

Матч за звание “Главный по спорту” (2025-2035 гг)
Янис Курос(сверхмарафонский бег) – Григорий Попов(ШК)
 Счёт на 01/01/2026 **15?:125** в пользу Яниса Куроса

Известно, что в мире официально признано 384 вида спорта. В каждом виде спорта есть свои рекорды, свои рекордсмены. Главным рекордсменом среди рекордсменов всех видов спорта является грек [Янис Курос](#). (подробнее см. [Рекорды спорта](#)) За свою карьеру (1972-2013 гг), Янис Курос установил более 150 мировых рекордов в беге на сверхдлинные дистанции. У автора этих строк имеется более 100 рекордов или новинок в шахматной композиции, хотя занимался ими изредка. Если бы узнал о Янисе Куросе лет 10 назад, наверняка мог бы довести личный счёт и до 200 рекордов. Сейчас у меня возраст уже серьёзный, но всё-таки решил догнать и перегнать Яниса Куроса по числу рекордов, правда, если самого раньше “не догонит” Альцгеймер или даже САМ Кондратий... Все свои рекорды и новинки разместил в [Авторском сборнике](#) , который периодически буду пополнять. На конец 2025 года в нём 125 рекордов/новинок. Конечно, есть там и композиции сомнительной рекордности. Но, во первых, и у Яниса Куроса возможны сомнительные рекорды. И во вторых, хочу достичь отметки 200 рекордов, чтобы убедительно выиграть этот матч. Возможно, в будущем нас рассудит премудрый ИИ... 2025 год оказался очень рекордным, база пополнилась сразу 20-ю рекордами. 14 из них связана с обменом местами двух чёрных фигур. Поиск в известных базах выявил всего пару задач с одиночным обменом(Platzwechsel), которые удалось превзойти.

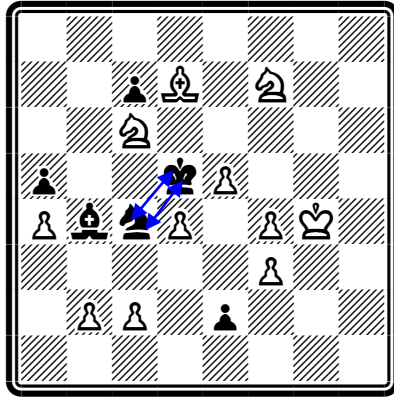
Вот сводная таблица обменов местами 2-х чёрных фигур.

↔	♔	♚	♖	♜	♞
♚					
♖	PP	P			
♜	PP	PP	PPPP		
♞	PP	P	PPPPPP?	???	
♟	PP	P	PPP	PP, PPP	PPP

P-Platzwechsel , (PPPPPP? ♞ ↔ ♞ в доработке)



№1 ЮК “Яков Владимиров-90”, 2025



#9

11+6

8/2pB1N2/2N5/p2kP3/PbnP1PK1/5P2/1PP1p3/8

Поставить мат ♖e6#, после 1. ♘fd8, мешает неудачная позиция белого короля, так как кроме 1. ... ♗xe5+? 2. fxe5 ~ 3. ♖e6#, есть ещё 1. ... ♗e3+! 2. ♔~ ♔c4 3. ♖e6+ ♗d5!

Чтобы лишить чёрных этой защиты, белые позволяют чёрным провести эту защиту!

1. ♘fd8!(2. ♖e6#) ♗e3+ 2. ♔h3 ♔c4 3. ♖e6+ ♗d5
– platzwechsel ♔↔♗.

Чёрные защитились, но и белые улучшили позицию своего короля. Теперь надо вернуть чёрные фигуры на исходные позиции.

4. ♗c8(5. ♖a6#) ♗b6 5. ♖a6+ ♔d5

6. c4+ ♗xc4 – platzwechsel ♔↔♗, + rundlauf ♗.

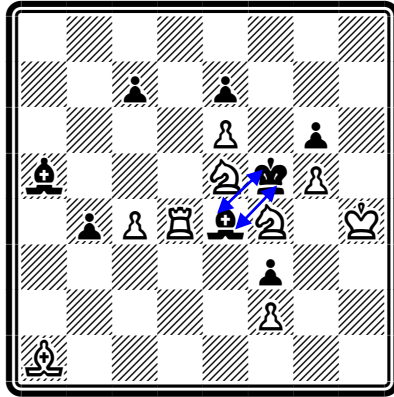
Чёрные фигуры возвращены и теперь возможен первоначальный замысел - 7. ♗c8(8. ♖e6#) ♗xe5

с ловушкой – на 8. fxe5? спасает ♔c4 9. ♖e6+ ♔d3!, но ♗xe5 теперь без шаха и поэтому - 8. ♖e6+! ♔d6 9. fxe5#

В итоге - двойной обмен местами чёрного короля и чёрного коня(впервые) + вращение чёрного коня.



№2 SuperProblem, 01/12/2025, C563



#9

9+8

8/2p1p3/4P1p1/b3NkP1/1pPRbN1K/5p2/5P2/B7

Конь е5 – “троянский”, бить его нельзя –

1. ... ♔xe5? 2. ♕g4! ♘f5+ 3. ♖g3 ~ 4. ♜d5+ ♔e4 5. ♜e5#(*).

Но и пользы от него белым мало.

При “игроцком” 1. ♘e6? будет мат только в 14 ходов.

А вот если бы конь е5 находился на ‘с5’, проходил бы форсированный мат в 3 хода – 1. ♜xe4 ~ 2. ♜e5+ ♔xf4 3. ♘d3#.

Для реализации такогомата, конь с ‘е5’ переводится на поле ‘с5’-

1. ♜d8!(2. ♜f8#) ♔xf4 2. ♜f8+ ♘f5 3. ♘d3+ ♔e4

– platzwechel ♔↔♘.

4. ♘c5+ ♔f4 5. ♜d8(6. ♜d4+) ♘e4 6. ♜d4! ♔f5

– platzwechel ♔↔♘

Ценой коня f4, вернулась исходная позиция с конём на ‘с5’ и

теперь уже проходит - 7. ♜xe4 ~ 8. ♜e5+ ♔f4 9. ♘d3#

В итоге – впервые двойной обмен местами(platzwechel) ♔↔♘

Примечание.

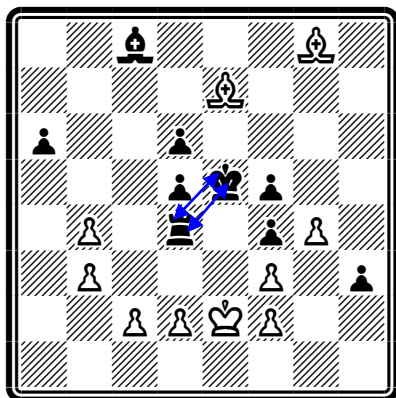
Первым ходом 1. Rd4-d8(можно было и типовое 1. Rd1-d8)

проходит как-бы защита коня е5. Но здесь спорно, что это

недостаток, ведь конь неприкасаем для чёрных(*).



№3 SuperProblem, 01/12/2025, C564



#10

10+9

2b3V1/4V3/p2p4/3pkr2/1P1r1pP1/1P3P1p/2PPKP2/8

Поставить мат ♔f6#, после 1. g5, мешает неудачная позиция белого короля - 1. g5 ♖e4+! 2. ♔~ ♔d4 3. ♔f6+ ♖e5!.

Чтобы лишить чёрных этой защиты, белые позволяют чёрным провести эту защиту!

1. g5!(2. ♔f6#) ♖e4+ 2. ♔f1 ♔d4 3. ♔f6+ ♖e5

– platzwechsel ♔ ↔ ♖.

Чёрные защитились, но и белые улучшили позицию своего короля. Теперь возвращаем чёрные фигуры на прежние позиции.

4. ♔d8(5. ♔b6#) ♖e4 5. ♔b6+ ♔e5 6. d4+ ♖xd4

– platzwechsel ♔ ↔ ♖.

Чёрные фигуры возвращены и стал возможен первоначальный замысел - 7. ♔d8(8. ♔f6#) ♖d1+ 8. ♔e2 ♖e1+/ ♖d2+

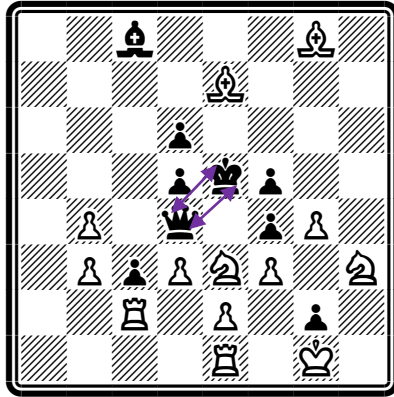
9. ♔xe1/♔xd2 ~ 10. ♔f6#

В итоге –

двойной обмен местами чёрного короля и чёрной ладьи



№4 SuperProblem, 01/12/2025, C565



#8

13+9

2b3B1/4B3/3p4/3pkp2/1P1q1pP1/1PpPNP1N/2R1P1p1/4R1K1

1. g5!(2. ♘f6#) ♔xe3+ 2. ♘f2 ♚d4

3. ♘f6+ ♚e5 platzwechsel ♔ ↔ ♚

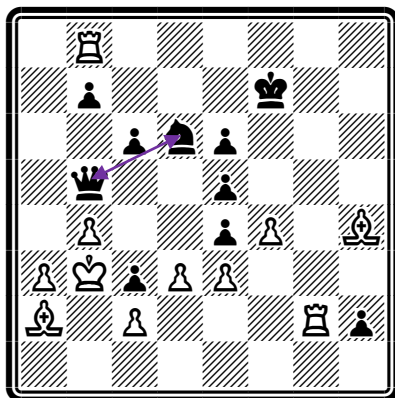
4. ♘d8(5. ♘b6#) ♔e3 5. ♖d1 ♘~

6. ♘b6+ ♚e5 7. d4+ ♚xd4 platzwechsel ♔ ↔ ♚ 8. ♘xd4#

В итоге – двойной обмен местами(platzwechsel) чёрного короля и чёрного ферзя.



№5 SuperProblem, 01/12/2025, C568



#8

11+10

1R6/1p3k2/2pnp3/1q2p3/1P2pP1B/PKpPP3/B1P3Rp/8

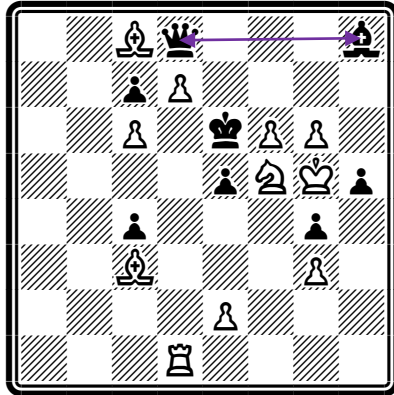
1. ♖gg8!2. ♜bf8#) ♔d5+ 2. ♚xc3 ♠b5+
3. ♚d2 ♔d6 platzwechel ♔↔♠
4. f5(5. fe+ ♔xe6 6. ♜bf8#) ♠c7 5. f6(6. ♜g7#) ♠e8
6. ♜bxe8 h1 ♔ 7. ♠xe6+ ♔xe6 8. ♜ef8#

Обмен местами(platzwechel) чёрного ферзя и чёрного коня.
Интересно подключение засадного слона a2.

P.S. Если будет найден более ранний platzwechel ♔↔♠,
то этот рекорд будет удалён



№6 SuperProblem, 20/11/2025, C554



#10

11+8

2Bq3b/2pP4/2P1kPP1/4pNKp/2p3p1/2B3P1/4P3/3R4

Рано 1. ♖a6(2. ♜xc4#)? из-за гибели коня –

1. ... ♜xf6+! 2. ♔xh5 ♚xf5!.

Рано и переводить коня на лучшее поле - 1. ♘h6? ♜g7! ... #11

Решает дополнительная защита коня, без явных угроз, позволяя чёрным сменить блокёра пешки d7 – т.к. ферзь плохой блокёр.

А белые в это время улучшают позиции короля и коня.

1. e4!(2. ♜d2/♜b4/♜a5/♘h6/♙xh5/g7...#10) ♜xf6+

2. ♙xh5 ♚h8+ 3. ♘h6 ♜d8 platzwechsel ♔↔♚

4. ♜a6 ♜g5 5. ♜xc4+ ♚e7 6. ♜b4+ ♚d8 7. ♖a1(8. ♖a8#) ♚xh6+

8. ♙xg4 ♚h4+ 9. gxh4 ♜xh4 10. ♖a8#

Обмен местами(platzwechsel) чёрного ферзя и чёрного слона.

Редкий случай задачи без явной угрозы первым ходом.

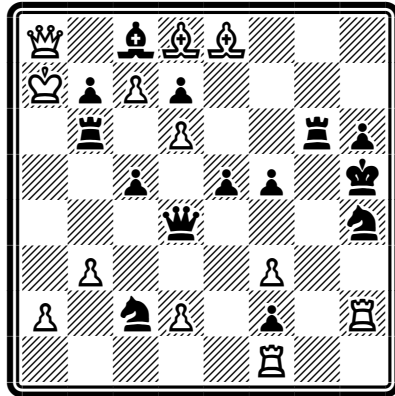
После 1. e4 грозит 6(!) продолжений с матом на 10 ходу!

Чёрный король получает мат на том же блокадном поле 'd8', где побывали и ферзь и слон!.

P.S. Если будет найден более ранний platzwechsel ♔↔♚, то этот рекорд будет удалён



№7 SuperProblem, 01/12/2025, C566



#9

12+14

Q1bBB3/KpPp4/1r1P2rp/2p1pp1k/3q3n/1P3P2/P1nP1p1R/5R2

1. ♖fh1!(2. ♜xh4+ ♔xh4 3. ♜xh4#) ♜b4 2. ♜g2(3. ♘xg6#) ♔xd6
3. d4 ♜xd4 4. ♜gh2 ♔b6+ platzwechsel ♜b6↔♔d4
5. ♘b8 ♔b4 platzwechsel ♜b4↔♔d4
6. ♔a4 ♔xa4 7. bxa4 ~ 8. ♜xh4+ ♜xh4 9. ♜xh4#

В итоге – два обмена местами(platzwechsel) чёрного ферзя и чёрной ладьи.

Позиция легальна. Примерное доказательство-

Белая пешка побила чернопольного слона чёрных e5xBd6.

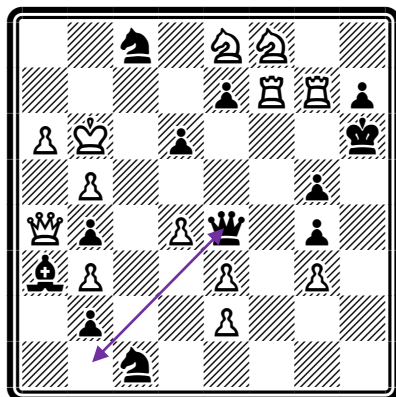
Чёрная пешка побила белого коня – g3xSf2.

Чёрная пешка с7 просто погибла.

Затем белая пешка g2 превратилась в ферзя и после c2-...-c7 были взятия a7xQb6xSc5.



№8 SuperProblem, 01/12/2025, C567



#8

13+12

2n1NN2/4pRRp/PK1p3k/1P4p1/Qp1Pq1p1/bP2P1P1/1p2P3/2n5

1. ♔c7? b1♚!
2. b6 ♜bc2+
3. ♔b8 ♞xb6
4. ♚c6 ♞d7+
5. ♚xd7 d5
6. ♚e6+ ♞h5
7. ♚xe4 ♚xe4
8. ♞xh7+ ♚xh7
9. ♞xh7#

1. ♔a5!(2. ♞xh7+ ♚xh7 3. ♞xh7#) b1♚ 2. ♞f2(3. ♞h2#) ♚h1
3. e4!(4. ♞xh7#) ♚bxe4 4. ♞ff7 ♞xb3+
5. ♚xb3 ♚hb1 platzwechel ♚↔♚
6. ♚xb1 ♚xb1 7. ♞xh7+ ♚xh7 8. ♞xh7#

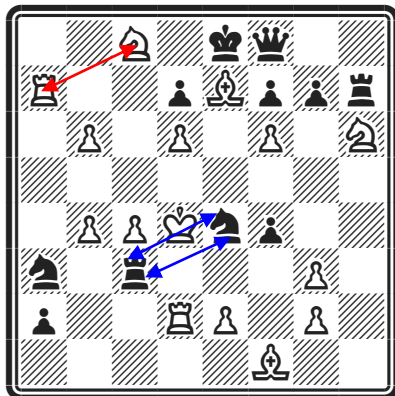
Обмен местами(platzwechel) двух чёрных ферзей.

Необычный вступительный ход из под шаха сделан ради ложного следа, гармонирующего с основным решением. И в ложном следе и в решении, ради мата на 'h7', белый ферзь размещается с чёрным коллегой на 'e4' и 'b1'.

На доске остаётся “феникс-ферзь”.



№9 Bosko Milosheski-80JT, 2025
ChessStar, 21-10-2025



#10

15+11

2N1kq2/R2pBppr/1P1P1P1N/8/1PPKnP2/n1r3P1/p2RP1P1/5B2

1. ♖a8!(2. ♜a7#) ♜xc4+ 2. ♚d5 ♜c3+
3. ♚e5 ♜e4+ - platzwechsel чёрные ♜ ↔ ♜.
4. ♚f5 g6+ 5. ♚g4 fxg3+/f3+ 6. ♚xg3/♚xf3 ♜e3+
7. ♚f2 ♜e4+ 8. ♚g1 ♜c3 platzwechsel чёрные ♜ ↔ ♜.
9. ♜a7+ ♜c8 10. ♜xc8# platzwechsel белые ♜ ↔ ♜.

Двойной обмен местами(platzwechsel) чёрного коня и чёрной ладьи.

Дополнительно –

обмен местами(platzwechsel) белого коня и белой ладьи
и вращение (rundlauf) чёрной ладьи.



№10

Этот вид обмена в доработке. Уже реализовано –

#11 - 2 platzwechsel  ↔ 

#15 - 3 platzwechsel  ↔ 

В последней схеме есть шанс покорить даже

7-ми кратный platzwechsel  ↔  !!

Но там приходится анализировать много промежуточных позиций на глубину до 27 ходов – сложная работа, с учётом того, что Stockfish ничего не понимает даже после многих часов счёта.

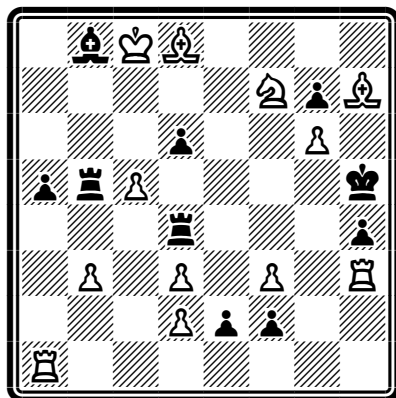
А Gustavu нужны миллионы лет для полного решения задачи...

Но последние 14 ходов решения верны.

В январе 2026 будут опубликованы задачи этого обмена  ↔ 



№11 “Шахматная композиция”, 2025-173, С18



#12

12+10

1bKB4/5NpB/3p2P1/prP4k/3r3p/1P1P1P1R/3Ppp2/R7

1. ♖ ah1!(2. ♜ xh4+ ♞ xh4 3. ♜ xh4#) ♞ bb4
2. ♜ g3(3. ♜ g5#) ♞ d5
3. d4 ♞ bxd4 4. ♜ gh3(5. ♜ xh4+ ♞ xh4 6. ♜ xh4#) ♞ xc5+
5. ♚ b7 ♞ b5+ platzwechel ♞ b5↔ ♞ d4.
6. ♚ a6 ♞ bb4 platzwechel ♞ b4↔ ♞ d4
7. ♜ g3(8. ♜ g5#) ♞ d5 platzwechel ♞ b4↔ ♞ d5
8. d4 ♞ bxd4(RUNDLAUF) platzwechel ♞ d4↔ ♞ d5
9. ♜ gh3(9... ♞ b5 platzwechel ♞ d4↔ ♞ b5 10. ♜ xh4+ ♞ xh4 11. ♜ xh4#) ♞ g5
10. ♜ xg5 ~ 11. ♜ xh4+ ♞ xh4 12. ♜ xh4#

2 чёрные ладьи ходят по кругу друг за другом “гуськом”.

В итоге- 4 обмена местами(platzwechel) двух чёрных ладей на полях b5-d4, b4-d4, b4-d5, d4-d5.

Жаль, что завершающий ход двойного обмена на полях b5-d4(9. ♞ d5-b5) есть только в угрозе.

Дополнительно - ♞ d4 совершает полное вращение (rundlauf).

♞ b5 совершает 0,75 вращения.

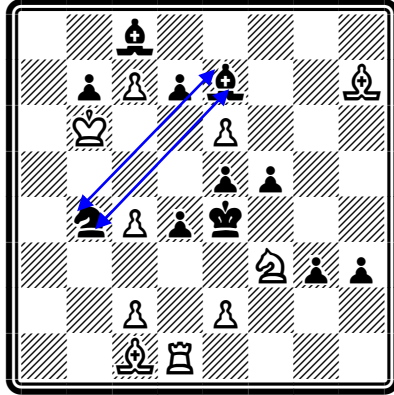
Есть ещё маятник белой ладьи ♜ h3-g3-h3-g3-h3

(в базах найден только одиночный, дефектный platzwechel ♞ ↔ ♞

<https://www.yacpdb.org/#192146>)



№12 Bosko Milosheski-80JT, 2025
ChessStar, 21-10-2025



#11

10+11

2b5/1pPpb2B/1K2P3/4pp2/1nNpk3/5Npp/2P1P3/2BR4

1. ♖h6!(2. ♘d2#) ♜d5+(1. ... ♙b4??) 2. ♚a7 ♙b4
3. e7(4. e8♔...) ♜xe7 – platzwechsel ♜↔♞.
4. ♜c1(5. ♘g5#) ♜c6+(4. ... ♙e7??) 5. ♚a8 ♙e7
6. ♜g8(7. ♘d5#) ♙b4 – platzwechsel ♙↔♞.

Произошёл возврат тематических фигур. Но ещё рано 7. ♙h6? из-за появившейся защиты – 7. ♙h6? f4! 8. ♘d2+/♙h7+ ♔e3!.

Поэтому предварительно берётся под контроль поле ‘e3’.

7. ♜d3!(8. ♙h6...) d5 8. ♙h6(9. ♘d2#) ♜g5(8. ... ♙b4??)

9. ♜xg5 f4 10. ♙h7+ ♙f5 11. ♘d2#;

7. ... b5/b6 8. ♙h6(9. ♘d2#) ♜g5 9. ♜xg5 ♙b7+ 10. ♚xb7 f4
11. ♙h7#.

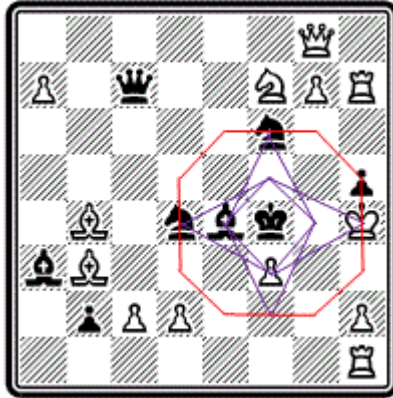
В итоге – двойной обмен местами(platzwechsel) чёрного коня и чёрного слона.

+ Маятник белого слона ♜c1-h6-c1-h6.

+ “Маятник обструкций” - 1. ... ♙b4??, 4. ... ♙e7??, 8. ... ♙b4??.



№13 ЮК “Яков Владимиров-90”, 2025



#21

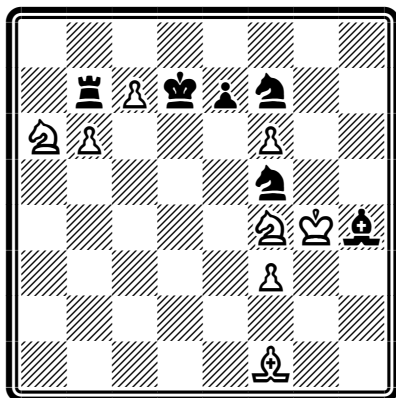
13+8

1. ♔b8! ♖xf3+
2. ♕h3 ♗f5+
3. ♕g2 ♖h4+
4. ♕f2 ♖e4+
5. ♕e2 ♗g4+
6. ♕d3 ♖f2+
7. ♕d4 ♖f5+
8. ♕d5 ♗f3+
9. ♕e6 ♖d4+
10. ♕f6 ♖g4+
11. ♕g6 ♗e4+
12. ♕xh5 ♖f6+
13. ♕h4 ♖f3+
14. ♕h3 ♗f5+
15. ♕g2 ♗e4
16. ♖f1! ♗f5
17. g8♔(♖) ♖xg8
18. ♗xg8(return) ♗xh2+
19. ♖xh2 ♗c6(~)
20. ♗g5+ ♔e4
21. ♗g4#

3-х кратный обмен местами(Platzwechsel) ♖ ↔ ♗



№14 SuperProblem, 20/11/2025, C555



#10

8+6

8/1rPkp2/NP3P2/5n2/5NKb/5P2/8/5B2

1. ♖c5+! ♔c8 2. ♜a6(3. ♜xb7#) ♞7d6 3. f7(4. f8♔+) ♞h6+
4. ♛xh4 ♞hxf7 5. ♞g6(6. ♞xe7#) ♞f5+ platzwechel ♞f5↔♞f7
6. ♛g4 ♞7d6 platzwechel ♞d6↔♞f5
7. ♛h3 e5 8. ♛h2 e4 9. fxe4 zz ♞h6, ♞f~/♞d~
10. ♞e7#/♜xb7#; platzwechel ♞d6↔♞h6
7. ... e6 8. f4 e5 9. fxe5 zz ♞h6, ♞f~/♞d~ 10. ♞e7#/♜xb7#.

Три обмена местами(platzwechel) двух чёрных коней. Рекорд.

2 чёрных коня ходят по кругу(ромбу) “гуськом” друг за другом.

Неожиданный “ход конём” белого короля с ‘g4’ на ‘h2’!.

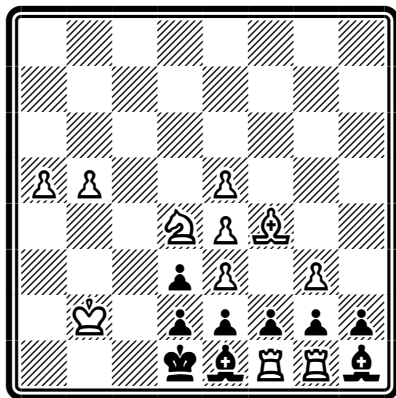
Непредсказуемые(“нелогичные”), по начальной позиции,

маты чёрному королю(♞e7#/♜xb7#).

Без технических фигур и технических вариантов.

Игра всех белых фигур, кроме двух пешек.

Другие рекордные задачи 2025 года
 №15 SuperProblem, 19/06/2025



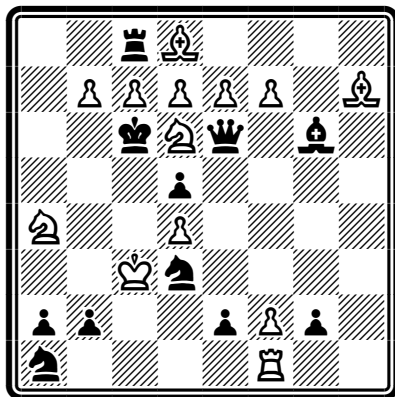
+ 11+9

1. a6! exf1 ♖
2. a7 hxg1 ♖
3. ♔a2 ♔c1
4. a8♔ d1 ♗
5. ♔a3+ ♔d2
6. ♔b3 с выигрышем
- (6. ... ♗c3 7. ♔c4 ♗d1 8. ♔xd3+ ♔c1 9. ♔c2#)

Последовательное 2-х кратное превращение
 в ♖ в этюде на выигрыш.

Наверняка можно сделать больше превращений в чёрную ладью для этюдов на выигрыш.

ВНИМАНИЕ! Если ранее встречался этюд на выигрыш с двумя и более превращениями в чёрную ладью – просьба сообщить - №15 будет тогда удалён из таблицы.



#11

13+11

1. b8 ♖+ ♔xb8
2. cxb8 ♖+ ♕xd6
3. e8 ♖+ ♔xe8
4. dxe8 ♖+ ♔e6
5. ♗xg6 (6. f8 ♗#) b1 ♜+
6. ♖xb1 axb1 ♜+
7. ♕xd3 e1 ♜+
8. ♕e2 g1 ♜+
9. ♕d1 ♗c3+
10. ♗xc3 ~
11. f8 ♖#

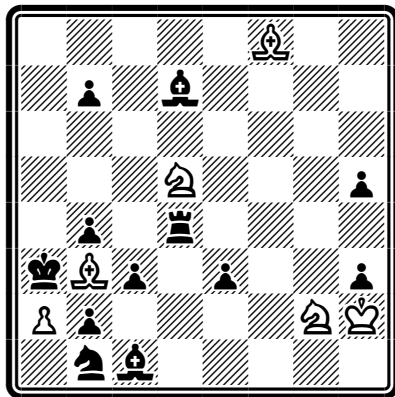
В задаче 2 рекорда -

1-й рекорд - превращение 9 пешек в коней (5- ♖, 4- ♜)

2-й рекорд - впервые в задаче участвует 13 коней.

Начальная позиция на грани легальности.

Поэтому рекорды эти вряд ли можно превзойти.



#11

6+12

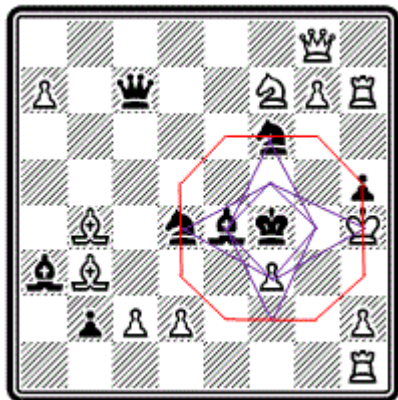
1. ♖e1!(2. ♖c2#) ♜f5 **2. ♜c7**(3. ♜b5#) - защитить от угрозы может только ход ♜d7, но этот слон защищает от ♖c2#, поэтому ладья сменяет слона по защите от ♖c2# и слон уже может ходить .
2. ... ♜d2+ 3. ♝g3 ♜d7 4. ♜d5(5. ♜xb4#) – защитить от планового мата может только ладья, но она теперь занята защитой от мата ♖c2#, поэтому и ладья и слон возвращаются (♜d4, ♜f5).
4. ... h4+ 5. ♝xh4 ♜d4+ 6. ♝g3 ♜f5 7. ♜c7(8. ♜b5#) повторилась позиция, как и после 2-го хода, но с белым королём на ‘g3’. Чёрные в 3-й раз пытаются сделать ротацию защитников -
7. ... ♜g4+ 8. ♝h2 ♜g2+ - и при 9. ♝h1? ♜d7 это удалось бы, т.к. ладья уже защищает от ♖c2#. Но - **9. ♜xg2!**(10. ♜b5#) ♜d3(лучшее) **10. ♜d5 hxg2(~)** и план - **11. ♜xb4#** - правильный мат.

Новая тема - Ротация защит.

Чтобы подключить к защите чёрную фигуру, занятую защитой от другого мата, её освобождают от старой защиты, “перепоручая” это другой чёрной фигуре.

В задаче эта тема выполнена 2,5 раза.

№19 ЮК “Яков Владимиров-90”, 2025



#21

13+8

1. ♔b8! ♚xf3+ 2. ♕h3 ♜f5+ 3. ♖g2 ♞h4+
4. ♗f2 ♠e4+ 5. ♗e2 ♜g4+ 6. ♗d3 ♠f2+ 7. ♗d4 ♠f5+
8. ♗d5 ♜f3+ 9. ♗e6 ♠d4+ 10. ♗f6 ♠g4+ 11. ♗g6 ♜e4+
12. ♗xh5 ♠f6+ 13. ♗h4 ♠f3+ 14. ♗h3 ♜f5+
15. ♗g2 ♜e4 16. ♜f1! ♜f5 17. g8♚(♜) ♠xg8
18. ♗xg8(return) ♜xh2+ 19. ♜xh2 ♜c6(~) 20. ♗g5+ ♜e4
21. ♗g4#

Это первая в истории ШК задача, в которой белого короля преследуют по кругу 3 чёрные фигуры!.

Получился синтез четырёх полных вращений (RUNDLAUF) -

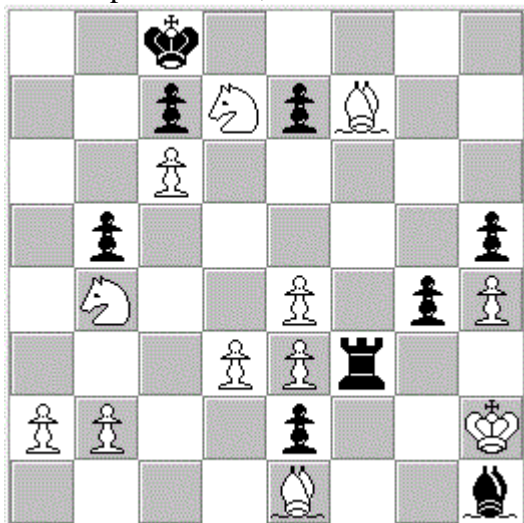
RUNDLAUF ♖ + RUNDLAUF ♜ + RUNDLAUF ♠ +

RUNDLAUF ♞.

Задача делалась 60 лет! Это общеспортивный рекорд.

Ни в одном виде спорта рекорды так долго не делались.

SuperProblem, 08/12/2025



#27? найти опровержение 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+ 5. Kg3 Bh1 6. a3 Rf3+ **platzwechsel R↔B**
7. Kh2 Rh3+ 8. Kg1 Bf3 9. b3 Rh1+ **platzwechsel R↔B**
10. Kf2 Rf1+ 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+ 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 – белые аккуратно организуют проходную по линии ‘а’ с матом. Чёрным трудно противопоставить этому плану и они хотят вечного шаха белому королю, запертого в клетке 3x3 поля. Но, из-за обструкции на полях ‘f3’, ‘h1’, получается “недовечный” шах, позволяя белым всё-таки проводить эксцельсиор по вертикали ‘а’. В итоге – **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 уникальная “дыра”, которую можно вычислить даже без помощи компьютерных программ. А Вы, найдёте?.