

Игры-шутки

1. Двое по очереди ставят ладей на шахматную доску так, чтобы ладьи не били друг друга. Проигрывает тот, кто не может сделать ход.
2. В мешке лежит 101 конфета. Двое по очереди берут из мешка от 1 до 10 конфет. Когда все конфеты разобраны, игроки подсчитывают взятое количество конфет. Если эти числа взаимно просты – выигрывает первый игрок, в противном случае выигрывает второй.
3. На доске написаны числа 25 и 36. За ход разрешается дописать разность $|a - b|$ любых двух имеющихся на доске чисел a и b , если она ещё не встречалась. Проигрывает тот, кто не сможет сделать ход.
4. Маша и Катя играют в такую игру: по очереди обрывают лепестки у ромашки с 64 лепестками. За один ход разрешается сорвать любое нечётное количество лепестков, меньшее 16, причем запрещается повторять уже сделанные ходы. (*Например, если Катя при своём ходе сорвёт 3 лепестка, то в дальнейшем ни Маша, ни Катя сорвать 3 лепестка не имеют права.*) Выигрывает тот, кто сорвёт последний лепесток. Начинает Маша.
5. На квадратном поле размера 101×101 играют двое. Первый игрок ставит крестик на центр поля; вслед за этим второй игрок может поставить нолик на любую из восьми клеток, окружающих крестик первого игрока. После этого первый ставит крестик на любое из полей рядом с уже занятymi, и т.д. Выигрывает тот, кто первым коснётся края игрового поля (поставит свою отметку в клетку, примыкающую к краю).