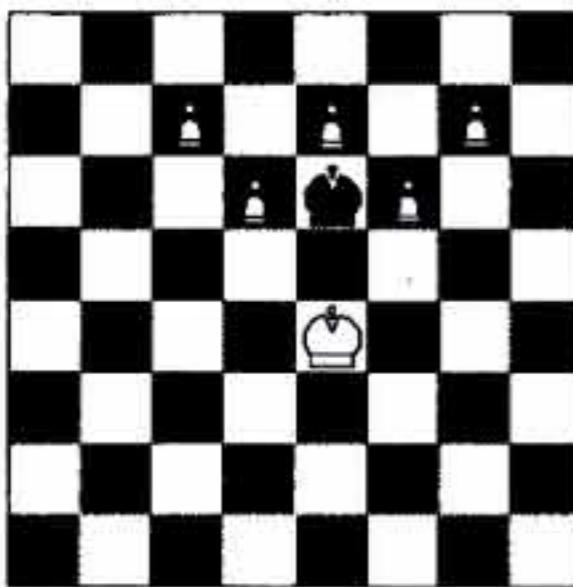


## МНОГОЛИКАЯ СИММЕТРИЯ

В шахматных задачах важна не только сложность решения, но и внешняя привлекательность, выразительность. Нередко составители задач обращаются к каким-нибудь геометрическим формам, сразу привлекая внимание решателей. Одной из самых популярных тем такого рода является симметрия. Вернемся еще раз к этой занятной идеи, которой мы посвящали немало места и раньше.



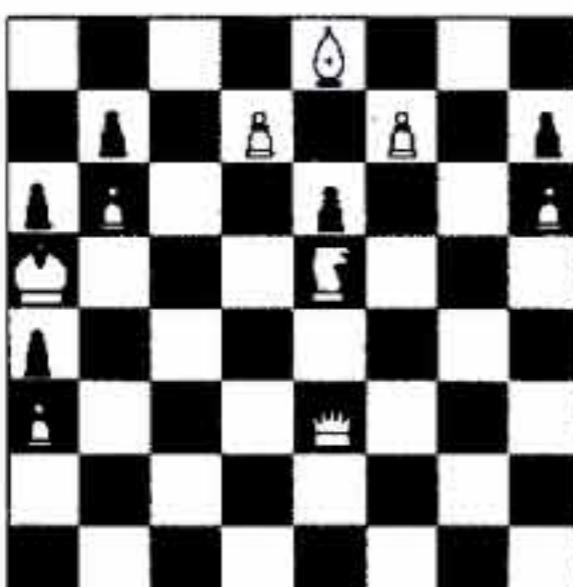
**Ф.Хоффман, 1902**

**Мат в 3 хода**

Классическая миниатюра, которая лет тридцать назад была пробным камнем для шахматных программ на ЭВМ. Если машинаправлялась с задачей, то получала высокую оценку... Три белые пешки на пороге своего превращения в ферзи, но ни одна из них ферзем не станет!

1.  $e8\mathbb{C}! Kp:d6$  2.  $c8\mathbb{L}! Kp\mathbb{e}b$  3.  $Ls6 \times$  или 1... $Kp:f6$  2.  $g8\mathbb{L}! Kp\mathbb{e}b$  3.  $Lg6 \times$ .

Забавно, что в некоторых задачных замыслах на тему симметрии никак не удается пристроить белого короля. Для реализации авторской мысли он совсем не нужен, и, чтобы он не мешал, приходится сооружать для его величества надежную крепость.



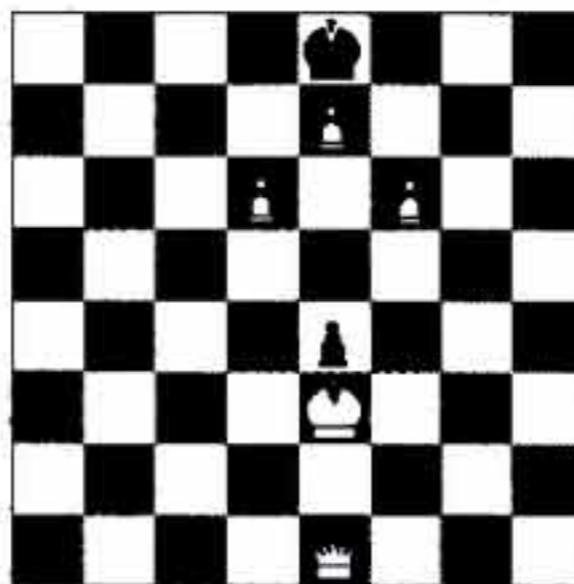
**Я.Киши, 1942**

**Мат в 2 хода**

Хорошо бы отрезать линию «а» от доски, тогда получилась бы идеальная симметрия. В начальной позиции на любой из четырех ходов черного короля следует мат: 1...  $Kpd8$ ,  $Kpd6$ ,  $Kpf8$ ,  $Kpf6$  и, соответственно, 2.  $\Phi g5$ ,  $d8\Phi$ ,

$\Phi c5$ ,  $f8\Phi \times$ . Однако ни одного из этих матов мы не увидим, такая тема называется иллюзорной игрой. После выжидательного 1.  $\Phi e4!$  четыре знакомых нам хода короля ведут к совсем другим матам – 2.  $\Phi h4$ ,  $f8\Phi$ ,  $\Phi b4$ ,  $d8\Phi \times$ . Вступление к двухходовке, как и полагается, единственное, поскольку белый король неподвижен: 1.  $Kp:a4$   $a5$ , 1.  $Kp\mathbb{b}4$   $a5+$ .

В предыдущей задаче первый ход сохранил симметрию (линия «а» не в счет), а в следующей он, наоборот, вносит диссонанс (правда, затем все возвращается на круги своя).

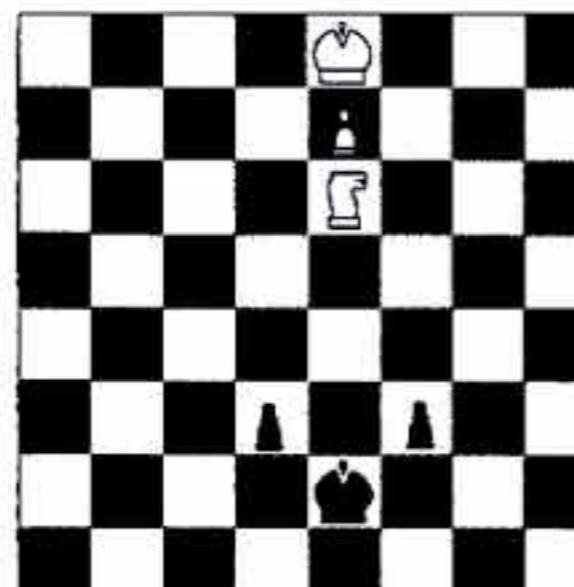


**Л.Куббель, 1928**

**Мат в 3 хода**

1.  $\Phi a5!$   $Kpd7$  2.  $\Phi d5!$   $Kpe8$  3.  $d7 \times$  (2... $Kpc8$  3.  $e8\Phi \times$ ) или 1... $Kpf7$  2.  $\Phi f5!$   $Kre8$  3.  $f7 \times$  (2... $Kpg8$  3.  $e8\Phi \times$ ). В данном случае линия «а» играет совсем другую роль: при симметричном построении решает асимметричная игра: на королевском фланге у белого ферзя отсутствует поле, симметричное полю  $a5$ , и поэтому решение единственное.

Замыслы, связанные с асимметричным решением симметричных позиций пользуются большой популярностью, особенно плодотворно потрудились классики необычной композиции Доусон и Паули.

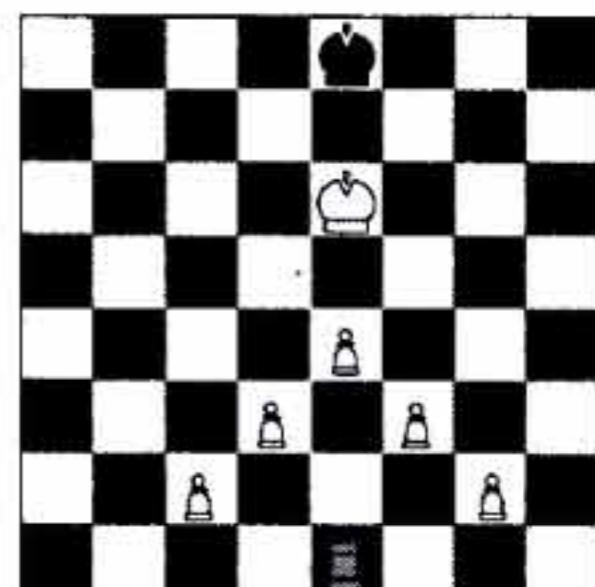


**Т.Доусон, 1924**

**Выигрыш**

1.  $Kd4+$   $Kre3$  2.  $K:f3$   $Kp:f3$  3.  $Kpf8$   $d2$  4.  $e8\Phi$   $d1\Phi$  5.  $\Phi h5+$  и 6.  $\Phi:d1$ . Но почему не проходит аналогичное 1.  $Kf4+$   $Kre3$  2.  $K:d3$   $Kp:d3$  3.  $Kpd8$   $f2$  4.  $e8\Phi$   $f1\Phi$  5.  $\Phi b5+?$  Дело в том, что черные в

этом случае последним ходом не ставят ферзя, а играют 4... $Kpd2!$  с теоретической ничьей — черный король находит патовое пристанище на поле  $h1$ .

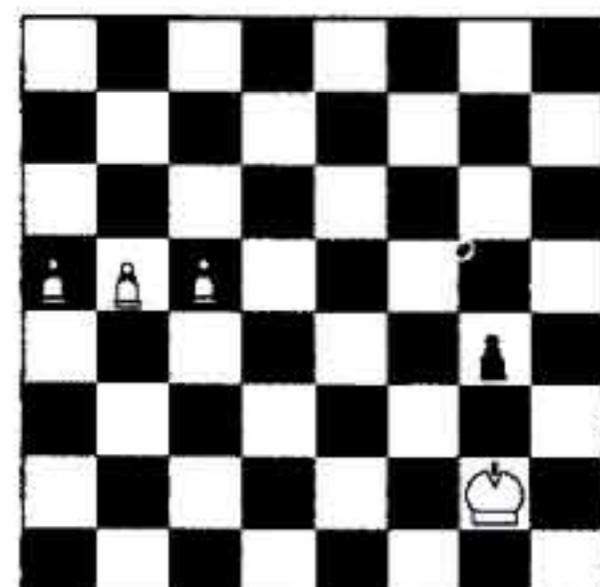


**В.Паули, 1914**

**Мат в 5 ходов**

1.  $Lb1!$   $Kpd8$  2.  $d4$   $Kpc7$  3.  $Kre7$   $Krc6$  4.  $Kpd8$   $Kpd6$  5.  $Lb6 \times$  или 1... $Kpf8$  2.  $Lb7$   $Kpg8$  3.  $Kpf6$   $Kph8$  4.  $Kpg6$   $Kpg8$  5.  $Lb8 \times$ . Но геометрию разрушает 1.  $Lh1?$   $Kpd8$  2.  $Lh7$   $Kpc8$  3.  $Kpd6$   $Kpb8$ , и на другой стороне доски черный король убегает.

И в заключение еще один вид симметрии.



**И.Крейчик, 1953**

**Выигрыш**

После 1.  $Kpg11$  возникает центральная симметрия, и возможности сторон, как будто, одинаковые. Но все решает очередь хода. В цугцванге оказались черные.

1... $Kpb7$  2.  $b6!$  Но не 2.  $c6+?$   $Kpc7$  3.  $Kpg2$   $g3$  4.  $a6$   $Kpb6$ .

2... $f3$  3.  $Kpf2$   $h3$  4.  $Kpg3$ . Черные пешки заблокированы и гибнут, белые же пешки спокойно идут вперед. Кстати, поспешно было бы 1.  $c6?$   $h3+?$  2.  $Kph2$   $Kpc7$  3.  $a6$   $Kpb6$ , и верх берут черные.

**Е.Гик**