

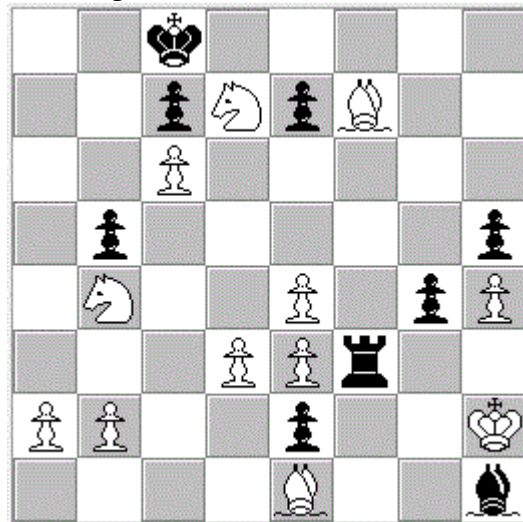
Новая тема из дефектной задачи.

В 2025 году автор этой статьи занимался рекордными задачами с обменом местами двух чёрных фигур(**platzwechsel**). Сделал таски для всех видах обменов, кроме **platzwechsel B↔B**. Поменять местами два чёрных слона в задачах на прямой мат выглядит фантастично. Хотя в обратках – легко.

Последний вид обмена, которым занимался, был обмен местами ладьи и слона чёрных. С таким материалом – ладья + слон чёрных против короля белых, у меня было раньше составлено много задач, но все они были без **platzwechsel R↔B**. Вскоре пришла идея совершенно по новому организовать последовательный **platzwechsel R↔B**. Замысел такой. У белых есть длинная тихая угроза, но при попытке чёрных помешать этому - белые матуют ещё быстрее другим способом. И чёрным остаётся только отсрочивать неизбежный мат, организуя шахи белому королю. То есть – “Циклический невечный шах”. В итоге родилась #27. Но она оказалась очень трудна для анализа. Компьютерные программы мало чем могли помочь. Пришлось вспомнить былое. Я более 30 лет занимался практической игрой, играл на приличном уровне. Участвовал во многих, не только областных, но и зональных, республиканских и даже всесоюзных соревнованиях 70-80-90-х годов. Партии тогда игрались с откладыванием после 40/45 ходов. Потом были бессонные ночи анализа. Если швейцарка, то утром доигрывание, вечером новый тур. В круговиках был отдельный день для доигрываний. У меня иногда скапливалось до 3-х отложенных партий! Навыки пригодились сейчас.

Эта задача - #27 помогла мне побывать сразу и в прошлом и в будущем! (в будущем - потому, что такие задачи с активной контригрой чёрных, наверняка будут популярны, лет через 50...)

SuperProblem, 08/12/2025



#27? Некорректна 12+9

2k5/2pNpB2/2P5/1p5p/1N2P1pP/3PPr2/PP2p2K/4B2b

1. Be6! Rh3+ 2. Kg1 Bf3 3. Sc2 Rh1+ **platzwechsel R↔B**
4. Kf2 Rf1+(a*) 5. Kg3 Bh1 6. a3 Rf3+ **platzwechsel R↔B**
7. Kh2 Rh3+ 8. Kg1 Bf3 9. b3 Rh1+ **platzwechsel R↔B**
10. Kf2 Rf1+(b*) 11. Kg3 Bh1 12. a4 bxa4 13. bxa4 Rf3+ **platzwechsel R↔B**
14. Kh2 Rh3+ 15. Kg1 Bf3 16. a5 Rh1+ **platzwechsel R↔B**
17. Kf2 Rf1+(c*) 18. Kg3 Bh1 19. a6 Rf3+ **platzwechsel R↔B**
20. Kh2 Rh3+ 21. Kg1 Bf3 22. a7 Rh1+ **platzwechsel R↔B**
23. Kf2 g3+ 24. Kxf3 Rf1+ 25. Kxe2 Rf2+ 26. Bxf2 g2 27. a8Q/R#

Идея задачи такая. Белые организуют проходную по линии ‘а’ с матом. Чёрные не могут помешать этому длинному тихому плану и хотят только вечного шаха белому королю, запертого в клетке 3x3 поля. Но, из-за обструкции на полях ‘f3’, ‘h1’, получается не вечный, а прерывистый шах, позволяя белым, через каждые 2 хода, всё-таки проводить эксцельсиор по вертикали ‘а’ с матом в финале.

В итоге получается **семь обменов местами чёрного слона и чёрной ладьи**.

Дополнительно – 3 rundlauf белого короля + 3 rundlauf чёрной ладьи + эксцельсиор пешки b2 + маятник чёрного слона...

К сожалению, есть необычная “дыра”, вычисляемая даже без помощи компьютерных программ.

Опровержение #27 такое. Решение включает 3 цикла, отличающиеся расположением пешки по 'а'. Программой Gustav можно проверить последние 13-14 ходов. **Там всё чисто.** То есть 3-й цикл верен. С трудом, но можно проверить и 1-й цикл. **И там вроде всё верно.**

(Даже, если на первых ходах есть дефекты, решение можно обрезать, оставив 6 **platzwechsel R↔B**)

Плохо то, что дефект таится во втором цикле и ползадачи пропадает! Вот что выяснилось.

На 4/10/17 ходах чёрная ладья может побить пешку h4 с угрозой мата в 3 хода. Например -

10. ... Rxb4!(11. ... Rh1 12. ... h4 13. ... Rf1#). Белые в ответ могут забрать обе чёрные фигуры - 11. Se5+ Kg8 12. Sxf3 gf 13. Kg1 Rg4+ 14. Bxg4 hxg4. Ниже позиция после 14-го хода чёрных -



Надо поставить мат не позднее 27 хода, т.е. в 13 ходов. Но здесь чёрные сбрасывают пешки g4, f3, e2 – надо тратить 3 хода. Остаётся 10 ходов для матования, а у белых нет даже проходной.

В лучшем случае, мат ставится на 29-м ходу. То есть **10. ... Rxb4!** опровергает задачу.

Такая же позиция могла бы возникнуть и после 8-го хода чёрных при варианте **4. ... Rxb4....**

Но там для матования остаётся на 6 ходов больше. И очень легко, даже с помощью белого короля, организовать проходную и заматовать уже на 24-м ходу.

И та же позиция могла бы возникнуть и после 21-го хода чёрных при варианте **17. ... Rxb4....**

А здесь на 17 ходу белая пешка находится уже на поле 'a5'!. И ход 17. ... Rxb4 не страшен из-за – 18. a6! Rh1 19. a7 h4(20. ... Rf1#) 20. a8Q/R# - белые опережают с матом на полхода!

<p>a* 4... Rxb4 (5. ... Rh1 6. ... h4 7. ... Rf1#)</p> <p>5. Se5+! Kb8 6. Sxf3 gxf3 7. Kg1! Rg4+ 8. Bxg4 hxg4 9. Bg3 e1Q+ 10. Sxe1 Kc8 11. Sc2 e5 12. b4 f2+ 13. Kxf2 Kd8 14. Bxe5 g3+ 15. Bxg3 Ke7 16. Bxc7 Kf8 17. Bd6+ Ke8 18. c7 Kd7 19. e5 Kc8 20. e6 Kb7 21. e7 Kc8 22. e8Q+ Kb7 23. c8Q+ Ka7 24. Bc5# - короткий технический вариант</p>	<p>b* 10... Rxb4! (11. ... Rh1 12. ... h4 13. ... Rf1#)</p> <p>11. Se5+ Kb8 12. Sxf3 gxf3 13. Kg1! Rg4+ 14. Bxg4 hxg4 15. Bg3 f2+ 16. Kxf2 b4 17. a4 e1Q+ 18. Kxe1 Kc8 19. Sxb4 Kb8 20. a5 Kc8 21. a6 Kb8 22. Bxc7+ Kxc7 23. a7 g3 24. Sd5+ Kd6 25. a8Q g2 26. Qd8+ Kc5 27. d4+ Kxc6 28. Qc7+ Kb5 29. Qb6# - #27 некорректна</p>	<p>c* 17... Rxb4 (18. ... Rh1 19. ... h4 20. ... Rf1#)</p> <p>18. a6! Rh1 19. a7 h4 20. a8Q/R# - белые опережают с матом!</p>
--	---	--

Таким образом, в трёх практически одинаковых последовательных позициях-близнецах, итог хода ... Rxb4 везде разный - парадокс!.

На 4-м ходу он на решение не влияет, так как ведёт к короткому техническому варианту.

На 17-м ходу белые просто игнорируют угрозу чёрных, так как матуют раньше, по плану.

И только во втором цикле 10. ... Rxb4! ведёт к опровержению задачи!.

Такое вряд ли случалось. И защита чёрных путём продления решения, без изменения позиции, тоже наверняка впервые – возможно это будет новая тема – “**Циклический невечный шах**”.

(или “**Периодический шах**”?..) (“Чтоб жизнь свою застраховать – надо больше шаховать!”)

Она схожа с темой – “Отложенная защита”. Но в “Отложенной защите”, чёрные находятся под угрозой мата и после серии ходов преследования белого короля(ничего не меняющих в позиции), совершают защищающий от мата ход. А в новой теме белые не грозят быстрым матом и чёрные заботятся только о том, как бы возобновить шахи белому королю, оттягивая неизбежный мат.

Таким образом, 7 **platzwechsel R↔B** сходу не покорились.

Придётся постепенно фиксировать 2, 3, 4 ... обмена местами чёрных ладьи и слона.

Но родилась довольно перспективная тема, со “вставлением палок чёрными в колёса плана белых”.

5 января 2026 года

Popovgl@yandex.ru

Григорий Попов