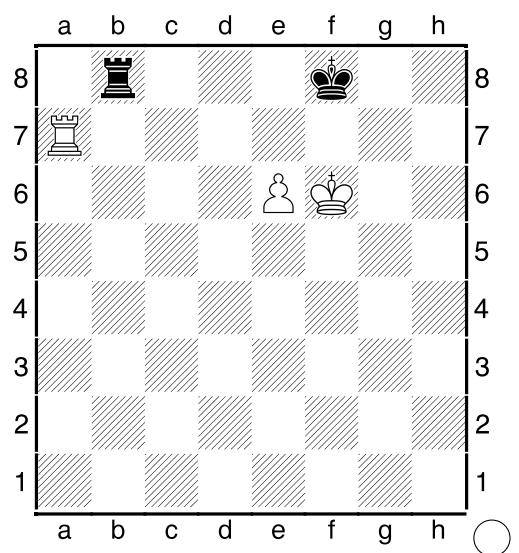
105



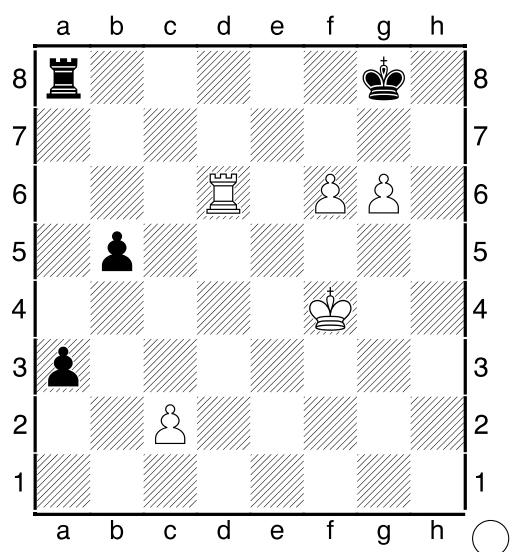
106



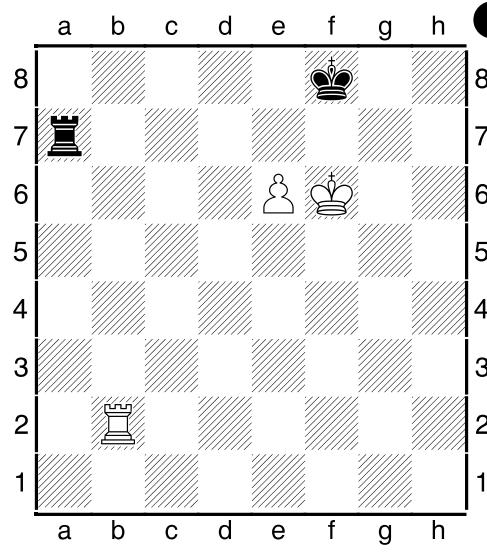
107



108

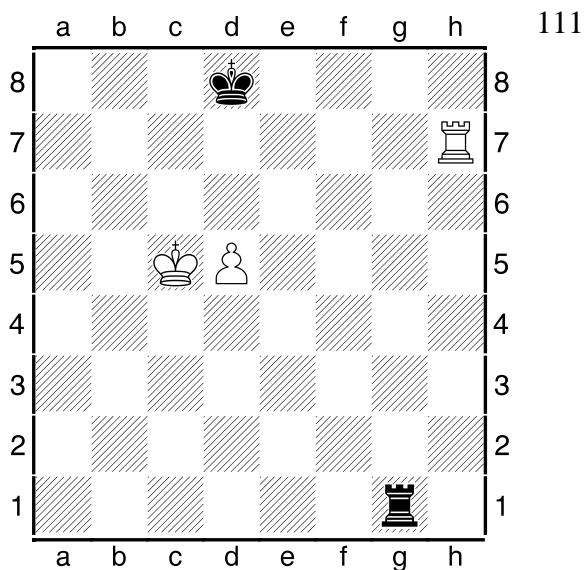


109



110

## Позиция Филидора



Черным необходимо изыскивать способы защиты на ранней стадии. Самая простая из них — не допускать белого короля на шестую линию до продвижения на нее пешки, после чего перевести ладью в тыл белым и шаховать короля сзади. При ходе белых сделать ничью значительно труднее.

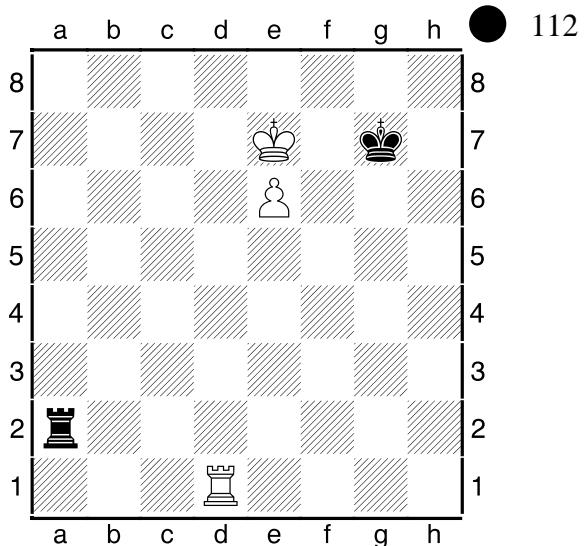
**1.Крс6!** Теперь проигрывает и 1...Лг6? 2. d6 Лg8 3. La7, и 1...Кре8?  
2. Lh8 Kpf7 3. Kpd7 La1 4. Lc8, и, наконец, 1...Lc1? 2. Kpd6 Kpc8 3.Lh8 Kpb7 4. Kpd7 Lg1 5. d6 Lg7 6. Кре6 Lg6 7. Кре7 Lg7 8. Kpf6 Ld7 и т.д.

**1...Лd1 2. Kpd6 Кре8.** Согласно общему правилу, королем следует отходить в «короткую» сторону, оставляя «длинную» для ладьи. В данном случае можно и 2...Кре8.

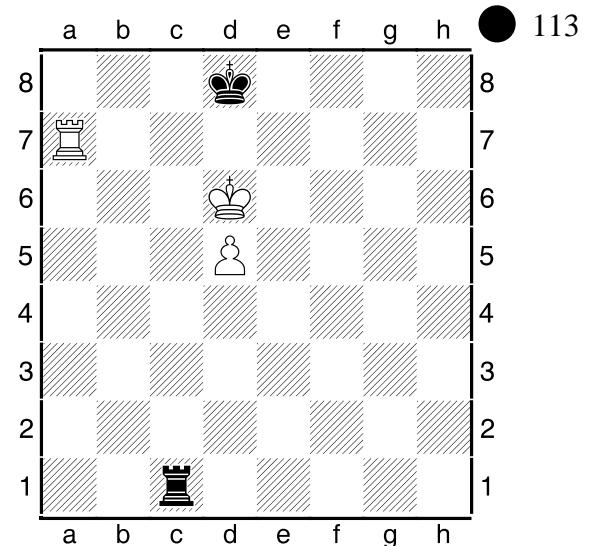
**3. Lh8 Kpb7 4. Ld8.** Вот в чем отличие от варианта 1...Lc1? Король привязан к пешке, и нет хода 4. Kpd7, а 4.Кре6 бесполезно из-за 4...Kpc7.

**4...Лh1** (с намерением «зашаховать» короля; можно и 4...Лg1) **5. Лe8 Лd1.** Белые не могут усилить позицию.

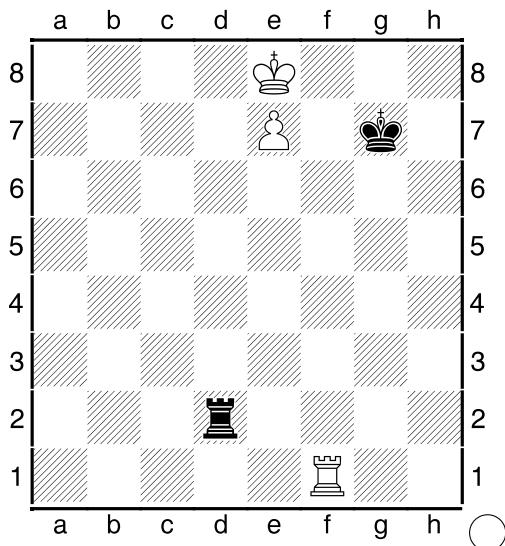
*Система защиты боковыми шахами может быть успешной только при достаточном удалении вертикали черной ладьи от вертикали пешки (ладья на длинной стороне!).*



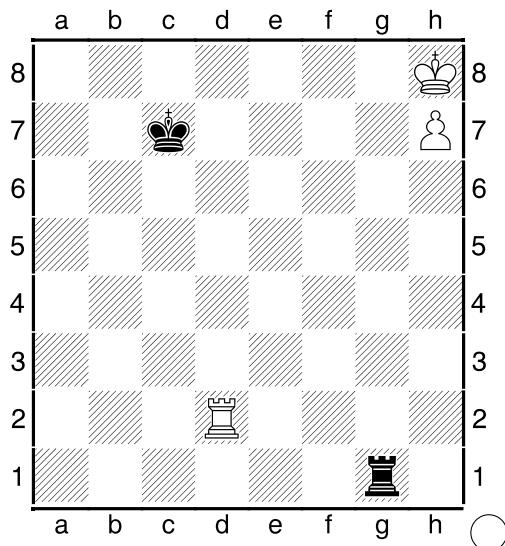
1...La7 2.Ld7 La8 3.Ld8 (3.Rc7 Ra6  
4.Ke8 Kf6 5.e7 Ra8 6.Kd7 Kf7=)  
3...La7 4.Kpd6 La6 5.Kre5 La5 6.Ld5  
La3 =



## Позиция Лусены



114



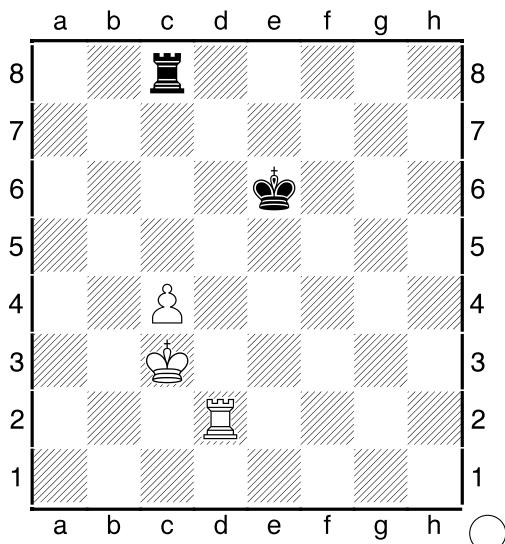
115

Маневр белых по обеспечению прикрытия короля в шахматной литературе именуется **постройкой мостика**.  
**1.Лg1 Кph7 2.Лg4 Лd1 3.Kpf7 Лf1 4.Кре6 Лe1 5.Kpf6 Лf1 6.Кре5 Лe1 7.Лe4 +-.**

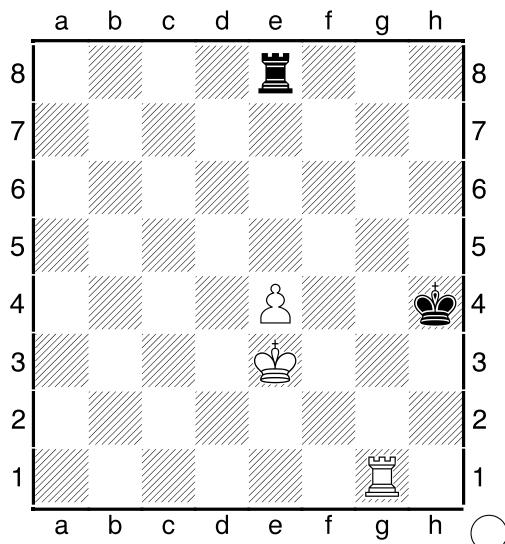
Для победы королю белых необходимо выйти из угла.

Это возможно только при значительном удалении черного короля.

## Сдерживание движения проходной пешки шахами сверху



116



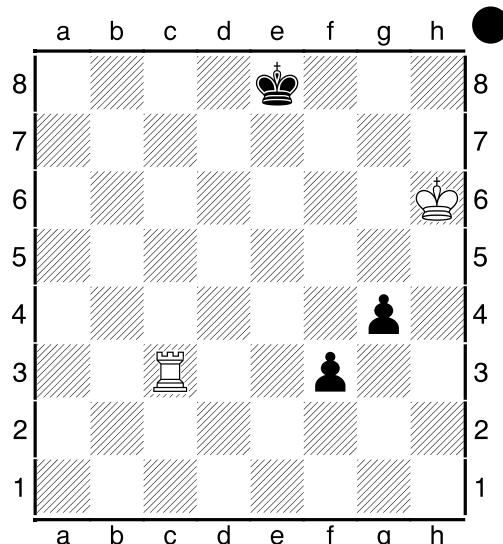
117

Colin,Vincent (2190) - Lukov,Valentin (2458). Fouesnant op 05th, 1999.  
**79.Kb4 Rb8 80.Ka5 Rc8 81.Kb5 Rb8 82.Ka6 Rc8 83.Rd4 Ke5 84.Rh4 Rb8 85.Rh6 Kd4 86.Rc6 Rb4 87.c5 Kc4 88.Rc8 Rb1 89.Ka7 Rb5 90.c6 Kc5 91.Rc7 Rb6 ½.**

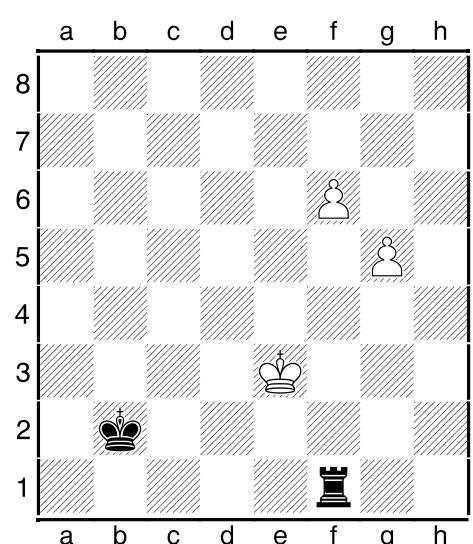
При ладье на с7 черные проигрывают:  
**1.Kpb4 Лb7 2.Kpa5 Лc7 3.Kpb5 Лb7 4.Kpc6 +-.**

Gulko,Boris (2585) - Balashov,Yuri (2565). URS-ch45 Leningrad, 1977.  
**78.e5 Kh5 79.Ke4 Kh6 80.Kd5 Kh7 81.e6 Rd8 82.Ke5 Rd2 83.e7 Re2 84.Kf6 Rf2 85.Ke6 Re2 86.Kf7 Rf2 87.Ke8 Rd2 88.Rg4 1-0.**

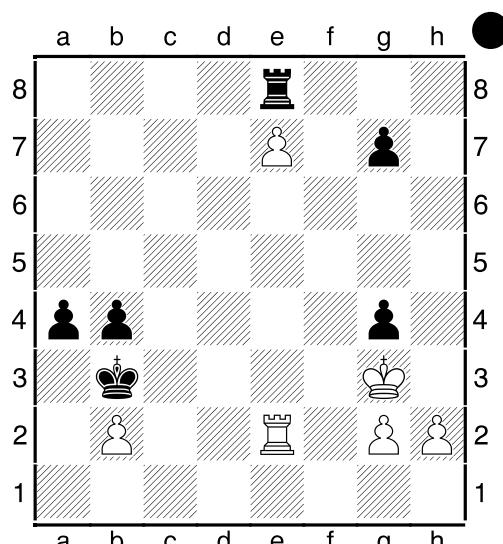
### Две связанные проходные пешки



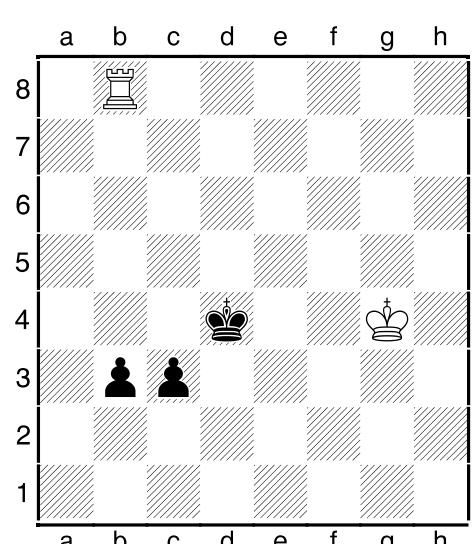
118



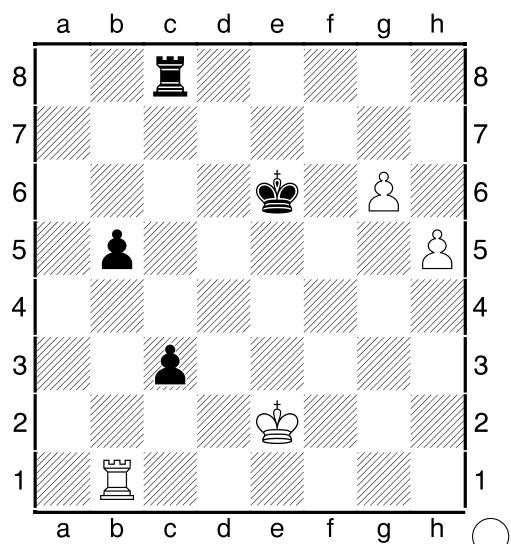
119



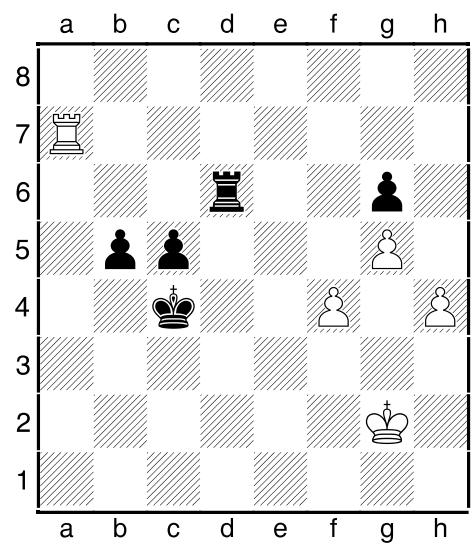
120



121

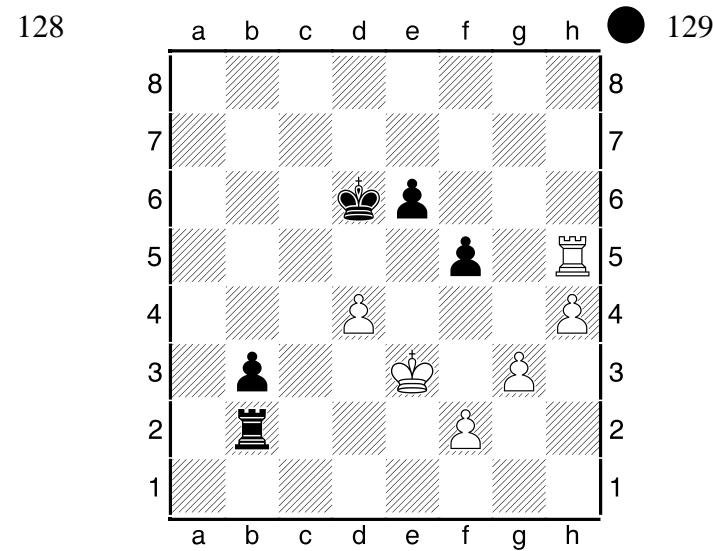
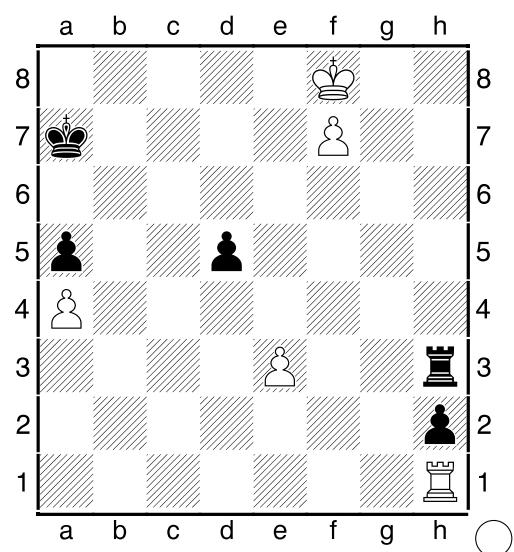
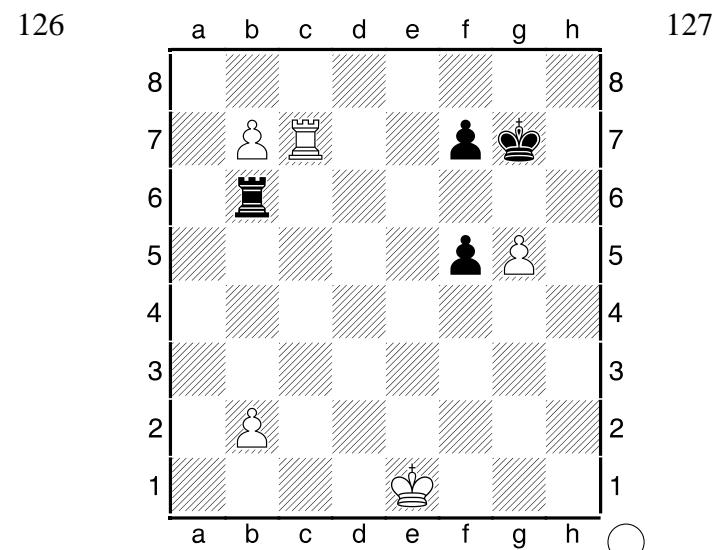
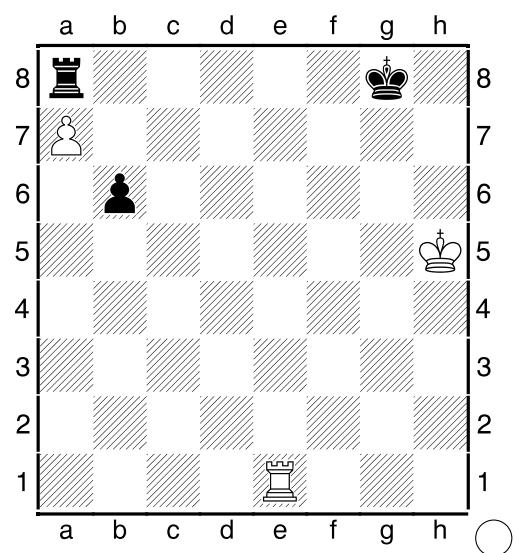
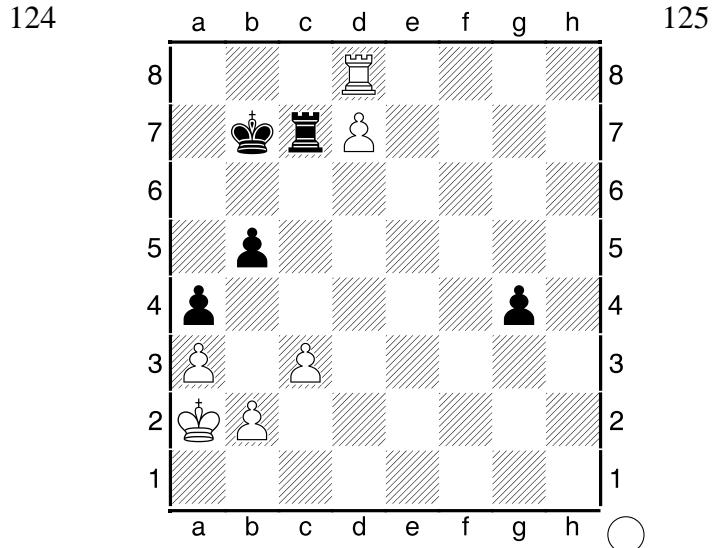
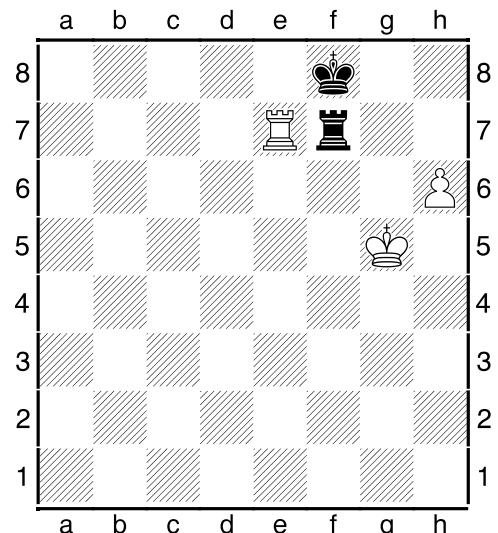


122

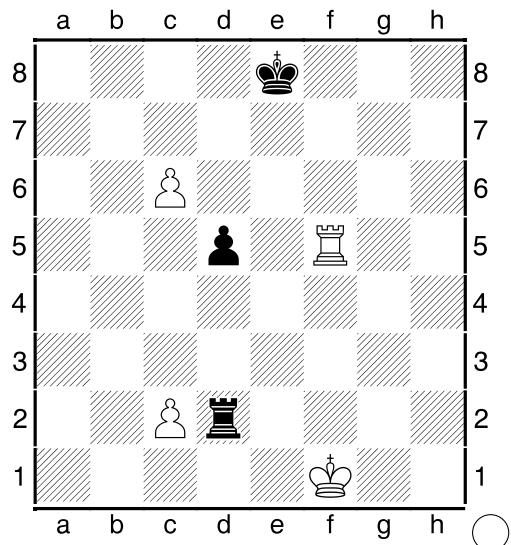


123

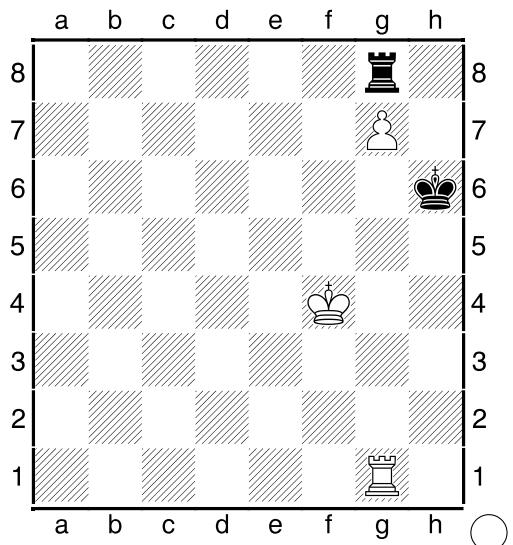
### Далеко продвинутая пешка



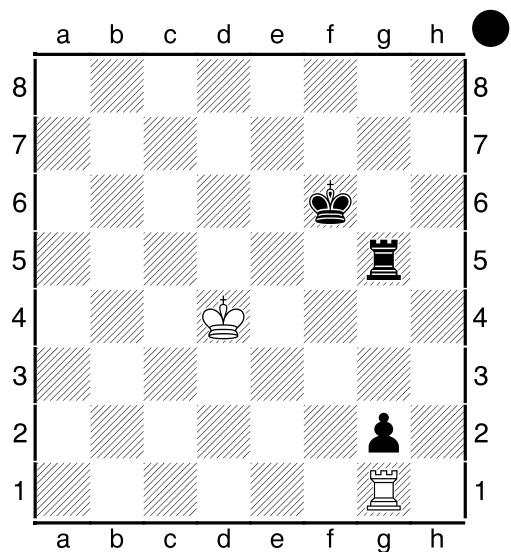
Далеко продвинутая пешка



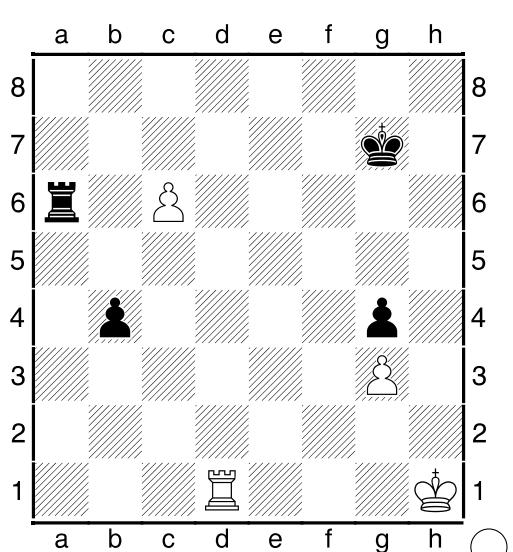
130



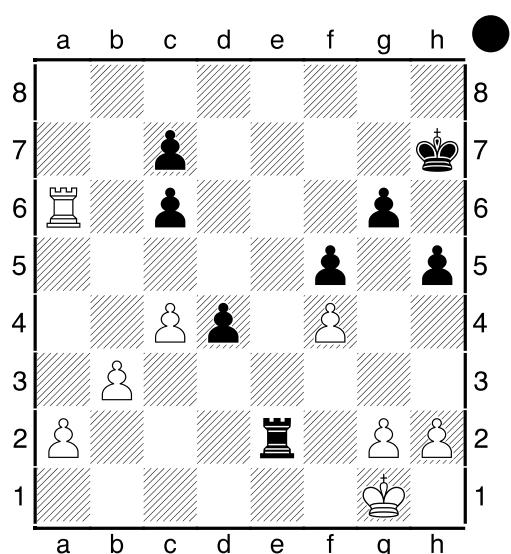
131



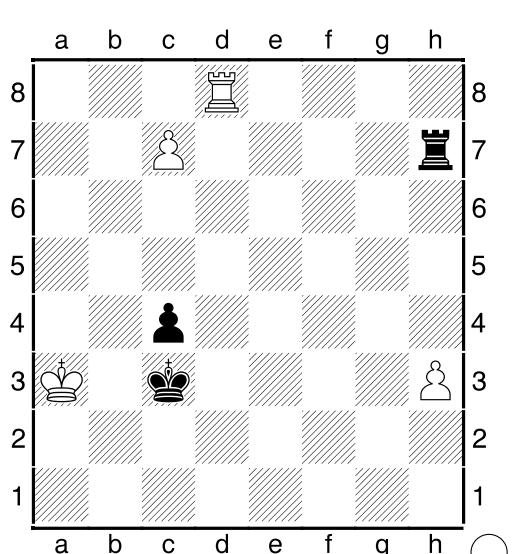
132



133

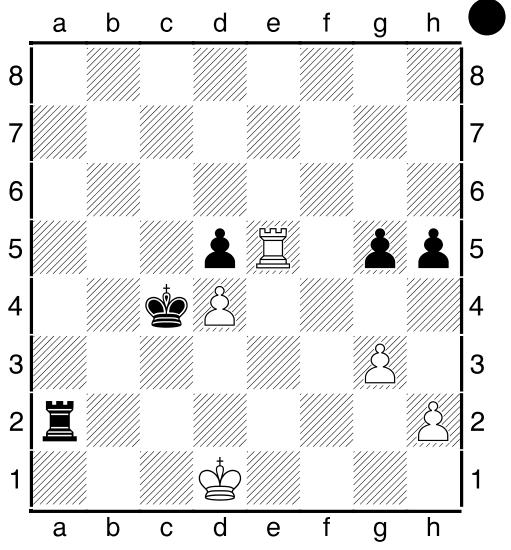
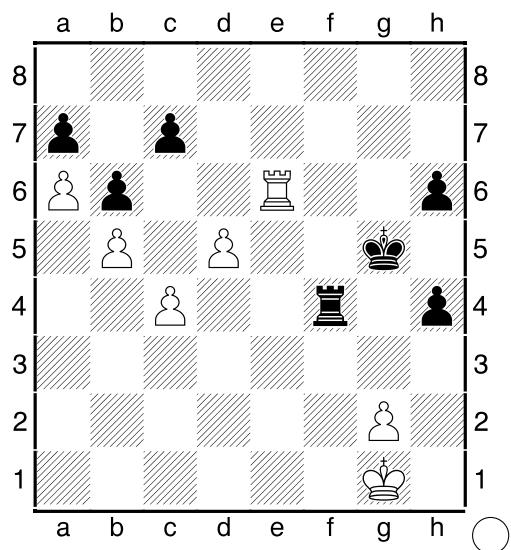
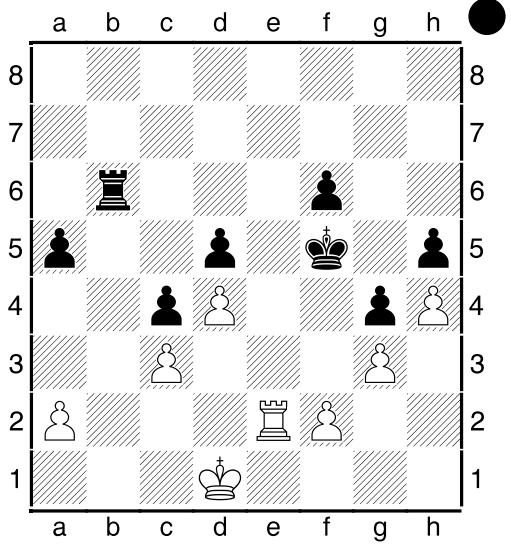
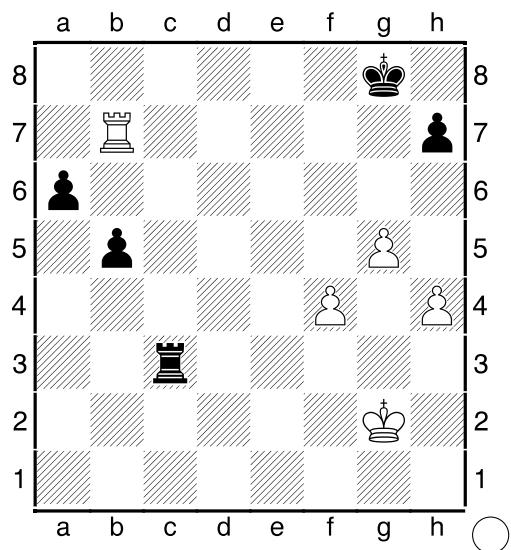
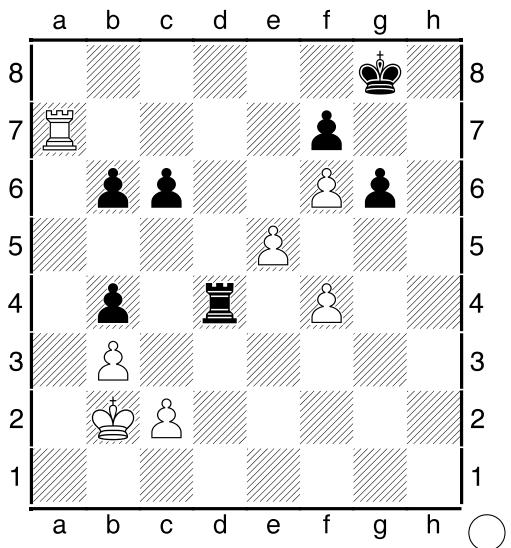
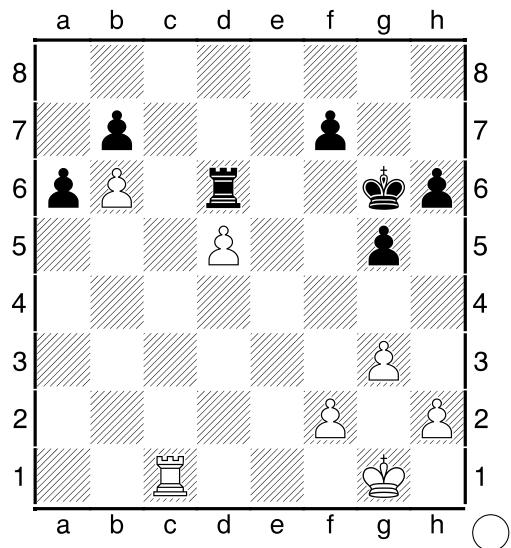


134



135

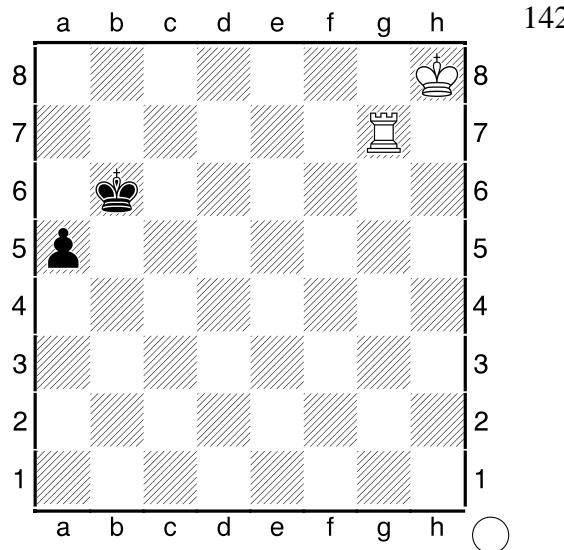
### Запасная проходная. Пешечный клин



## Противостояние ладьи и проходной пешки

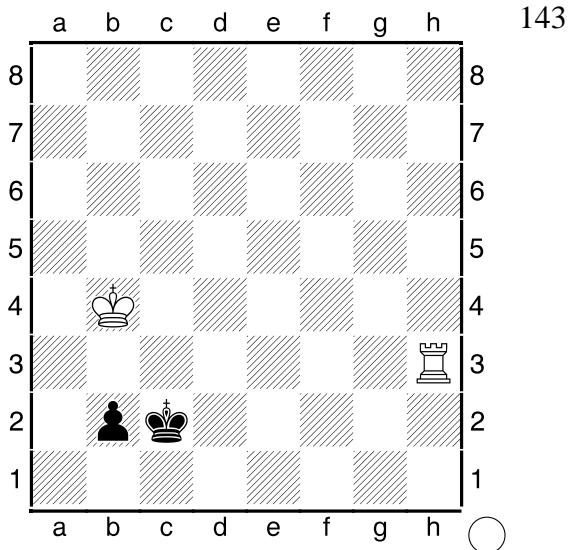
Рассмотрим на простейших схемах основные приемы, действующие в окончаниях «ладья против пешки».

### Разрыв связи между королем и пешкой



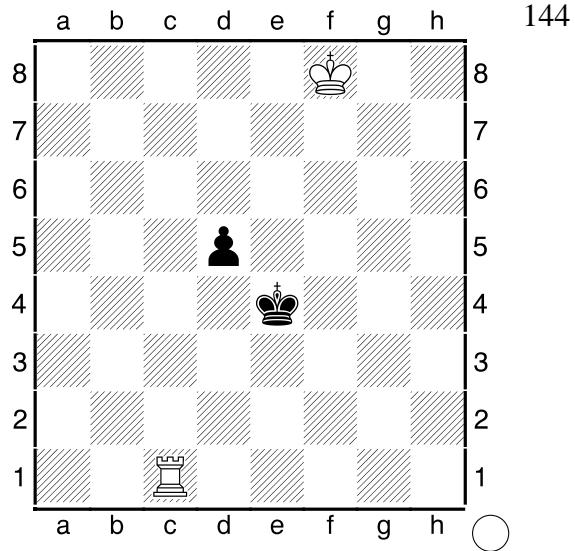
**1.Lg5, +-.**

### Превращение пешки в коня

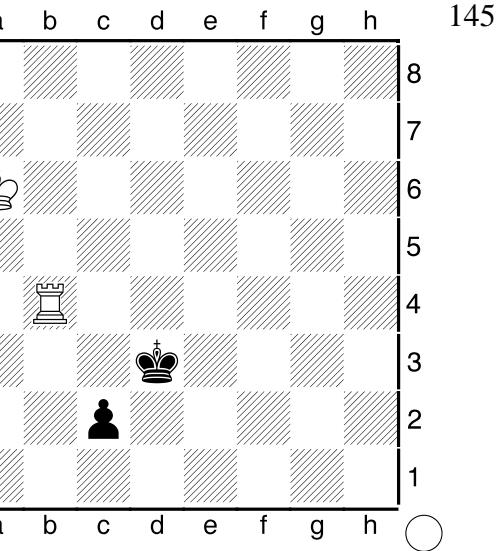


**1.Lh2 Kpb1** (возможно и 1...Kpc1 2.Kpc3 b1K+ 3.Kpd3 Ka3 4.La2 Kb1=) **2.Kpb3 Кра1=.** Однако, при слоновой или центральной пешке лишь превращение в коня спасает черных. При ладейной пешке и этот прием уже не помогает.

### Промежуточный шах для выигрыша темпа

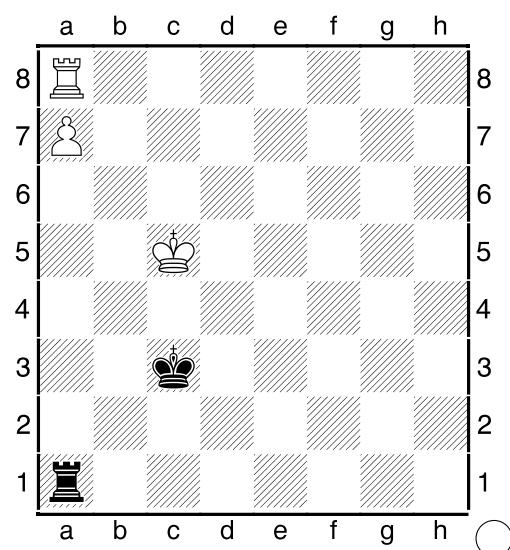
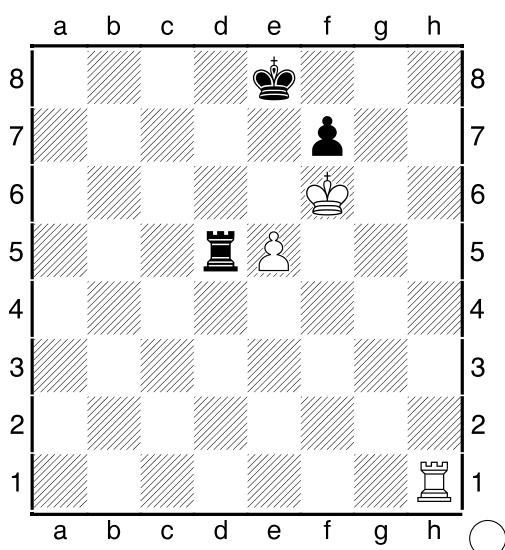
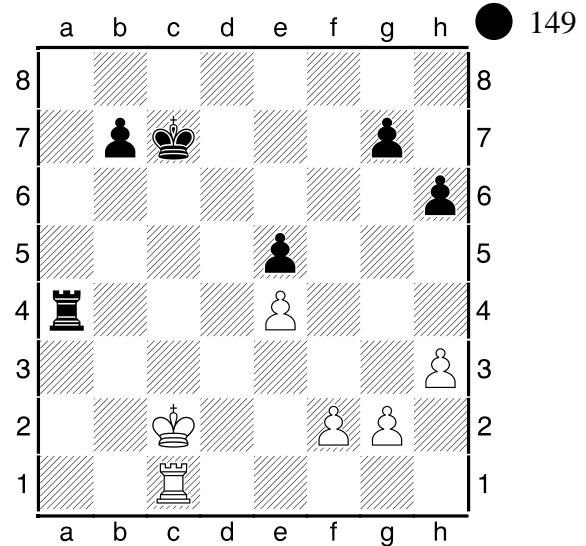
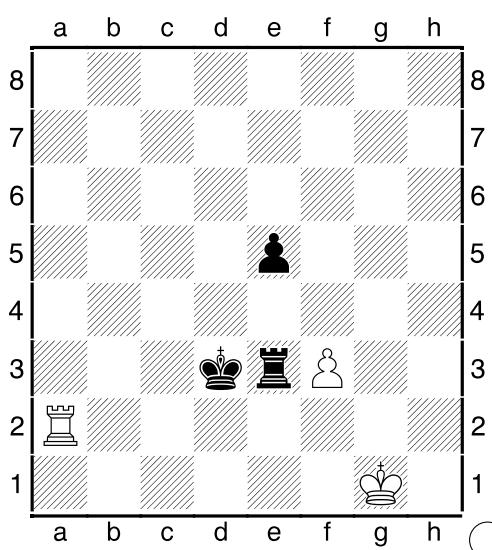
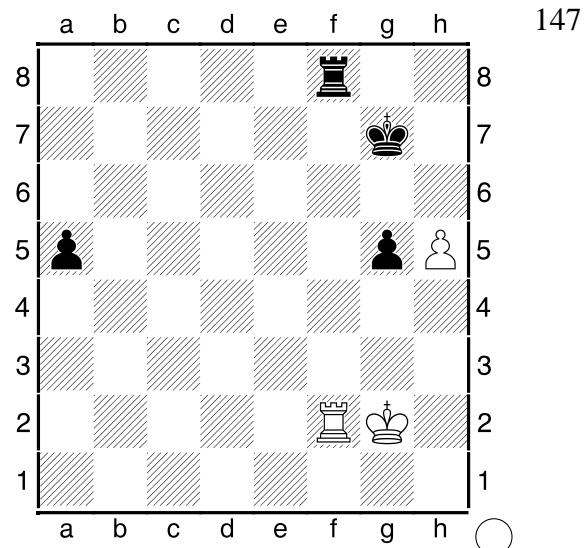
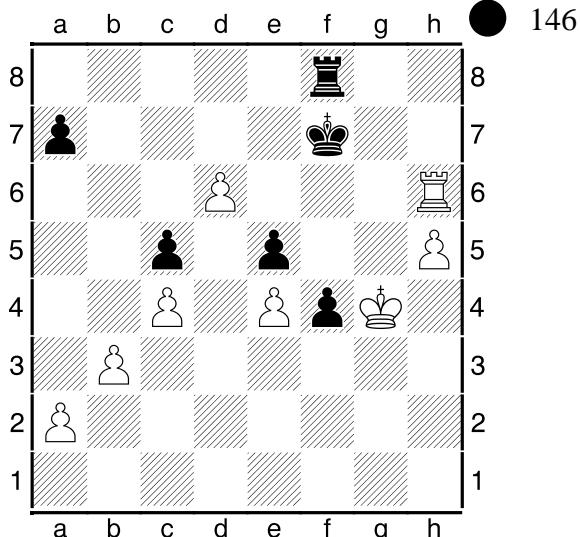


Белые улучшают позицию ладьи  
**1.Le1 Kpd3 2.Ld1 Kpe4**, а затем обходят  
черную пешку с ферзевого фланга:  
**3.Kpe7 d4 4.Kpd6 d3 5.Kpc5 Kpe3**  
**6.Kpc4 d2 7.Kpc3 +-**

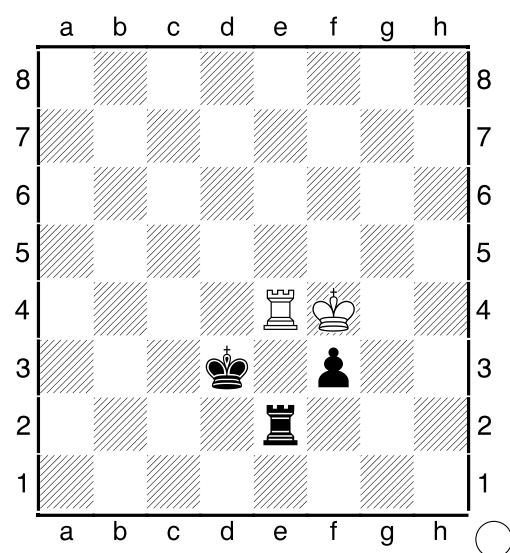
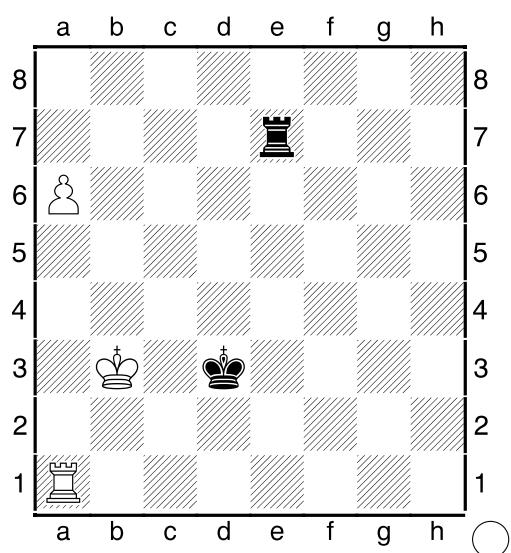
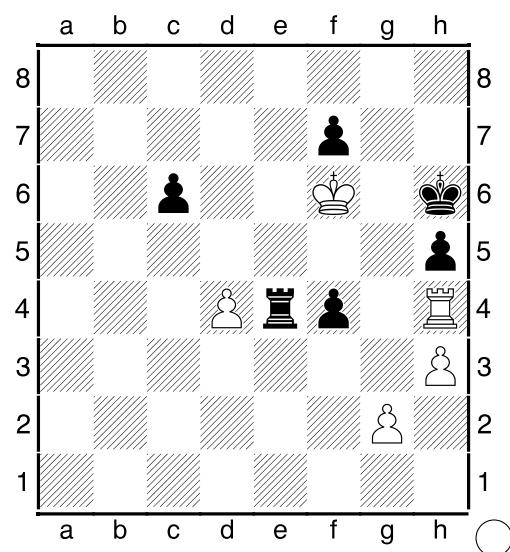
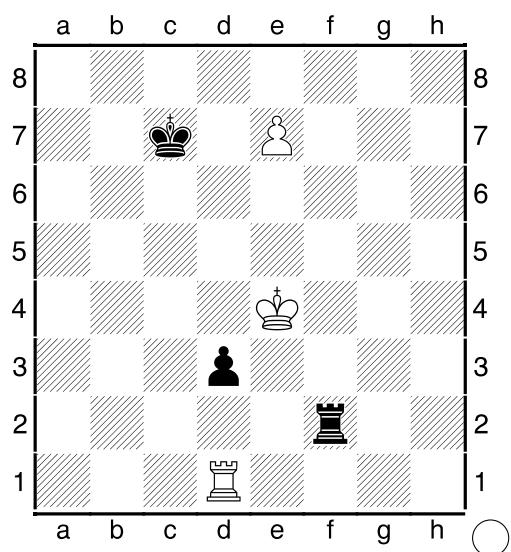
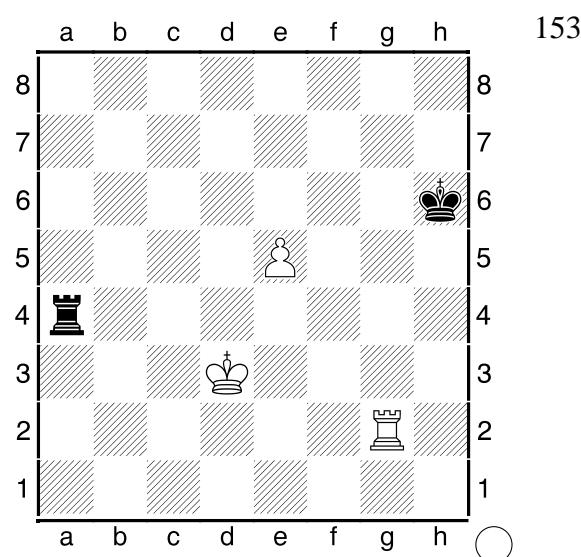
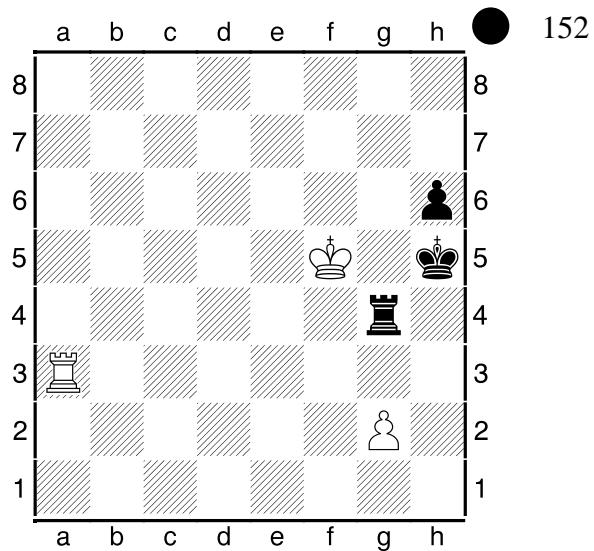


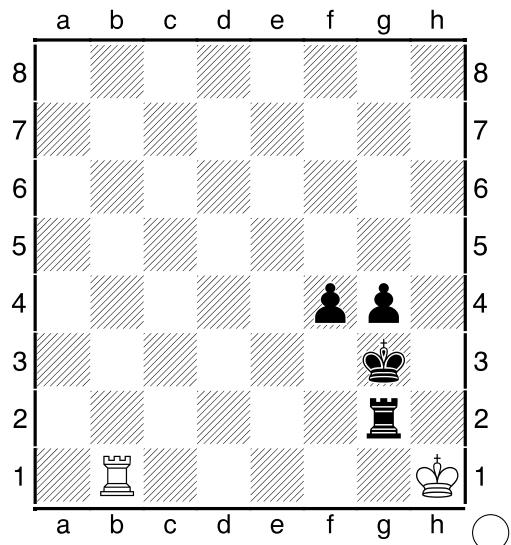
**1.Lb3 Kpd4 2.Lb4 Kpd5 3.Lb5 Kpd6**  
**4.Lb6 Kpc7 5.Lb5 c1Ф 6.Lc5=**

### Проверочная работа

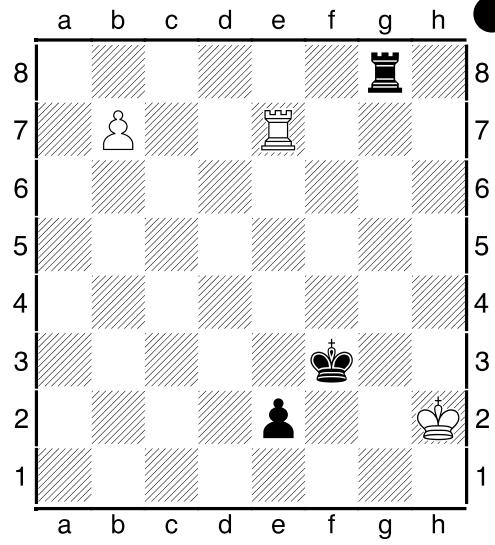


Проверочная работа

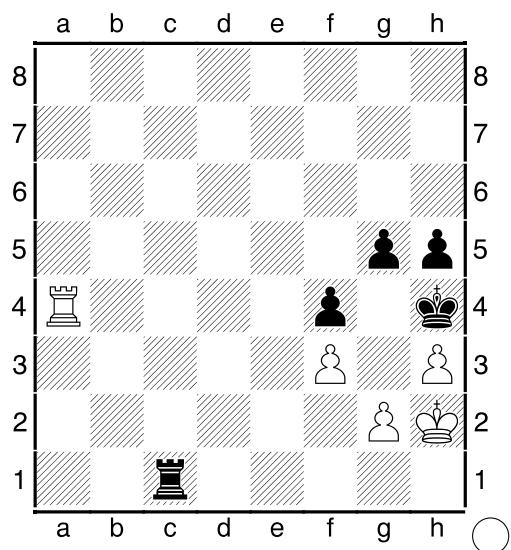




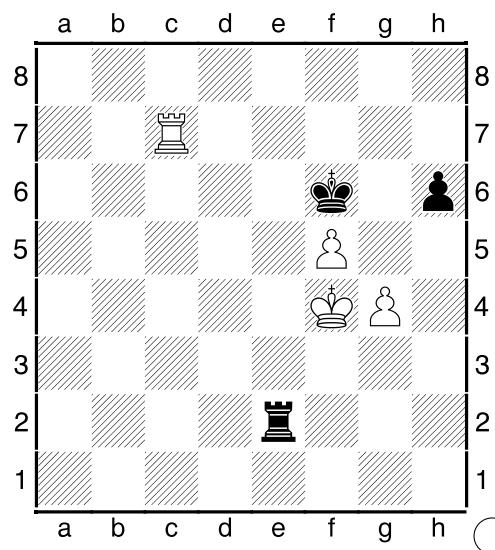
158



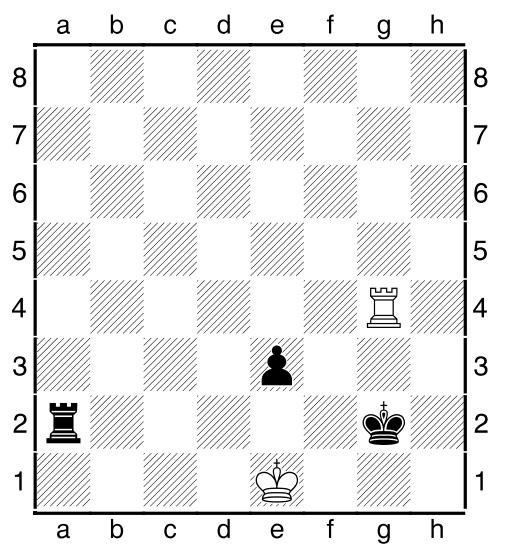
159



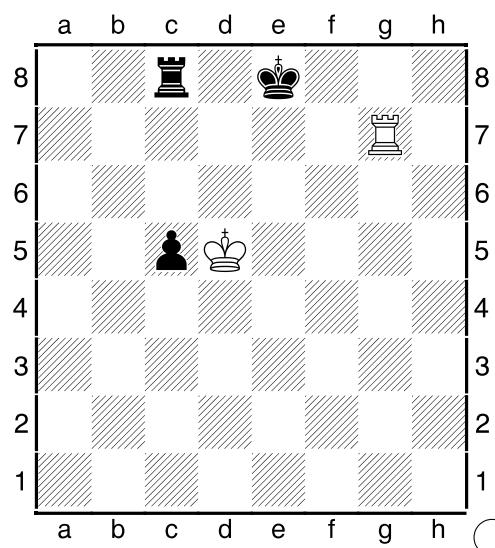
160



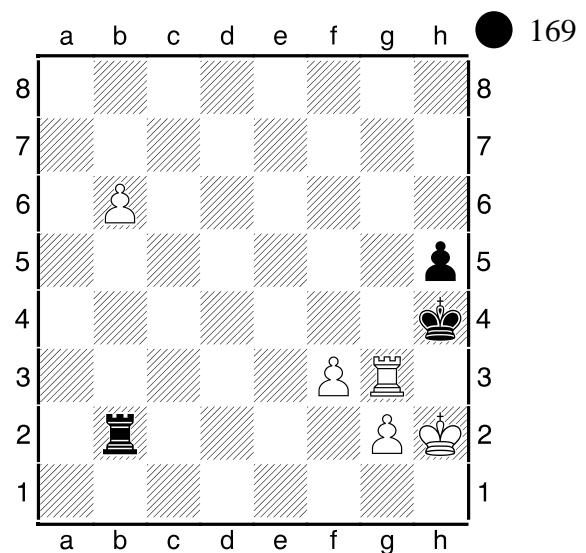
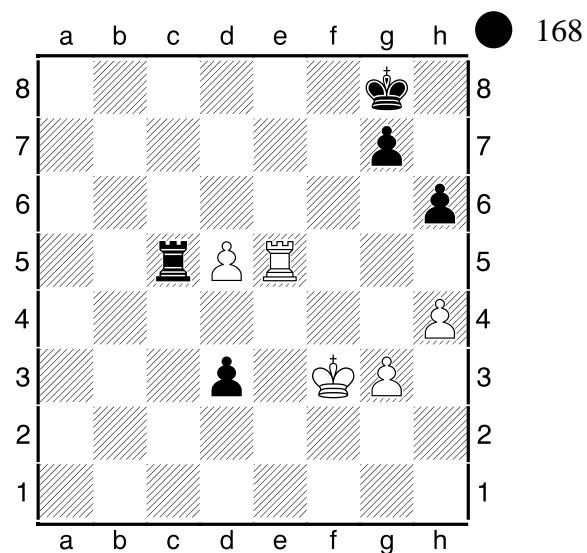
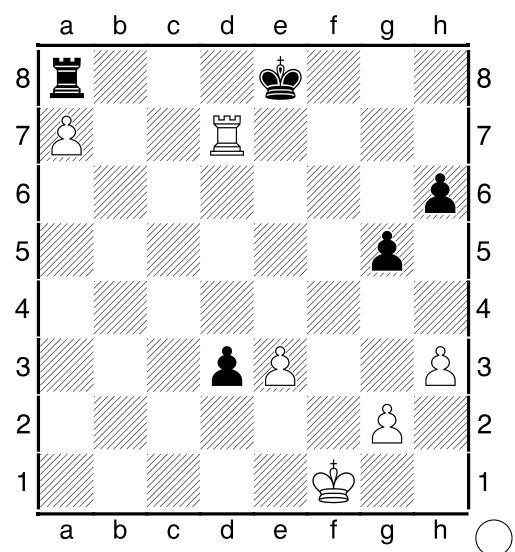
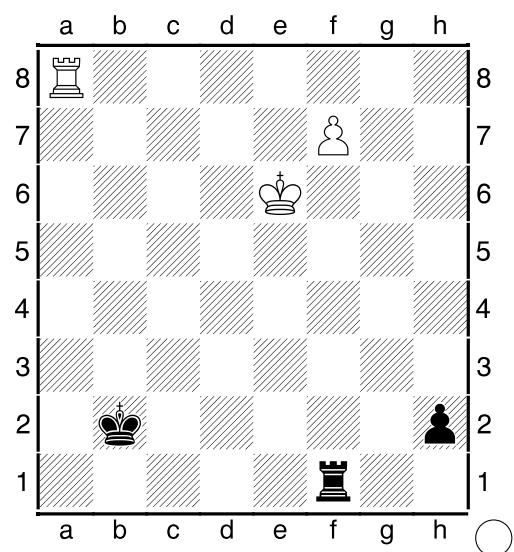
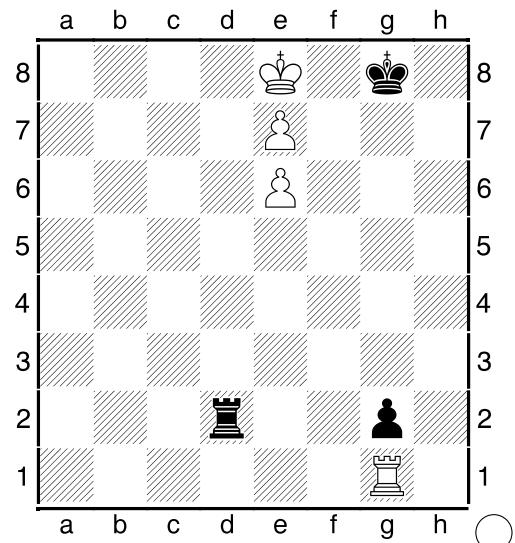
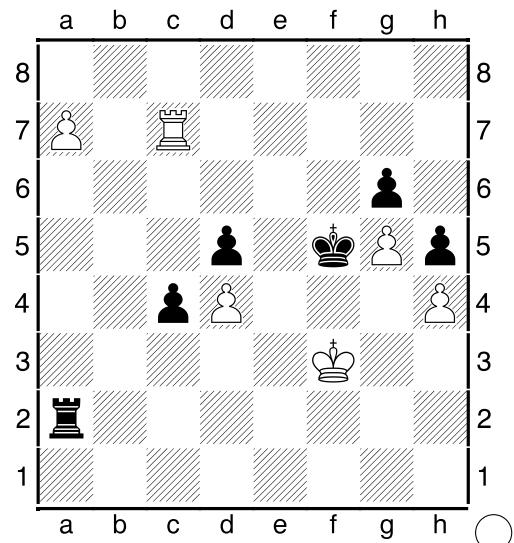
161



162



163



## РЕШЕНИЕ ЗАДАНИЙ

1. Cebalo,Miso (2475) - Korneev,Oleg (2566). Nova Gorica op-A 09th, 2004. **46...f2? 0–1.** Не ясно, что помешало белым поставить мат в два хода: 47.Ra8 Rb8 48.Rb8#. [46...Rb6! 47.Kd5 f2 48.Rf4 Rf6 49.ef a2-+].
2. **1.a6 Kd7 2.a7 +-.**
3. Ivkov,Borislav (2520) - Lombard,Andre (2380) Skopje ol (Men) fin-A, 1972. **41.e6 1–0.**
4. **1...b4 2.ab** [2.ba ba 3.Rb1 Ra4 4.Ra1 a2 5.Kg2 Kd6 6.Kf3 Kc5 7.Ke3 Kc4 8.Kd2 Kb3 9.Kc1 Kc3 10.Kd1 Kb2 +] **2...ab 3.Rb7 Ke6 4.Rb8 b2 5.Re8 Kd5 6.Re1 Rb4 +-.**
5. **1.Rb7**, с неизбежным **Rb8 +-.**
6. **1.Lc8** или **1.Ld2 +-.**
  
7. **1.Kg7 Rf8 2.Re5 +-.**
8. **1...Ra8 +-.**
9. Крючков Е. – Ибрагимов, 2012. **1.Kg6 Kf8 2.Rb8 +-.**
10. **1.g4 +-.**
11. **1.Kc7 +-**, с двойной угрозой **2.Ra8#** и **2.Kd6.**
12. **1.Kf6**, с неизбежным **2.Rh8#.**
  
13. **1.Rb8 #2.**
14. Delahaye,R. - Brokko Olde,M. EU-ch U20 Girls Hradec Kralove, 1992. **49...Rh2 0–1.**
15. **1.c3** и **2.Ra8#.**
16. Путренко К. - NN, 2014. **1.Re4# 1–0.**
17. **1.Rg6** и **2.e4#.**
18. **1...g2 2.Rg2 Re3# 0–1.**
  
19. **1...Ra8 2.Ka8 Kc7 3.g4 hg 4.h5 g3 5.h6 g2 6.h7 g1Q 7.h8Q Qg2#.**
20. **1.a4 Kb6 2.Re8 +-.**
21. Фолтыс – Макарчик, 1949. **1.Ke4 Kg7 2.Rg8 +-.**
22. **1.f3** или **1.h3 +-.**
23. Albareda,Miguel - Kortschnoj,Viktor. EU-chT (Men) 02nd Oberhausen, 1961.
24. Gadia,O. - Schweber,S. Pan American Havana, 1966. **40.Rd6 Kf7 41.Ke4 Ke7 42.Kd5 c4 43.Re6 Kf7 44.Kd6 Ra8 45.Re4 c3 46.Rc4 Ra6 47.Kc7 Ra7 48.Kc8 Ra8 49.Kb7 1–0.**
  
25. Novikov,Stanislav (2535) - Jakovenko,Dmitrij (2691). Moscow Aeroflot op-A, 2007. **81.Rf4 Rf4 ½.**
26. **1.Kh6 Rd5 ½.**
27. **1.Ra4 Ra4 1/2.**
28. Baluta,C. (2265) - Patrascu,I. (2010). Centrocoop Sept op-A Eforie Nord, 1998. **66.Rh3 Kh3 ½.**
29. **1...Jg5 =.**
30. **1...Rh2 2.Kg3 Rh3 3.Kf4 Rf3 4.Ke5 Re3=.**
  
31. Pachman,Ludek - Trifunovic,Petar. Treybal Memorial Prague, 1946. **55.Re1 Kd4 56.Ra1 Kc4 57.Ra2 Ra2 58.Kg7 Kd5 59.Kf6 Ra6 60.Kf7 Ke5 61.g7 Ra7 62.Kg6 1/2** [62.Kf8 Kf6 63.g8N=].
32. Stefansson,Hannes (2455) - Gretarsson,Helgi Ass (2350). Hafnarfirdi, 1992. [Stohl]. **64.Rf7!** [64.Rf1 e4 65.Rf7!? Rh8→] **64...d1Q** [64...Rh8 65.Rd7+-] **65.Rb7 Ka8 66.Ra7 ½.**
33. **1.Rd7 b1N** [1...b1Q 2.Ra7 Kb5 3.Rb7=] **2.Kc4 Rc2 3.Kd5 =.**
34. Baquero Sainz,P. (1761) - Tobar Quinores,J. (1875). Madrid San Viator 10th, 2008. **72.Re2?** [72.Ra1 Kd2 73.Ra2 Kd3 74.Re2=] **72...Rf8 0–1.**
35. Lasker,Emanuel - Janowski,Dawid Markelowicz. Manchester m, 1901. **59.Rb3 ½.**
36. Heral,Josef - Paulsen,Louis. Vienna, 1873. **52.Rd6 Kf5 53.Re6 f3 54.Re8 Rh7 55.Re7** Lehner, Schwede: Der erste Wiener internationale Schachkongress 1873, p. 231 ½.
  
37. **1.Rd2 Kc6 2.Rd7 Kd7 3.Kd2=.**
38. **1...Kf2 2.Rc2 Kg3 3.Rc1 Kf2 =.**
39. **1...Rb4 2.Kb4 ½.**
40. **1.Ra6 Ra6 ½.**
41. **1.Rd7** [1.Rb1? Ka3 2.Rf1 Ka2 →] **1...b1N** [1...b1Q 2.Ra7 Kb5 3.Rb7=] **2.Kc4=.**
42. Gurevich,Dmitry (2525) - Wolff,Patrick (2565). USA-ch Modesto, 1995 [Ftacnik] **60.Kd6??** [60.Ke5 Kb4 61.d5 Kb3 62.d6=] **60...Rc6** [60...Rc6 61.Ke7 Ra6→] **0–1.**

43. **1.Rd5 Kd5 2.d7 d1Q 3.d8Q+-.**  
 44. **1.a7 Ra1 2.Ra6 Rb1 3.Ka5 Kc5 4.Rc6 Kc6 5.a8Q +-.**  
 45. **1.Rb6 Rb6 2.a8Q +-.**  
 46. **1.Lg6 Kpd7 2.Le6 Kpe6 3.e8Φ +-.**  
 47. **1.Ra5 Rd3 [1...a2 2.Ra2+-] 2.Ra3 Ra3 3.d8Q +-.**  
 48. Троицкий, 1924. **1.Rc4 Kd2 2.Rd4 Rd4 3.h8Q +-.**
49. **1...a2 2.La3 Lc3 +-.**  
 50. **1.Rg3 Kb2 2.Rg2 +-.**  
 51. Троицкий **1.d6 Lg7** (1...Lg6 2.Lf8 Kpg7 3.d7) **2.Lh3 Kpg8 3.Lg3 Lg3 4.d7 +-.**  
 52. Барбиери. **1.Rc1 Rc1** [1...Rd2 2.Kf3 Kd4 3.Rc2 Rd3 4.Ke2 Re3 5.Kd1 Ke5 6.d7 Rd3 7.Rd2+-] **2.d7 +-.**  
 53. **1.Re3 Kh4** [1...Kh2 2.Re8] **2.Re4 Re4 3.c8Q +-.**  
 54. Kolesar,M. (2300) - Orsag,M. (2385). Brno Morava-C , 1991. **40.Rc4 Rb8 41.Rb4 Kd5 42.Kg2 Kc6 43.Kf3 g5 44.Ke3 Re8 45.Kd3 Kb7 46.c4 f4 47.gf gf 48.c5 Rf8 49.Ke2 f3 50.Kf2 Rf6 51.Rb3 Rh6 52.h3 1-0.**
55. **1.La6 +-.**  
 56. Formanek,E. (2320) - Sharma,A. Chicago Int 3rd, 1994. **75.Rc3 Ke4 76.Ra3 1-0.**  
 57. **1...Rb1 2.Kb1 f2 3.Ra7 Kd6 4.c5 Ke5** +- [4...Kc5? 5.Rc7+-].  
 58. **1.Rd4 Kd4 2.d7 +-.**  
 59. **1.Rd5 Kb6 2.Rh5 gh 3.h8Q+-.**  
 60. **1.Rc5 bc 2.c7 +-.**
61. **1.c6 с дальнейшим Le7.**  
 62. Reti,Richard - Brinckmann,Alfred. Kiel, 1921. **17.Re7 Rd4 18.Rc7 Rd2 19.h3 h6 20.Rf2 Rf2 21.Kf2 Rb8 22.c4 g5 23.Ke3 Kg7 24.Rd7 Kg6 25.g4 f6 26.c5 h5 27.Kd4 h4 28.b4 Rg8 29.Rb7 f5 30.gf Kf5 31.c6 g4 32.hg Kg6 33.Ra7 Rd8 34.Rd7 1-0.**  
 63. **1.a4 Kg8 2.b4 ab** [лучше отдать пешку в иной редакции: 2...Rc7 3.ba ba 4.Ra5 Rc3] **3.a5 Kf7 4.Kg3 Ke6 5.ab.**  
 64. **1.Ra6 с дальнейшим маршем пешки b: b4-b5-b6**, выигрывая пешку.  
 65. **1.a4 La8 2.La3 La5 3.Kpf2 Kpg6 4.Kpe3 +-.**  
 66. Nikolic,Predrag (2600) - Vaganian,Rafael A (2585). WchT 2nd Luzern, 1989. **50...Rc7 51.Rg8 Ra7 52.Ke2 a4 53.Rd8 Ke7 54.Rd2 a3 55.Ra2 Kd6 56.Kd2 Kd5 57.Kd3 Ra8 58.Kc3 Ke4 59.Kd2 Rd8 60.Ke2 0-1.**
67. **1.Id4 Le2 2.Id2 Le4 3.La2.**  
 68. McDonnell,Alexander - De Labourdonnais,Louis Charles Mahe. London m3, 1834. **59.Rd2 Rg1 60.Rg2 Rh1 61.Rh2 Rg1 62.Kh4 Rg8 63.h6 Kb4 64.Kh5** [проще 64.Rh3 Rh8 65.Kg5].  
 69. Saacke,B. (2355) - Huisl,W. (2380). Bundesliga 8081 Germany, 1980. **43.Rb7 Ra2 44.a7 e5 45.b6 g4 Zeit 1-0.**  
 70. Donchev,D. (2430) - Semkov,S. (2395). Varna 21st, 1982 [Belov]. **40.Rc6!+- Rd1 41.Ke5 Rd2 42.Ra6 Rg2 43.Ra7 Kc8 44.Rxf7 h4** [44...Ra2 45.Rf4 g5 46.Rc4 Kd7 47.Kf5+-] **45.a5 h3 46.a6 h2 47.a7 Ra2 48.b6! Ra5** [48...h1Q 49.b7 Kd8 50.b8Q#] **49.Kd6 Ra6 50.Rf8 1-0.**  
 71. **1.g5 fg 3.Kpe5 +-.**  
 72. Bronstein,David - Panno,Oscar. Amsterdam ol (Men) fin-A, 1954. **46.a6 ba 47.Ra6 Kf6 48.Ra8 1-0.**
73. Пилскилинетис – Берзиньш, 1962. **1...Rd6 2.Ra7 Kf6 +-.**  
 74. **1.Le5 La8 2.Le7 Kpd8 3.Lh7 La1 4.Lh8 Kpd7 5.f7 +-.**  
 75. **1.Ic1 +-.**  
 76. Rodriguez Vargas,O. - Moraza,M. Pan American Havana, 1970. **46.Rc5 Rc5** [46...Rd7 47.e6+-] **47.Kc5 Ke8 48.Kb6 Kd8 49.Kb7 Kd7 50.g5 Kd8 51.e6 1-0.**  
 77. Gurevich,Dmitry (2540) - Chernin,Alexander (2645). New York op 5', 1998. **52.Rg7 1-0.**  
 78. D'Costa,L. (2157) - Dorrington,C. London, 2000. **2.Rh5 Rg3 3.Kf4 1-0.**
79. **1.Rh8 Kh8 2.f6 Kg8 3.Ke7 +-.**  
 80. **1.Rd3 Kd3 2.Kd1 =.**  
 81. **1.Lb5 Lb5 2.cb +-.**  
 82. **1.Kd4 Re4 2.Ke4 +-.**  
 83. Kortschnoj,Viktor (2585) - Speelman,Jonathan (2630). Roquebrune rapid, 1992. **58.Rg5 Rg5 59.hg Kg5 60.a4 Kf5 61.a5 Ke6 62.a6 1-0.**  
 84. **1...Id5 и 2... Id3 +-.**

85. Austbo,J. - Ayala,C. Buenos Aires ol (Men) fin-B, 1939. **44.g4 Kg5 45.Tf5 Tf5 46.gf Kf5 47.Kf3 +-.**
86. Khenkin,Igor (2530) - Ward,Christopher (2455). Troll Masters Gausdal, 1992. **58.Rh7 Rh2 59.Rh6 Rh6 60.g5 1-0.**
87. **1.Rb8 Rc8 2.Rc8 Kc8 3.Ke7 +-.**
88. **1...Rc7 2.Rc7 Kc7 +-.**
89. Александрова А. - Шабельник М., 2015. **1...Rg3 2.Kd2 Rd3 3.Kd3 Ke7 +-**
90. **1.Rd8 Kg7 2.Rd7 Kg6 3.Rh7 Kh7 4.Kc2! Kg6 5.a4 Kf5 6.a5 +-.**
91. **1.La7 +-.**
92. **1.c8Q [1.a8Q? Ra8 2.Ka8 f3 3.c8Q f2=] 1...Rc8 2.Kc8 f3 3.a8Q f2 4.Qh1 +-.**
93. **1.Rc5 +- [1.Kb7? Ra7 2.Ka7 Kf5=].**
94. **1.Rh1 Kf4 2.Rh4 Kg3 3.Rd4 Kf2 4.Kd5 Ke2 5.Ke4 Kf2 6.Kd3 e2 7.Rf4 Ke1 8.Re4 +-.**
95. **1.Ra5 Rd8 2.Kd8 Kf5 3.Rd5 Ke4 4.Rd1 f5 5.Re1 Kf4 6.Rf1 Ke4 7.Ke7 f4 8.Kf6 f3 9.Kg5 Ke3 10.Kg4 +-.**
96. **1.Kb4 Ra6 2.Rc5 Kf6 3.Ra5 Ra7 4.Ra7 Kg5 5.Kc5 h5 6.Kd4 h4 7.Ke4 Kg4 8.Rg7 Kh3 9.Kf4 Kh2 10.Kf3 h3 11.Rh7 Kg1 12.Rh3 +-.**
98. **1.Rg8 [1.Rh8? Rh2-+] 1...Kf7 2.a8Q +-.**
99. **1...Ra8 2.Kc2 Ra1 3.Rh2 Ra2 +-.**
100. Гунст **1.Rf8 Ra7 2.Rh8#1.**
101. **1.f6 [1.fg? Ra3=] 1...Kf7 2.Rh8 Ra7 3.Rh7+-.**
103. Varga,Z. (2460) - Boros,D. (2285). Zalakaros op 14th, 1995. **73.Kb3 Ra1 74.Kc4 Rc1 75.Kd5 Rd1 76.Kc6 Rc1 77.Kb7 Rb1 78.Ka7 Ke6 79.Rb8 Ra1 80.Rb6 Kd5 81.Kb7 Kc5 82.a7 1-0.**
104. Anand,Viswanathan (2766) - Shirov,Alexei (2736). Corus Wijk aan Zee, 2004.
105. Шерон, 1944. **1.La7 Kpb8 2.c7+-.** При коневой или ладейной белой пешке выигрывающий маневр был бы невозможен.
106. Kotov,Alexander - Eliskases,Erich Gottlieb. Saltsjobaden Interzonal, 1952. **50.Kg6 Rf2 51.f7 Kf8 52.Rb8 Ke7 53.Re8 1-0.**
107. Fontaine,Robert (2521) - Bartholomew,John (2406). Las Vegas Masters, 2006. **77.Rb7 [77.Rd7 Rf8 (77...Kc8 78.Rd6 Rg1 79.b7 Kc7 80.Rc6+-) 78.Rd6 Rh8 79.b7 Rg8 80.Rc6 Rh8 81.Rc8 Rc8 82.bc8Q Kc8 83.Ka7 Kc7 +-] 77...Ka8 78.Rc7 Kb8 79.Rc6 Rg1 80.b7 Ra1 81.Kb6 Ra6 82.Kc5 Ra1 83.Ra6 Rh1 [возможно 83...Rc1 84.Kb6 Rcc6 85.Ka5 Rc7=] 84.Rd6 Kb7=, 1-0.**
108. Kirov,Nino (2470) - Kosić,Dragan (2445). Novi Sad, 1992. **54.Rh7 Kg8 55.Rg7 Kh8 56.e7 Rb6 57.Ke5 [57.Kf7? Rf6 58.Kf6=] 57...Rb5 58.Kd6 Rb6 59.Kc7 1-0.**
109. Суэтин – Шабанов, 1974. **1.Rd7 a2 2.Rg7 Kf8 3.Rh7 Kg8 4.f7 Kf8 5.Rh8 Ke7 6.Ra8+-.**
110. Sokolov,Ivan (2625) - Spasov,Vasil (2535). Elenite, 1992. **68...Rf7 69.ef ½.**
113. Э.Ласкер, 1925. **1...Kc8 2.Rh7 [2.Ra8 Kb7 3.Re8 Rd1 4.Re5 (4.Re7 Kc8) ] 2...Rd1 =.**
115. **1.Jf2 Kpd7 2.Jf8 Kpe6 3.Lg8 Lh1 4.Kpg7 Lg1 5.Kpf8 Jf1 6.Kpe8 La1 7.Lg6 Kpf5 8.Jf6 Kpe5 [8...Kpg5 9.Jf8] 9.Lh6+-.**
118. **1...f2 +-.** При ходе белых – ничья после 1.Lc8 (этюд Брана, 1929).
119. Tarrasch,Siebert - Janowski,Dawid. Ostend, 1907. **82.Kd4 Kb3 83.Ke5 Kc4 84.g6 Re1 85.Kd6 Rd1 86.Ke6 Re1 87.Kf7 1-0.**
120. Smith,Philip - Bisguier,Arthur Bernard. Pan American-ch 2nd Los Angeles, 1954. **36...Re7 37.Re7 Kb2 38.Re2 Kc3 39.Re3 Kd4 40.Re7 a3 41.Ra7 Kc3 42.Kg4 Kb2 43.Kg5 a2 0-1.**
121. Fridstein,G. - Lutikov,A. URS-chT Riga, 1954. Белые сдались, не увидев спасения: **60.Rb4 [60.Rb3? c2 61.Rb4 Kd5 62.Rb5 Kd6 63.Rb6 Kc7 +-] 60...Kd3 [60...Kc5 61.Rb3 =] 61.Rb3 =.**
122. **1.h6 c2 2.Jf1 c1Φ 3.Lc1 Lc1 4.h7 +-.**
123. Eliskases,Erich Gottlieb - Keres,Paul. Buenos Aires ol (Men) fin-A, 1939. **34.f5 gf? 35.h5 Rd4 36.g6 b4 37.g7 Rg4 38.Kf3 b3 39.h6 Kd3 40.h7 b2 41.g8Q 1-0.**
124. **1.h7 Kg7 2.Rf7 Kf7 3.h8Q +-.**
125. Morphy,Paul - Boden,Samuel Standidge. London m3, 1858. **49.Rb8 Kb8 50.d8Q 1-0.**
126. **1.Re7, с неотразимой угрозой 2.Rb7 и 3. Rb8 +-.**

127. Budnikov,A. - Varavin,V. URS Army-chT Leningrad, 1989. **52.g6 Rb2** [52...Kg6 53.Rc6+-] **53.gf 1–0.**
128. **1.e4** [1.Ke8? Re3 2.Kd7 Rf3] **1...de** [1...d4 2.Ke8] **2.Ke7 Rh7 3.Rh2** +-.
129. **1...Re2 2.Ke2 b2** +-.
130. Вик **1.c4 dc** [1...Ra2 2.Re5 Kd8 3.cd+-] **2.Rf8 Kf8 3.c7** +-.
131. Горвиц. **1.Kf5 Kh7 2.Kf6 Ra8 3.Rh1 Kg8 4.Rh8#.**
132. Lighterink,G. (2430) - Hort,Vlastimil (2555). Donner Memorial-B Amsterdam, 1994. **63...Rg3 0–1** / 64.Ke4 Kg5 65.Ke5 Rg4 66.Ke6 Kf4 67.Kd5 Kf3 +-.
133. **1.c7 Rc6 2.Rd7 Kf8** [2...Kg6 3.Rd6+-] **3.Rd8+-.**
134. Бабунец – Халикова Д., 2013. **1...d3 2.Kf1 Re7 3.Ra8 d2 4.Rd8 Re1** +-.
135. **1.Rd3 cd 2.c8Q Kd2 3.Kb3 Re7 4.h4** +-.
136. **1.Rc6 bc** (1...Rf6 2.d6 bc 3.d7 Rd6 4.b7--) **2.b7 Rd8 3.dc** +-.
137. Vadasz,Laszlo (2495) - Heuer,Valter (2200). Tallinn, 1977. **35.Ra8 Kh7 36.e6 1–0.** Далее могло быть 36...fe 37.f5 [достаточно 37.f7 +-] 37...Rf4 38.fe Rf6 39.e7 +-.
138. Prins,L. - Kuebart,E. Bad Pyrmont zt, 1951. **41.h5** [сильнее 41.f5] **41...Rc4** [сильнее 41...h6 42.g6 Rc5 43.Kf3 Rh5 44.Ke4] **42.Kf3 b4 43.h6** [сильнее 43.Rb8 Kg7 44.h6 Kg6 45.Kg4 Rc1 46.f5 Kf7 47.g6 hg 48.Rb7 Kf6 49.Rb6 Kf7 50.fg+-] **43...a5 44.Rb8 Kf7 45.f5 Rh4 46.Rb7 Kf8 47.Rh7 b3 48.g6 Kg8 49.f6 1–0.**
139. Seidl,R. (2025) - Kummer,H. (2320). Vienna Donau op, 1999. **51...a4 52.Kc2 a3 53.Kc1 Rb8 54.Re3 Rb2 55.f4 Ra2 56.Kb1 Rb2 57.Kc1 Rf2 58.Kb1 Rf3 0–1.**
140. Levenfish,Grigory - Bondarevsky,Igor. Leningrad/Moscow, 1939. **52.Re7 Rc4 53.d6 cd 54.Ra7 Ra4 55.Rb7 Kg4 56.Kf2 Ra2 57.Ke3 Kg3 58.Rb6 Ra5** [58...Kg2 59.Rd6 h3 60.Rd2 Rd2 61.Kd2 h2 62.a7 h1Q 63.a8Q +-] **59.Rd6 Rb5 60.Rg6 Kh2 61.Rh6 Kg2 62.Rh4 Rb3 63.Kd2 Ra3 64.Rh6 Kg3 65.Kc2 Kf4 66.Kb2 Ra5 67.Kc3 Kg5 68.Kb4 Ra1 69.Rc6 Kf5 70.Rc5 Ke6 71.Ra5 Rb1 72.Kc5 Rc1 73.Kb6 Rb1 74.Rb5 1–0.**
141. Mjasnikov,N. - Khalilbeili,S. URS-ch sf Tbilisi, 1957. **55...h4 56.Rg5 h3 57.Ke1 Rh2 58.Kf1 Kd4 59.g4 Ke4 60.Rh5 d4 61.Kg1 Ra2 62.Rh3 d3 63.Rh8 d2 64.Re8 Kf3 65.Rf8 Kg3 66.Rf1 Rc2 0–1.**
146. **1...f3 2.Kf3 Kg7** +-.
147. **1.h6 Kg8 2.h7 Kg7 3.Rf8 Kf8 4.h8Q** +-.
148. **1.Kf2 Kd4 2.Ra4** +-.
149. **1...Rc4** [1...Re4? 2.Kd3+-] **2.Kb2 Rc1 3.Kc1 g5** +-.
150. **1.e6 Kd8** [1...fe 2.Ke6 +-] **2.ef** +-.
151. **1.Rc8 Ra7 2.Kb6** +-.
152. **1...Rg5** [1...Rg2? 2.Rh3#] **2.Kf4 Rg2=.**
153. Klavins,Janis - Roizman,Abram. Minsk zt, 1957. **55.e6 Ra6 56.e7 Ra8 57.Kd4** [57.Ke4 Re8 58.Kf5 Re7 59.Kf6 +-] **57...Re8 58.Re2** [возможно 58.Ke5 +-] **58...Kg7 59.Kd5 Kf7 60.Kd6 Ra8 61.Rf2 Kg7 62.Ra2 1–0.**
154. **1.Kd3 Kd7 2.Ke3** +-.
155. **1.g4** +-.
156. **1.Kb4** +- [1.a7? Rb7 2.Ka3 Ra7=].
157. **1.Ra4 f2 2.Ra3 Kc4 3.Rf3 Rd2 4.Kg3=.**
158. Jankovic,V. (2053) - Tomicic,A. CRO-chTA U18 Pula, 2002. **65.Rb3 f3 66.Rf3 gf ½.**
159. **1...e1Q 2.Re1 Kf2 3.b8Q Rb8 4.Kh3 Ke1** +-.
160. Минин И. – Фомичев Д., 2014. **1.g3#.**
161. Khenkin,Igor (2530) - Ward,Christopher (2455). Troll Masters Gausdal, 1992. **58.Rh7 Rh2 59.Rh6 Rh6 60.g5 1–0.**
162. NN - Якуненков Ю., 2018. **54...Kf3 55.Tg7 Ta1# 0–1.**
163. **1.Rh7 c4 2.Kd6 Rd8 3.Ke6 Kf8 4.Rh8** +-.
164. **1.Re7 Ra3 2.Re3 Ra7 3.Re5#.**
165. **1.Rg2 Rg2 2.Kd7** +-.
166. **1.Rh8 Rf2 2.Rh2 Rh2 3.f8Q** +-.
167. Александрова А. - Шабельник М., 2015. **1.Rh7** +- [1.Rb7? d2 2.Rb8 Kd7 3.Ke2 Ra7=].
168. **1...Rc1 2.Ke3 Re1 3.Kd4 d2** +-.
169. **1...Rg2=.**