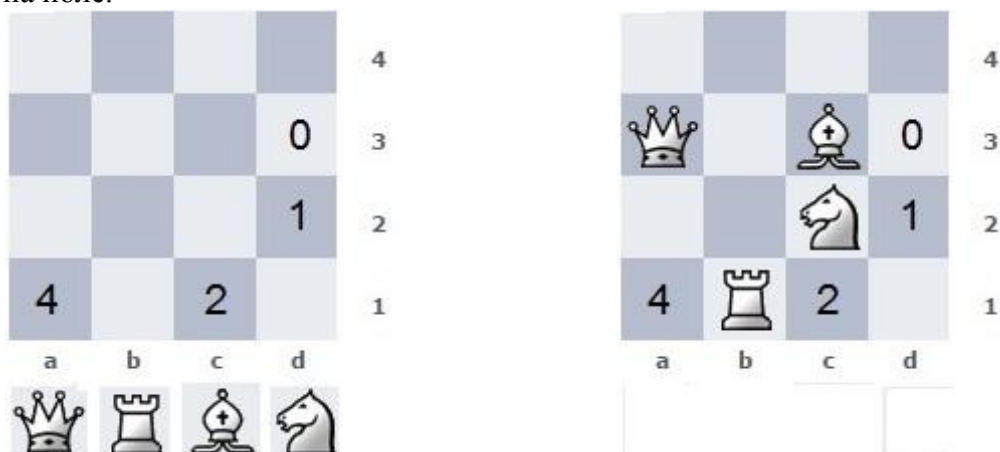


## Головоломка (5). Головоломка «Шахматные числовые головоломки»

(<https://www.lsrhs.net/faculty/seth/Puzzles/chessNumLogic/chessNumLogic.html>)

Эти головоломки упомянуты в книге Мартина Гарднера «Головоломки из других миров» и авторство их принадлежит Jaime Poniachik.

Необходимо на предложенной доске расставить предложенные шахматные фигуры так, чтобы поля с указанными цифрами были атакованы ровно тем числом фигур, что указано на поле.



Каким-то образом эти головоломки пересекаются с более известной задачей о расстановке восьми мирных ферзей на шахматной доске. С другой стороны, сущность головоломки перекликается с игрой «Охота на лис».

Иногда в таких головоломках можно задать дополнительное условие – «чтобы фигуры не атаковали друг друга», или – «разрешить расстановку фигур только в определённых/выделенных полях».

**Задание:** Найдите решения следующих головоломок.

