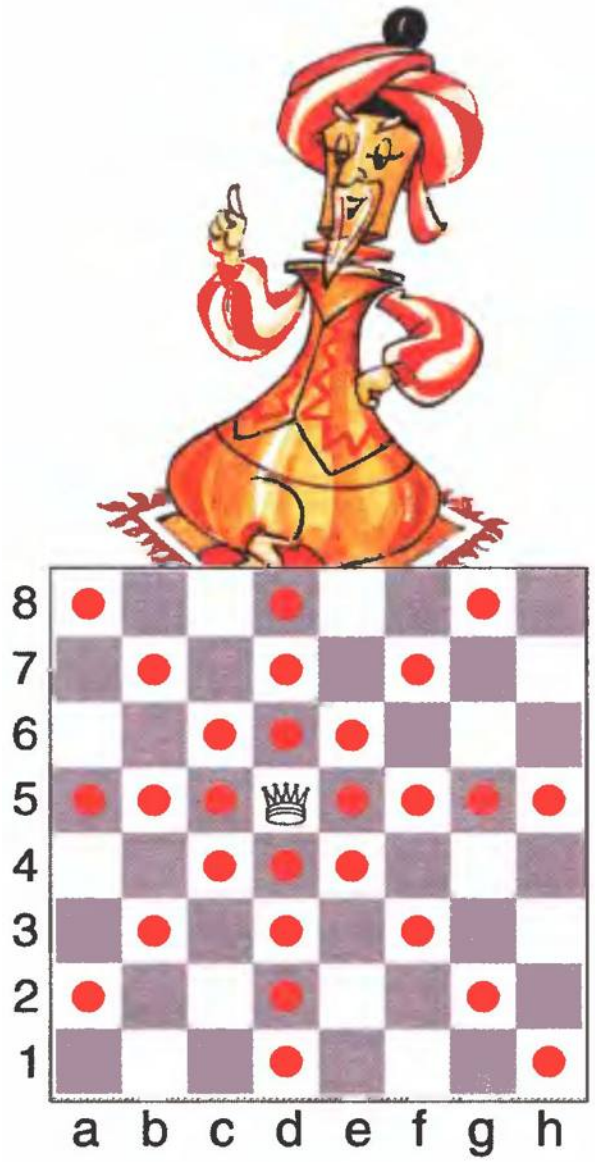
Зпанятия двенадцатое - четырнадцатое.

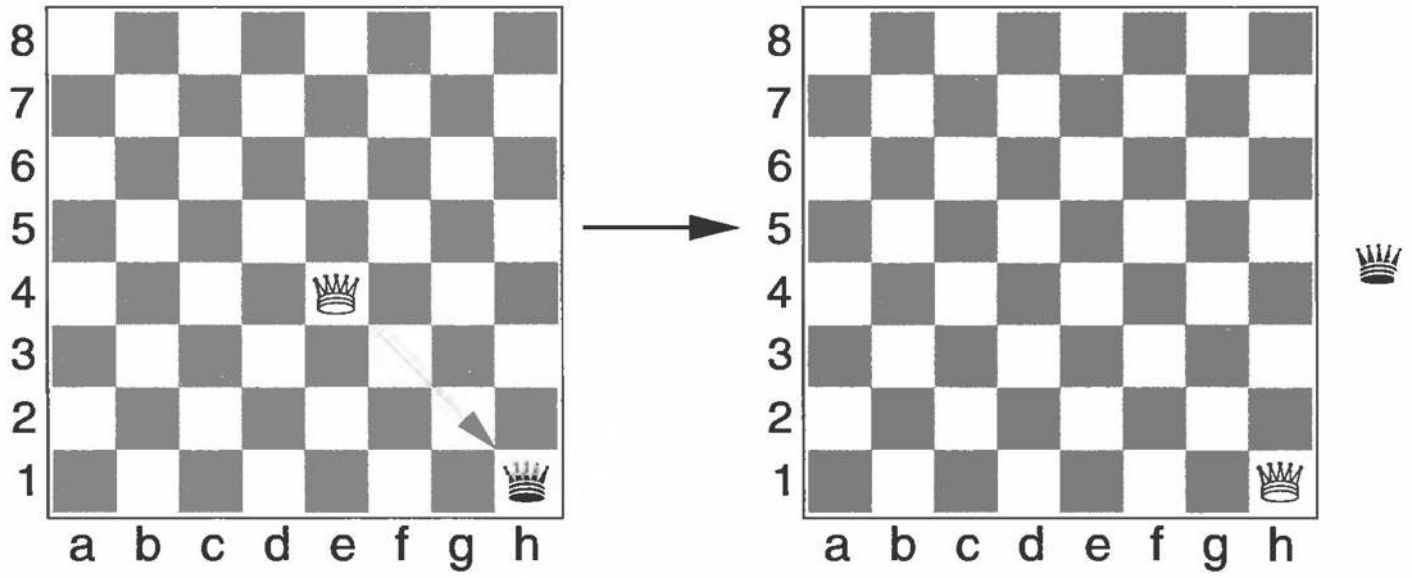
Начинаем занятия на тему: **"В ГОСТЯХ У ФЕРЗЯ".**



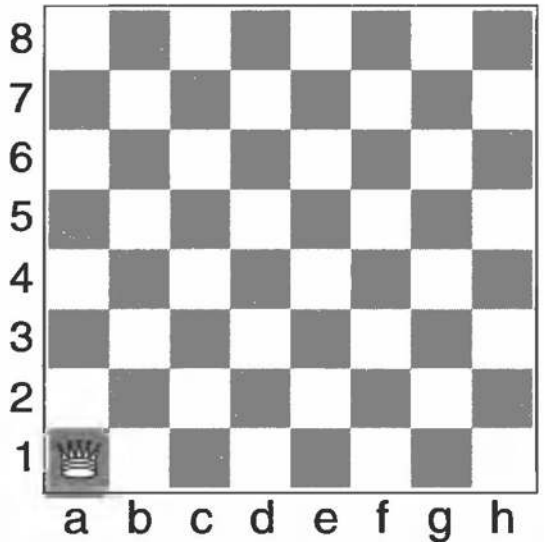

— Слово “ферзь” произошло от индийского “фарзин”, что значит ученый человек, советник, — сказал Загадай.

— Ферзь — самая сильная фигура на клетчатой доске. Мы, ферзи, можем ходить и как слон, и как ладья. Мы перемещаемся по горизонталям, вертикалям и диагоналям на любое количество клеток.

— Как слон и ладья, мы не перескакиваем через другие фигуры. Если на пути встретится фигура противника, мы можем побить ее, заняв поле, на котором она стояла.

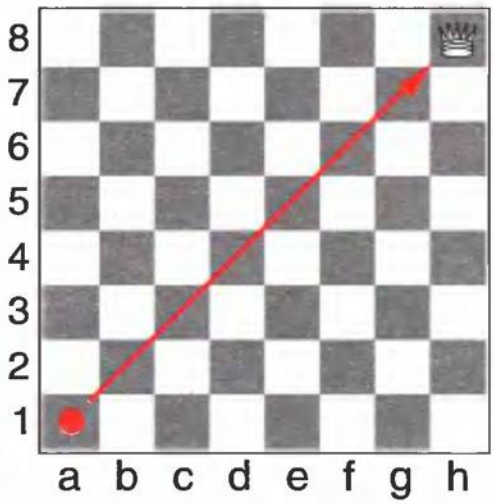



— Как и ладья, ферзь за два хода доберется до любого поля доски. Вот задача: сколько ходов нужно ферзю, чтобы из одного угла шахматной доски попасть в противоположный?

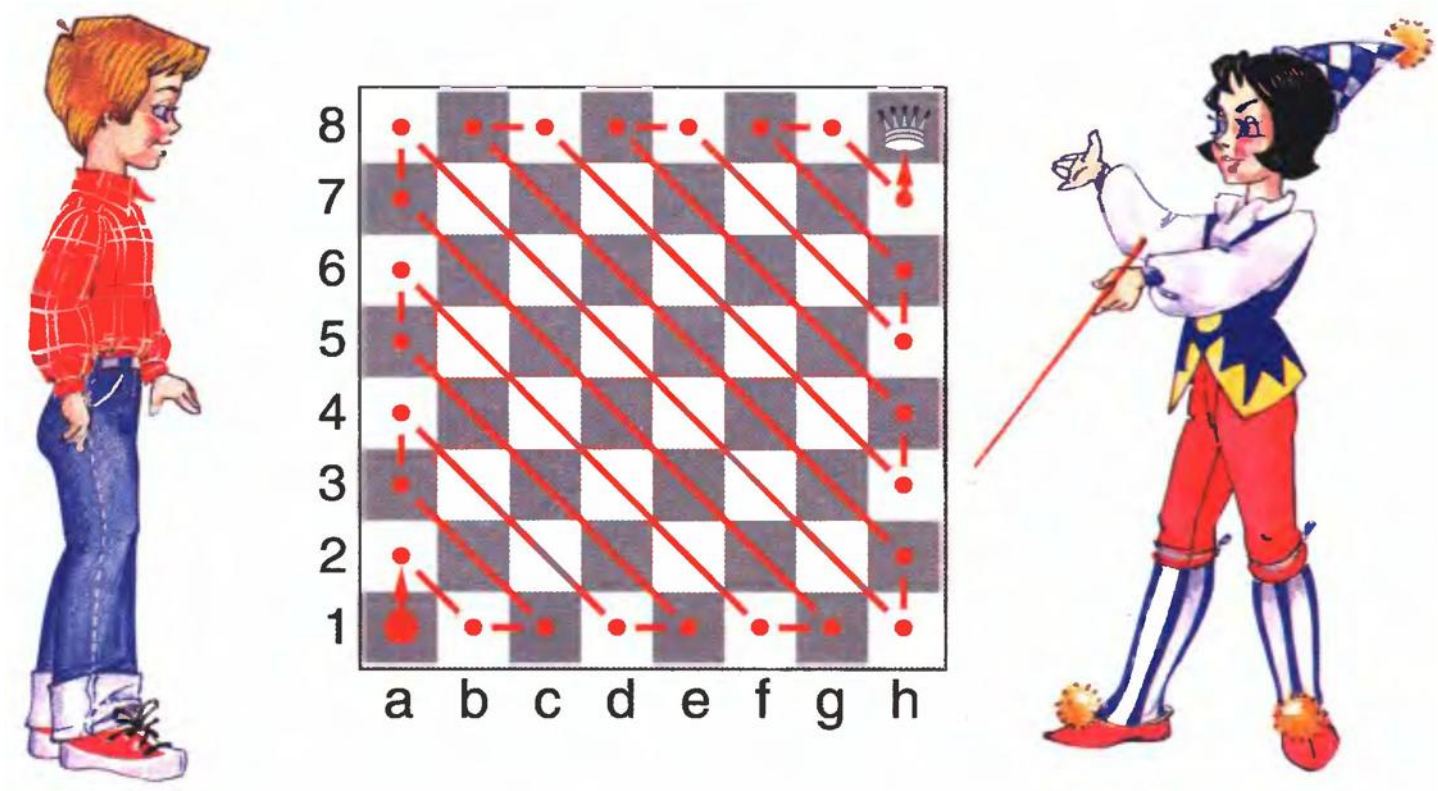



**И ТЫ РЕШИ ЭТУ ЗАДАЧУ**

- Ферзь пойдет, как слон, по диагонали.



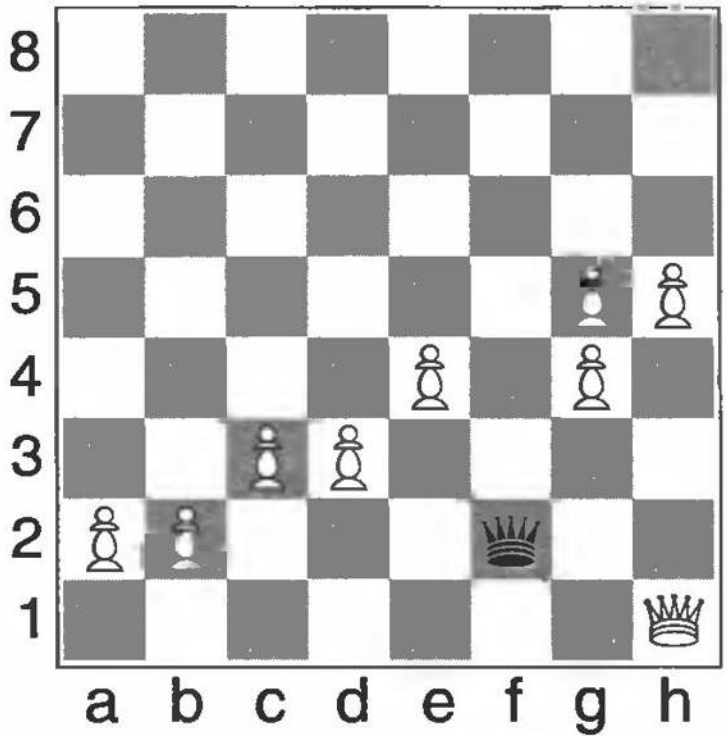

— Теперь обойди ферзем все клетки шахматной доски, проходя над каждым полем только один раз.



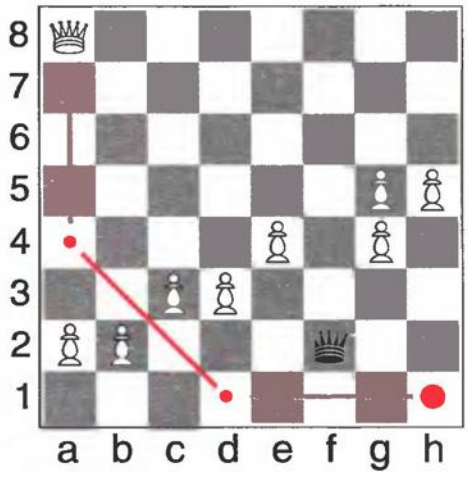

— Правильно. У ферзя много таких путей

— Ну, а теперь последняя задача — “Перехитри часового”.

— Черный ферзь стережет белого. Поле, на котором стоит белый ферзь, это как бы его темница. Белый ферзь должен убежать из темницы и пробраться в противоположный угол шахматной доски. Сколько ходов он потратит на это?




— За три хода белый ферзь доберется до противоположного угла шахматной доски, — радостно сообщил Юра. — Вот так.



## ЗАГАДКИ ИЗ ТЕТРАДКИ

1. Какое слово стоит в конце такого стихотворного отрывка?

Учила Клеточка: "Нельзя
Спешить вводить в игру ..."

2. По каким шахматным дорожкам перемещается ферзь?
3. По полям какого цвета ходит ферзь: белым или черным?

4. Может ли ферзь пойти на одно поле? Через поле? Через два поля? Через три поля? Через четыре? Пять? Шесть?

5. Ходит ли ферзь с белого поля на белое? С белого на черное? С черного на белое? С черного на черное?

6. Перепрыгивает ли белый ферзь через белую ладью? Через белого слона? Черного ферзя?

7. Расставь начальное положение. Может ли здесь один из ферзей сделать ход?

8. На сколько сторон может пойти ферзь из углового поля? А из центрального?

9. Сколько различных ходов по горизонтали может сделать ферзь из углового поля? А ладья? А слон?

10. Сколько различных ходов по вертикали может сделать ферзь из углового поля? А ладья? А слон?

11. Сколько различных ходов по диагонали может сделать ферзь из углового поля? А ладья? А слон?

12. Найди путь ферзя, который вырисовывал бы квадрат, прямоугольник, треугольник и буквы Г, Е, Л, Н, П, Т, У, Ц, Ш, Щ.

13. Может ли белый ферзь побить белую ладью? А черную ладью?

14. Расположи два, три, четыре ферзя на шахматной доске так, чтобы ни один из них не стоял на пути другого.

15. Существует ли белопольный ферзь? А чернопольный?

16. Как ты думаешь, кто сильнее: ферзь или слон? Ферзь или ладья?

17. На свободной от других шахматных фигур доске белый слон и черный ферзь. Выгодно ли слоном нападать на ферзя?

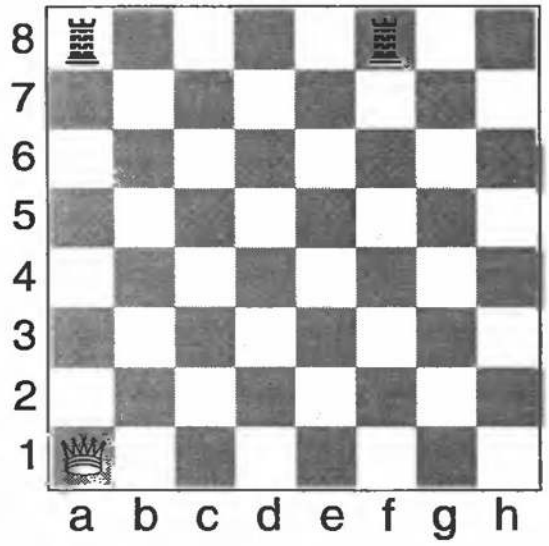
18. На шахматной доске белая ладья и черный ферзь. Разумно ли ладьей атаковать ферзя?

19. Всегда ли белый ферзь способен напасть на черного слона на шахматной доске свободной от других фигур? А на черную ладью?

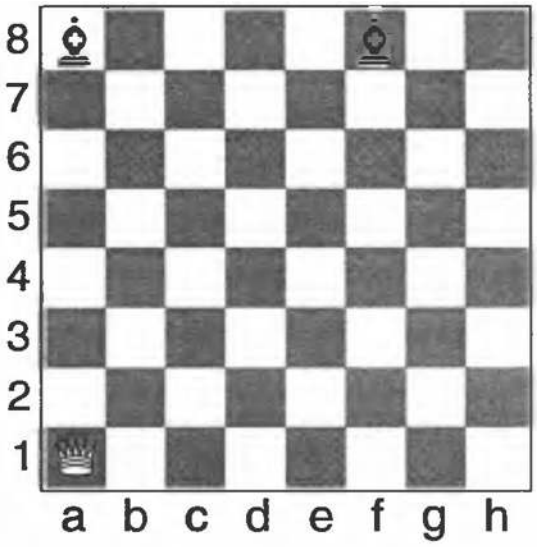
20. Выгодно ли белым ферзем нападать на черного ферзя?

21. Белопольный слон стоит в начальном положении около какого ферзя: белого или черного?

22. "Бить или нет". Выгодно ли белым в следующих положениях бить черную фигуру?

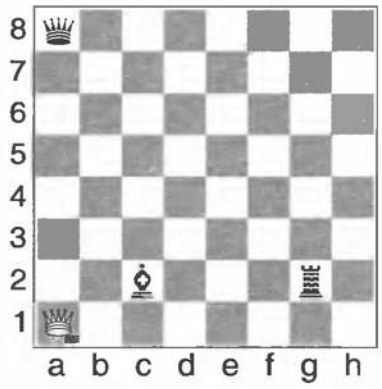



№ 1

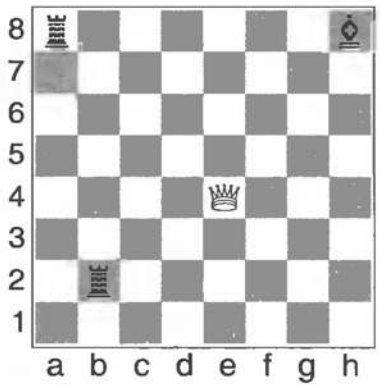



№ 2

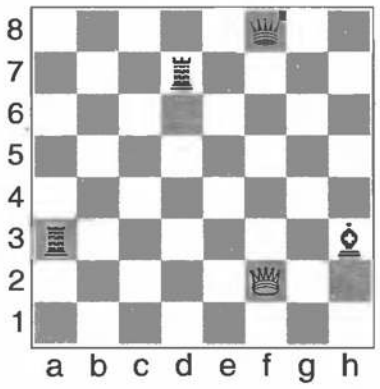
23. "Один в поле воин". Побей белым ферзем все черные шахматные фигуры так, чтобы каждым ходом брать по фигуре (по условию ходит и бьет только белый ферзь, а черные фигуры "заколдованы" — недвижимы).



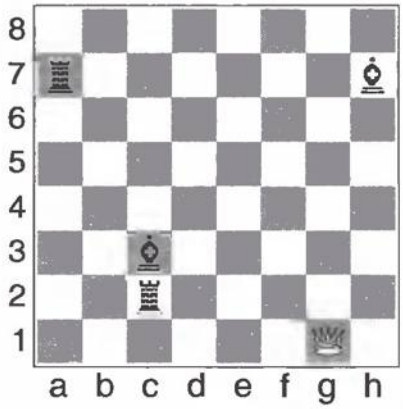

№ 1



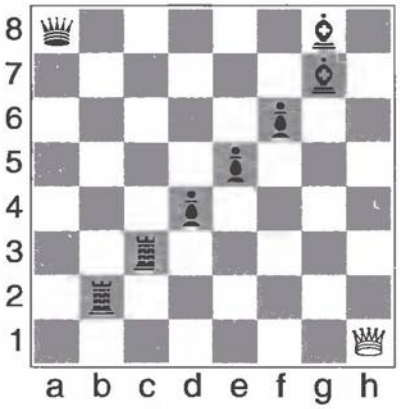

№ 2




№ 3



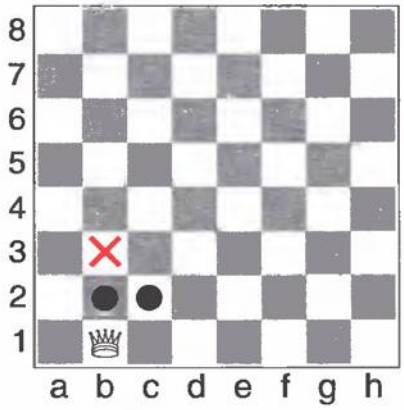
№ 4



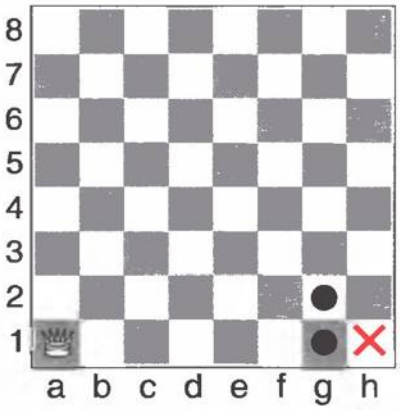
№ 5

№ 6

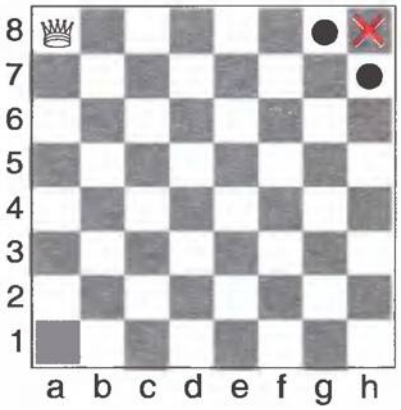
24. “Кратчайший путь”. Как белому ферзю быстрее всего добраться до поля, помеченного крестиком?



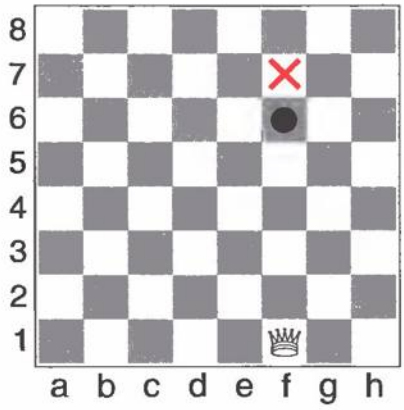
№ 1



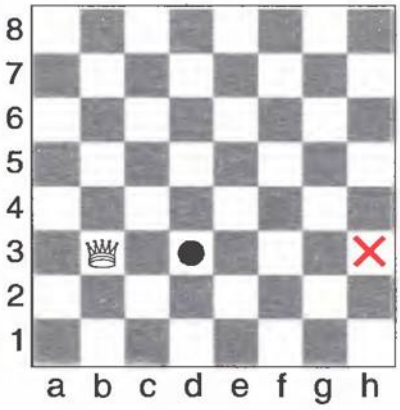
№ 2



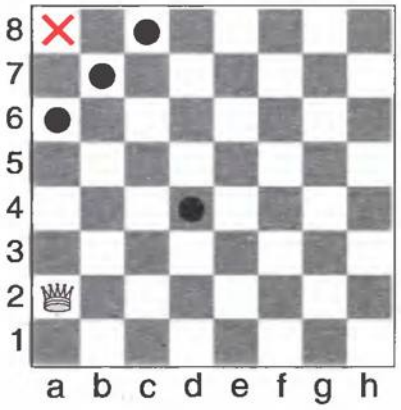
№ 3



№ 4

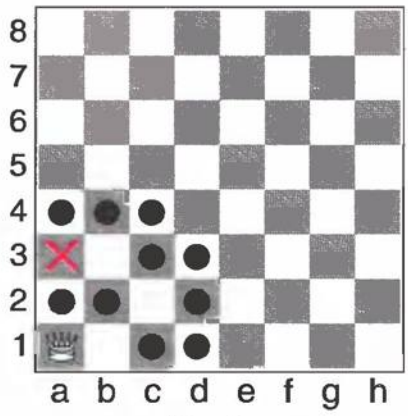


№ 5

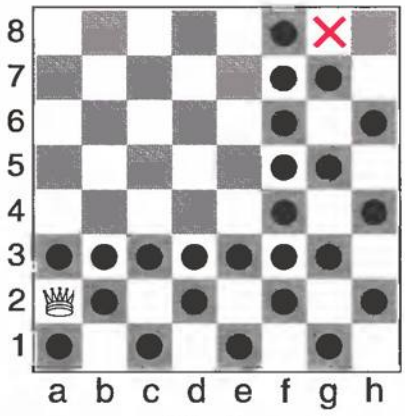


№ 6

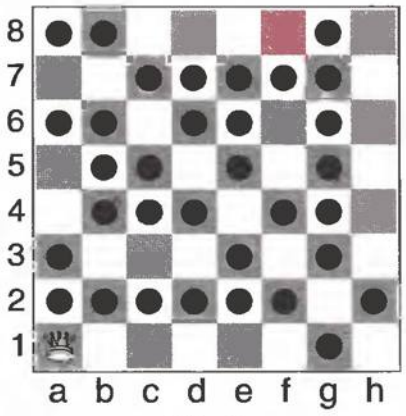
25. “Лабиринт”. Проберись белым ферзем на поле, помеченное крестиком, не становясь на “минные” поля (кружочки) и не перепрыгивая через них.



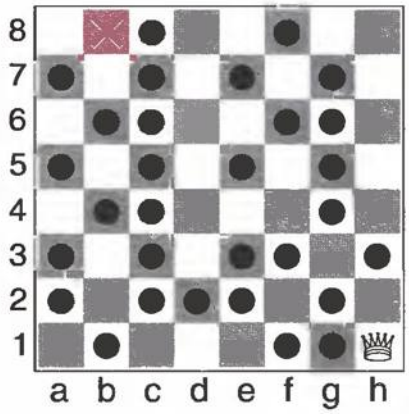
№ 1



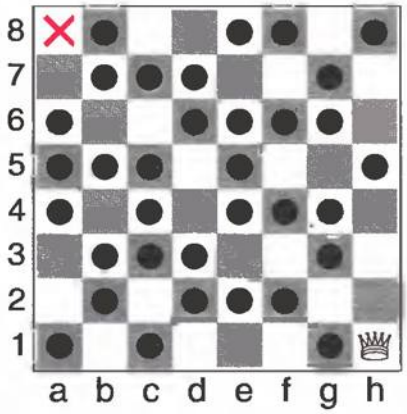
№ 2



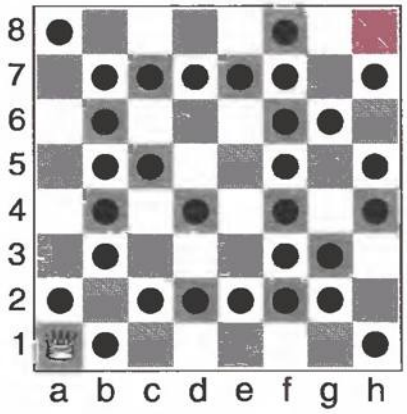
№ 3



№ 4

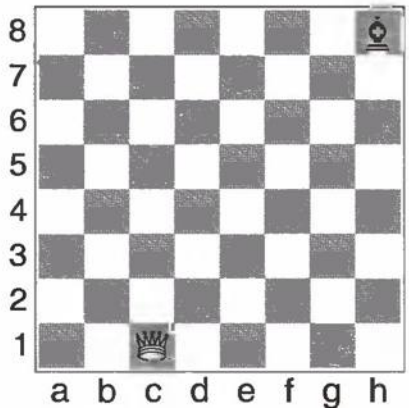


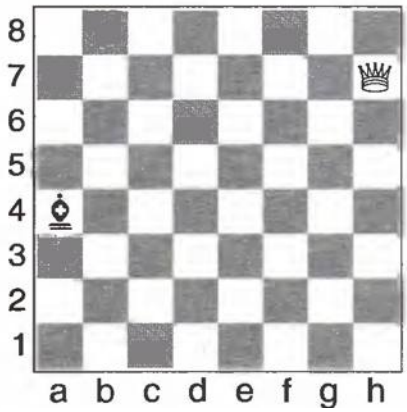
№ 5

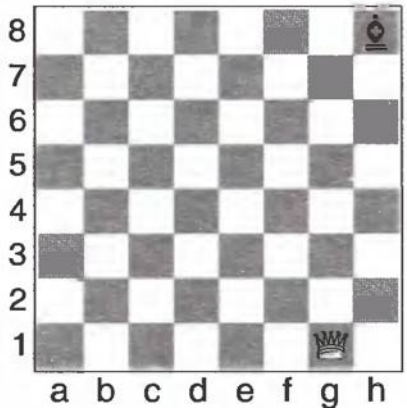


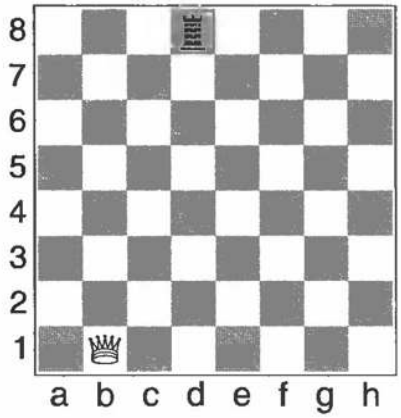
№ 6

26. “Атака неприятельской фигуры”. Напади белым ферзем на черного слона (тремя способами) или на черную ладью.

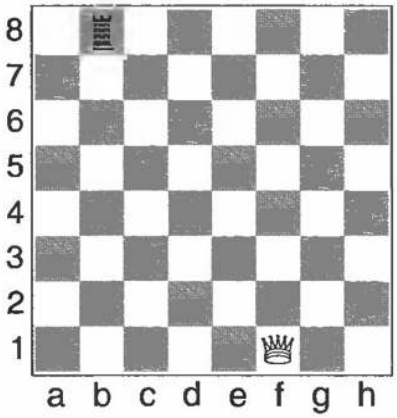




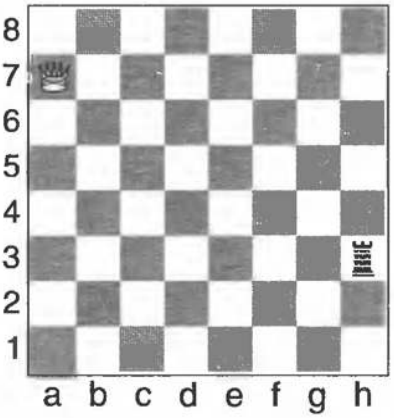




№ 4

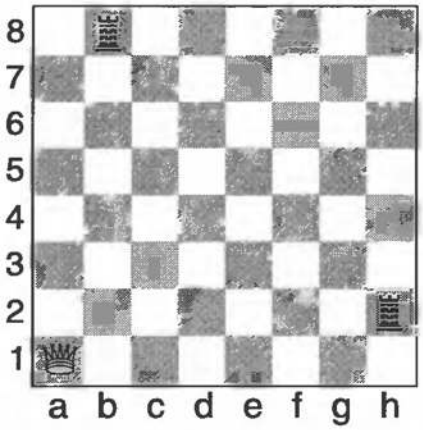


№ 5

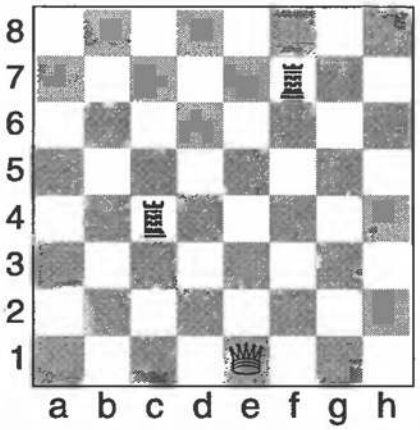


№ 6

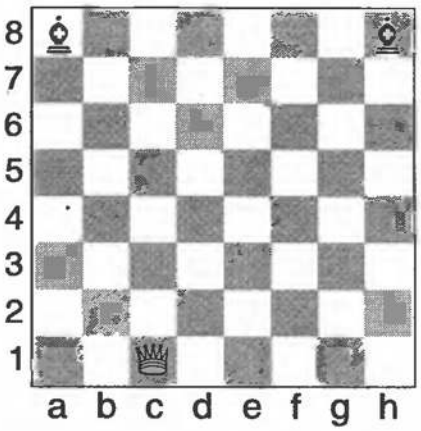
27. “Двойной удар”. Напади белым ферзем на две черные фигуры.



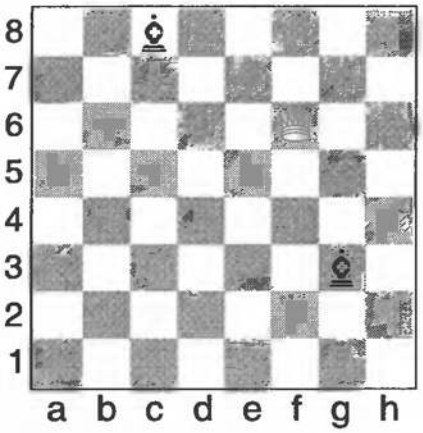
№ 1



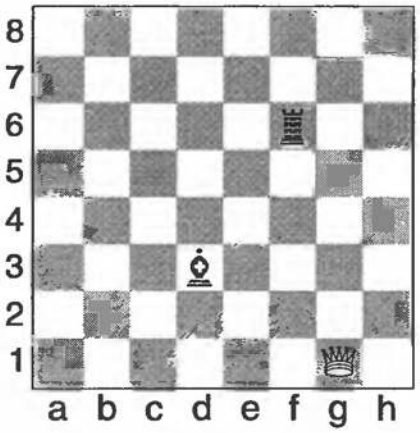
№ 2



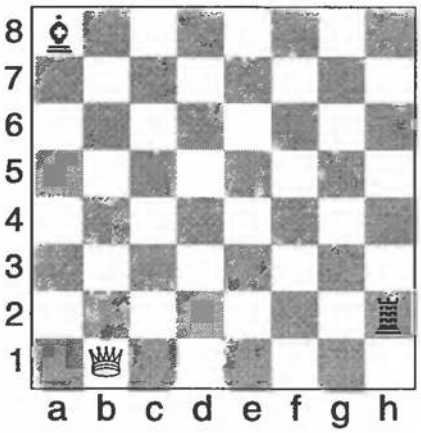
№ 3



№ 4

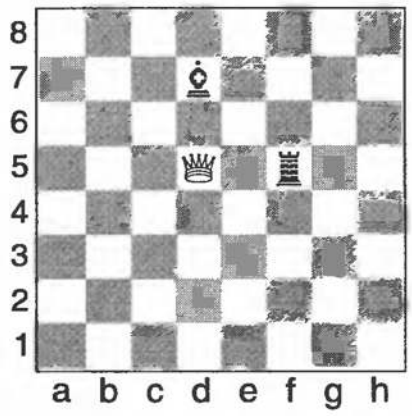


№ 5

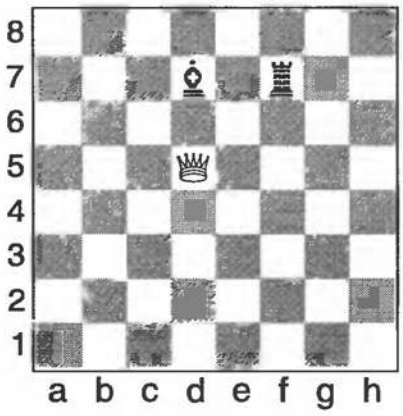


№ 6

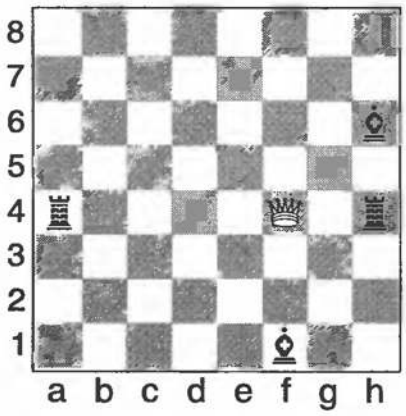
28. “Взятие”. Побей незащищенную черную фигуру.



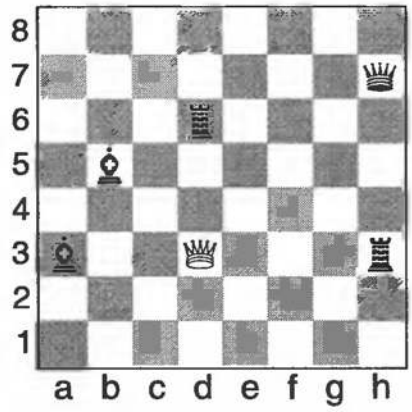
№ 1



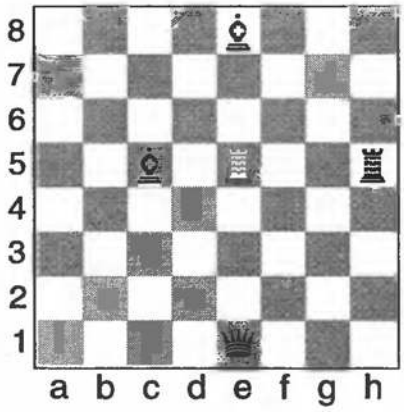
№ 2



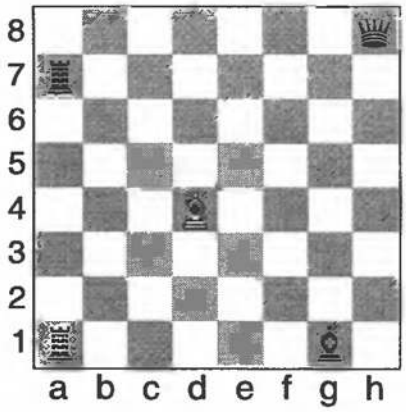
№ 3



№ 4

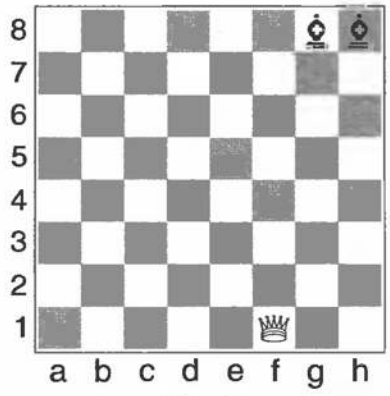


№ 5

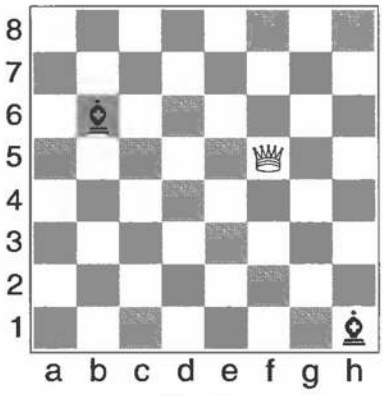


№ 6

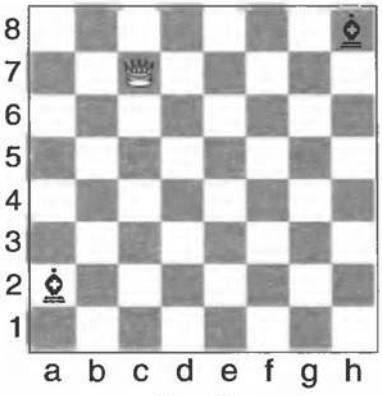
29. “Выиграй фигуру”. После какого хода белых черные проигрывают одну из своих фигур?



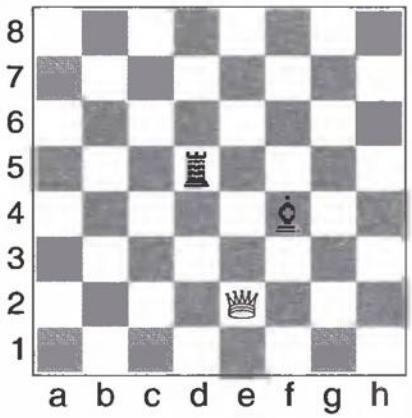
№ 1



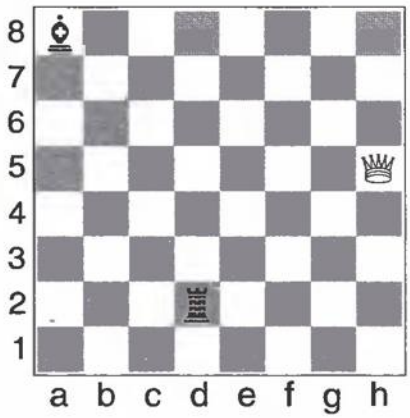
№ 2



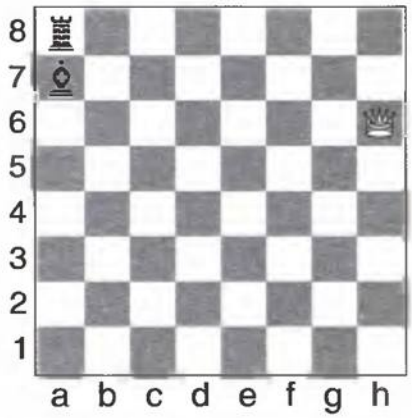
№ 3



№ 4

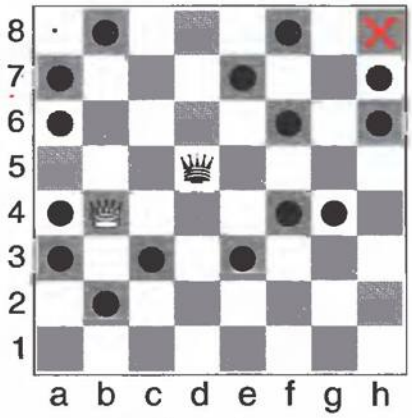


№ 5

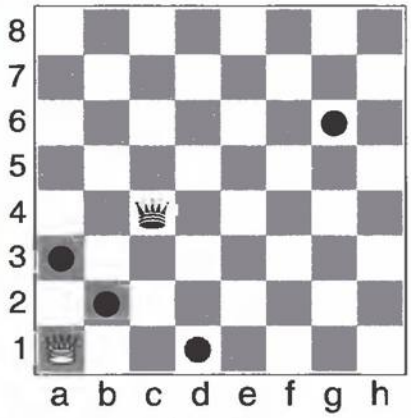


№ 6

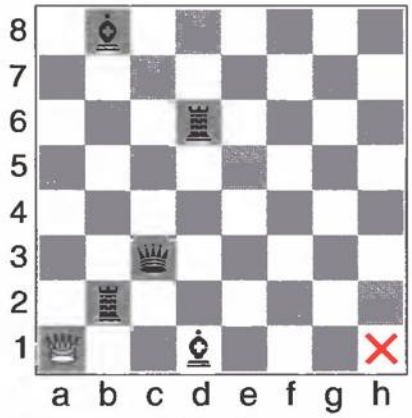
30. “Перехитри часовых”. Проберись белой фигурой на поле, помеченное крестиком, не становясь на клетки, атакованные черными фигурами-часовыми.



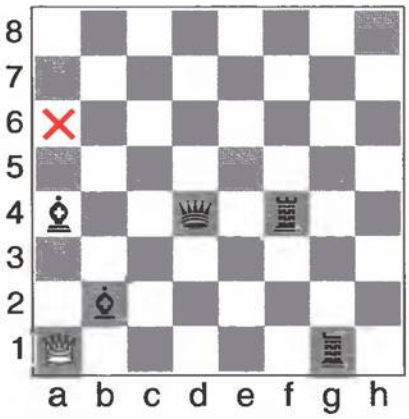
№ 1



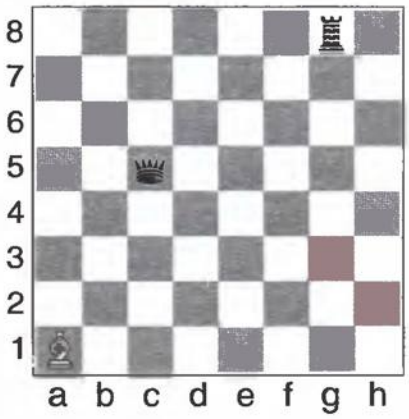
№ 2



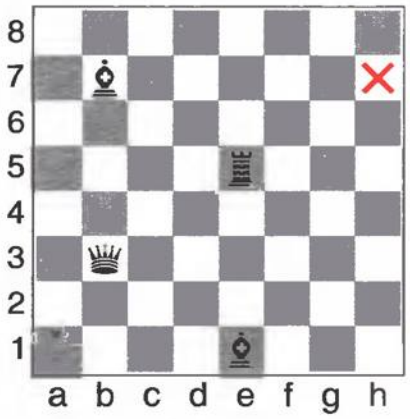
№ 3



№ 4

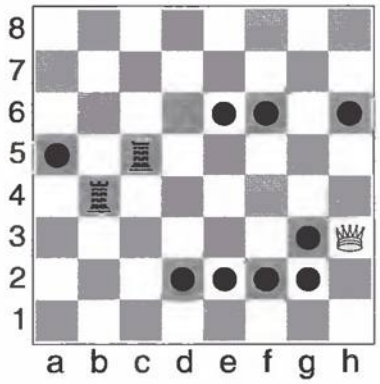


№ 5

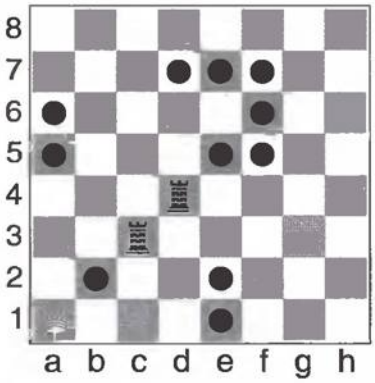


№ 6

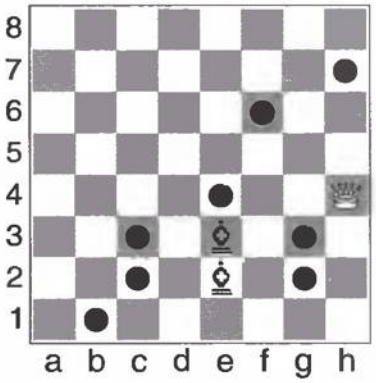
31. “Сними часовых”. Доберись белым ферзем до черных фигур и побей их, избегая полей, атакованных черными фигурами.



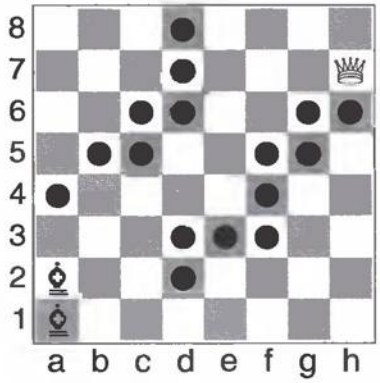
№ 1



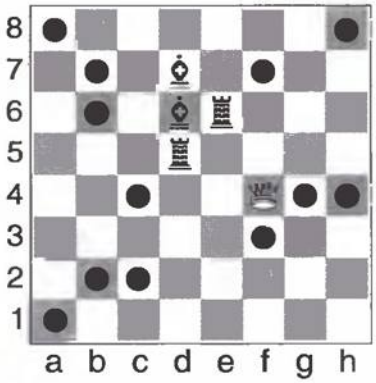
№ 2



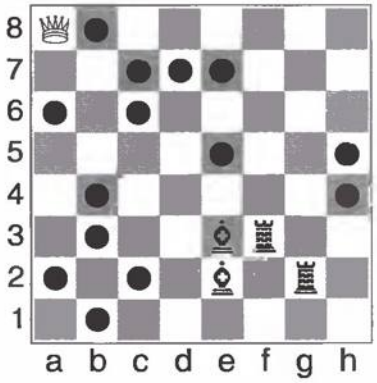
№ 3



№ 4

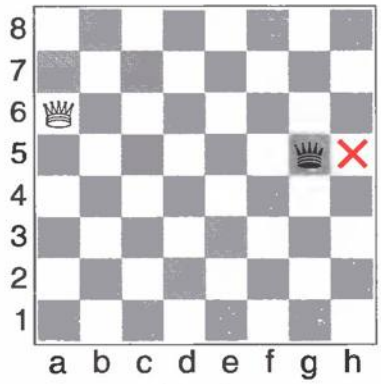


№ 5

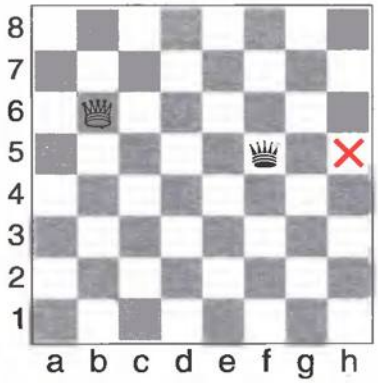


№ 6

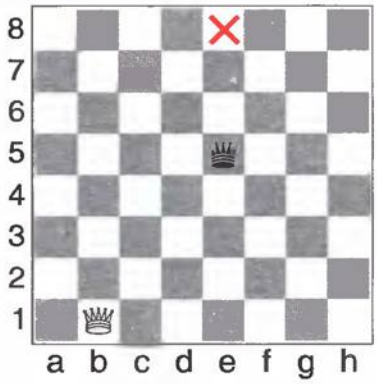
32. “Защита контрольного поля”. Сделай белым ферзем такой ход, чтобы черные не могли поставить своего ферзя на поле, помеченное крестиком (иначе белые побьют черного ферзя).



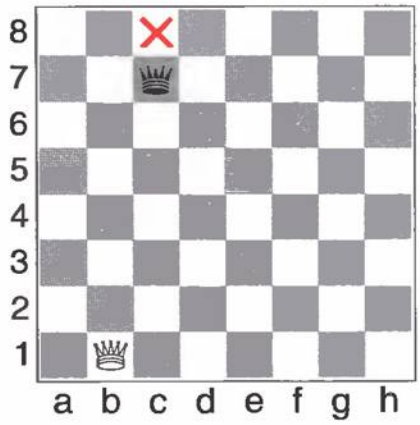
№ 1



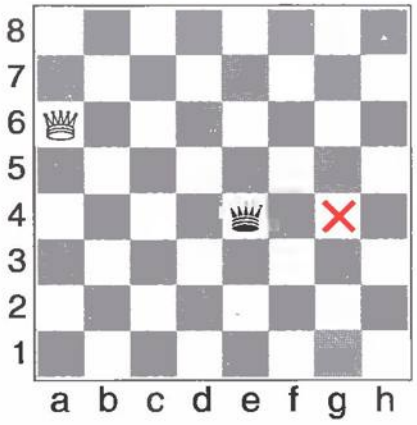
№ 2



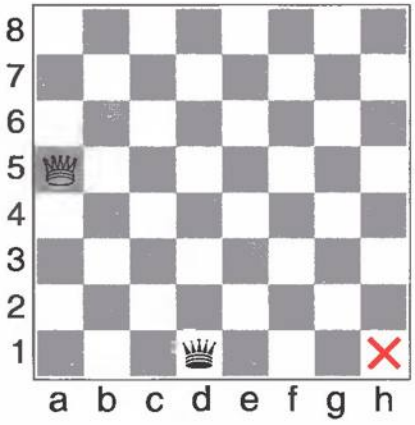
№ 3




№ 4

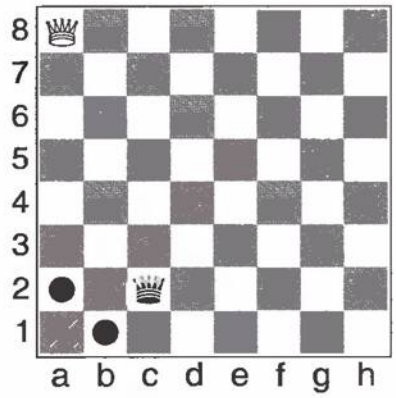



№ 5

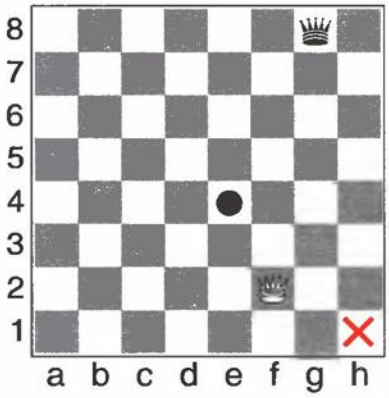



№ 6

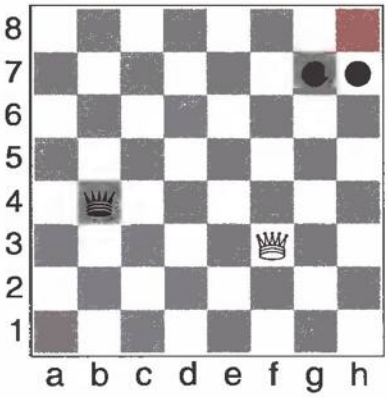
33. “Захват контрольного поля”. Как белым за два хода установить своего ферзя на поле, помеченное крестиком? (Условие: белые и черные ходят по очереди, причем черные стараются не допустить белого ферзя на контрольное поле, но не имеют права ставить свою фигуру под бой.)



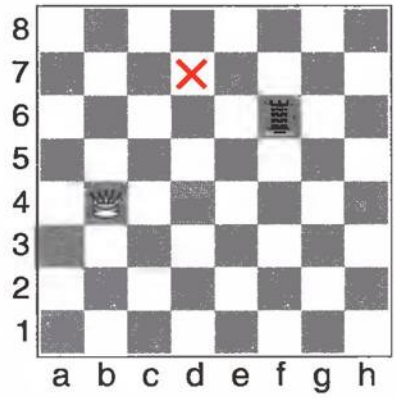

№ 1



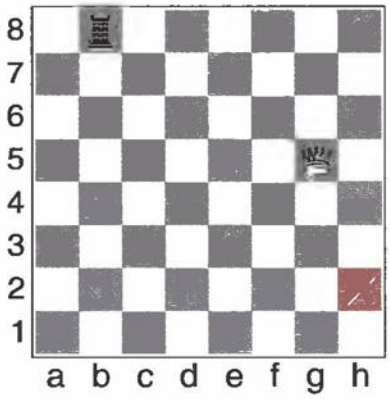

№ 2



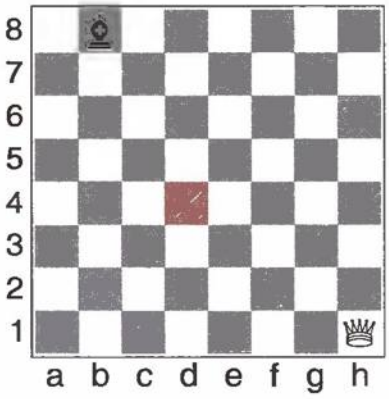

№ 3




№ 4

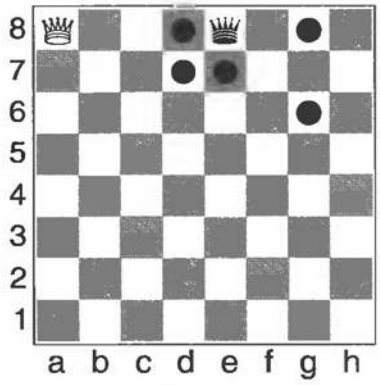



№ 5

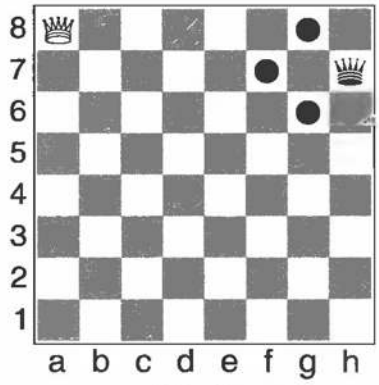



№ 6

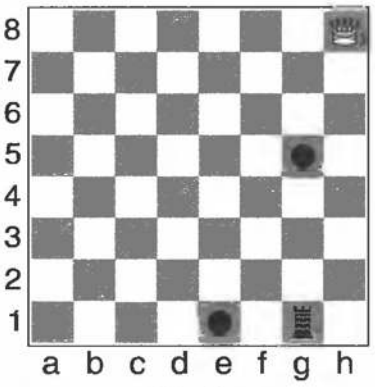
34. “Ограничение подвижности”. Найди, как белые могут своей фигурой одолеть черную фигуру — вынудить ее встать под бой (условие: белая и черная фигуры ходят по очереди).



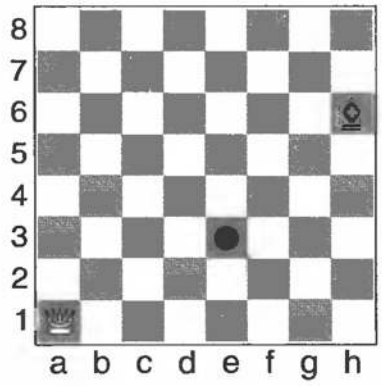

№ 1



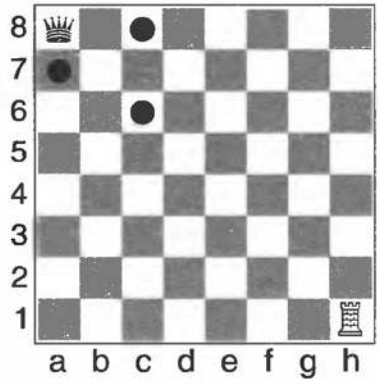

№ 2



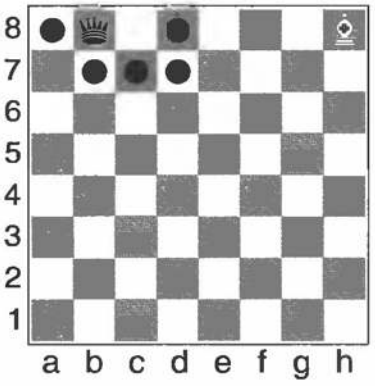

№ 3




№ 4

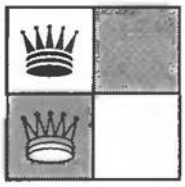



№ 5

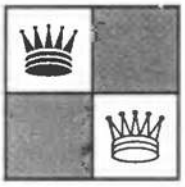



№ 6

Разыграйте с ребенком следующие положения.



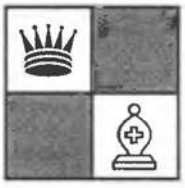
№ 1



№ 2

№ 3

№ 4

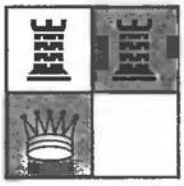


№ 5

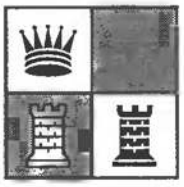
№ 6

№ 7

№ 8



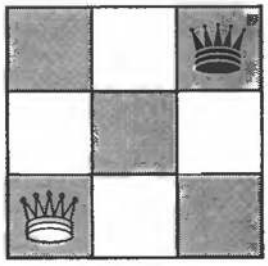
№ 9



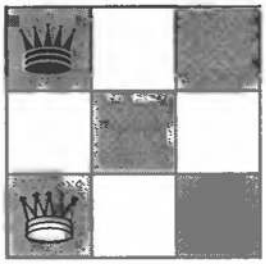
№ 10

№ 11

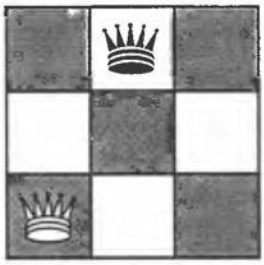
№ 12



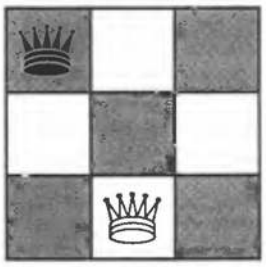
№ 13



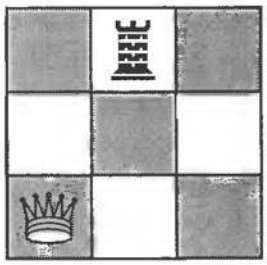
№ 14



№ 15

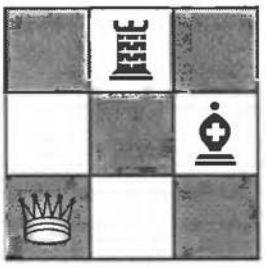


№ 16

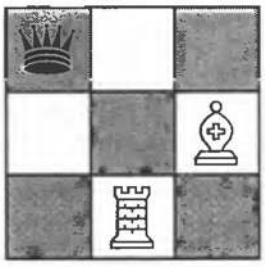


№ 17

№ 18



№ 19



№ 20

При точной игре обеих сторон, начиная, белые выигрывают в положениях №№ 1-3, 5, 7, 8, 10-14, 17-20 и проигрывают в положениях №№ 4, 6, 9. А вот ферзевые единоборства в позициях № 15 и № 16 завершатся вничью.

Разыграйте положения №№ 1-20 и при ходе черных.