

VI Всероссийское соревнование по заочному решению композиций, 2020 год

Задание №6



Обратный мат в 2 хода (15+6)

FEN: B4B2/2Npr1Pp/N2k3P/8/5PP1/1P2QKP1/2R2Pp1/6Rb

**ЗАДАНИЕ:** В исходной позиции – решение искать не надо!

В исходной позиции добавьте на диаграмму одну чёрную пешку, чтобы образовалась задача с заданием: обратный мат в 2 хода.

За каждый вариант решения даётся **2 очка**. Очки засчитываются только за варианты с разными матующими ходами чёрных.

Дуали не оцениваются.

Принимается только одна позиция с заданием – обратный мат в 2 хода.

**РЕШЕНИЕ**

Для раздела обратных матов было предложено задание, схожее по замыслу с заданием кооперативного жанра. То есть с простым решением и с более трудным решением.

Задание заключалось в добавлении чёрной пешки и получении задач на обратный мат в 2 хода. Принималась, как и в коопматах, только одна позиция. Почти все что-то нашли – или простое или сложное решение. Но как потом выяснилось, задуманное сложное решение оказалось некорректно – по сути ложный след. Это смогли выяснить только 4 участника.

Простое решение заключалось в добавлении чёрной пешки на поле 'b4'. Решение -

1. ♔c3 цугцванг b:c3 2. ♚g1-f1(e1/d1/c1/b1/a1) g1(xf1)~ # (2 очка)

Всякие дуали по условию не оценивались. В 2 очка оценивалось и добавление пешки на

поле 'b5'. Здесь ещё больше дуалей уже на первом ходу, но за них никаких очков не давалось. Ещё допустимо “простое-сложное” добавление чёрной пешки на 'c3' - (2 очка)

Позиция эта легальна, но на грани возможной. Вот доказательства. Недостающая белая пешка с линии 'a' переместилась на 'b' побив чёрную пешку, превратилась на 'b8' и превращённая белая фигура была взята ходом f3xg2. А чёрная пешка, по уже свободной линии, превратилась на 'a1' и использовалась для сдвоений белых пешек. Для сдвоения белых пешек нужно 8 взятий – фигура с поля 'a1', 2 пешки с линий 'e' и 'g' + 2 коня + ферзь + ладья + слон. Баланс сходится.

Есть много ложных следов. Например поле 'h3' – тогда чёрные били 3 раза, а на доске 15 белых фигур. Или, например, добавление чёрной пешки на поля 'd3', 'd4', 'd5'.

Возникающие позиции также нелегальны. Тогда нужна белая фигура для сдвоения пешек на линии 'd' и фигура для взятия f3xg2. (На поле 'g2' чёрная пешка без взятий не могла попасть. Тогда бы белые били 10 раз, а на доске 7 чёрных – нет баланса)

Основное решение заключалось в постановке чёрной пешки на поле 'b2'.



Обратный мат в 2 хода (15+7)

Возникает такая позиция. Очевидно, что у чёрных нет предыдущего хода, т.к. единственное взятие могло быть гораздо ранее (f3xg2). Значит в этой позиции ход чёрных и возникают 4 варианта с кватретом превращений -

0. ... b1 ♔ 1. ♜c6+ d:c6 2. ♔d3+ ♔:d3#;

0. ... b1 ♚ 1. ♜d1+ ♚:d1 2. ♔d3+ ♚:d3#;

0. ... b1 ♞ 1. ♜c6+ d:c6 2. ♔d2+ ♞:d2#;

0. ... b1 ♠ 1. ♜d2+ ♠d3 2. ♜g1-f1(e1/d1/c1/b1/a1) g1(xf1)~ #

Если бы всё было нормально, то стоимость 4-х этих вариантов, с разными матами была бы равна  $2 \times 4 = 8$  очков. Но неожиданно выяснилось, что приведенная позиция вообще невозможна и это по сути ложный след. Поэтому все кто посчитал добавление пешки на 'b2' допустимым решением, с ходом чёрных и с приведенным решением, получают половину суммы, то есть **4 очка**. А четверо участников, которые смогли установить нереальность приведенной позиции получают по **8 очков** – полная стоимость задуманного решения. Первым обнаружил нелегальность приведенной позиции Владимир Кузьмичёв. Он же предложил 2 варианта исправления задачи. Одно из них с очень интересным ретроанализом. Соавтором будущей задачи является ещё Андрей Фролкин.

Вскоре видимо будет принято решение об обнародовании этой задачи и можно будет её здесь привести.

Григорий Попов [Popovgl@yandex.ru](mailto:Popovgl@yandex.ru)