



Фотография с шахматного «матча столетия», Бобби Фишер и Борис Спасский, Рейкьявик, 1972¹.

1. В левой клетке полосы 1x40 стоит шашка. За ход разрешается сдвинуть шашку вправо а) на одну или на две клетки, б) на две или пять. Проигрывает тот, кто не может сделать ход. Кто выигрывает при правильной игре?
2. Король стоит на поле а) a1, б) c1 шахматной доски. За ход разрешается сдвинуть его на одну клетку вверх, вправо или вправо-вверх. Проигрывает тот, кто не может сделать ход. Кто выигрывает при правильной игре?
3. Ферзь стоит на поле а) a1, б) c1 шахматной доски. За ход разрешается сдвинуть его вверх, вправо или вправо-вверх на любое число клеток. Проигрывает тот, кто не может сделать ход. Кто выигрывает при правильной игре?
4. Имеются две кучки камней - в первой 7, а во второй 5 штук. За ход разрешается взять либо несколько камней из одной кучки, либо поровну камней из обеих кучек. Проигрывает тот, кто не может сделать ход. Кто выигрывает при правильной игре?
5. Есть две коробки по 11 конфет. За один ход можно взять две конфеты из одной коробки и одну из другой. Проигрывает тот, кто не может сделать ход.
6. Игра начинается с 4. За ход разрешается прибавить к имеющемуся числу любое, меньшее его, натуральное число. Выигрывает тот, кто получит 1000. Кто выигрывает при правильной игре?
- 7*. Фишер и Спасский по очереди берут из кучки камни. Разрешается брать любую степень двойки (1, 2, 4, ...). Взявший последний камень выигрывает. Кто победит в этой игре?
- 8*. На доске написано число 2. За один ход разрешается к уже имеющемуся числу добавить любой его делитель, отличный от самого числа. Проигрывает тот, кто первым получит число, большее тысячи. Кто выигрывает при правильной игре?



¹ Событие было очень популярно в массовой культуре, оно нашло отражение, в частности, в известной шуточной песне В.Высоцкого «Честь шахматной короны».