

1 ТУР

2 ЗАДАЧА

Команда: _____

Есть 5 монет. Орлами вверх. За ход можно перевернуть две любые монеты. Можно ли перевернуть все монеты?

2 ТУР

2 ЗАДАЧА

Команда: _____

Таня принесла в школу на свой день рождения мешок конфет. Ее одноклассники съели $\frac{2}{3}$ всех конфет и еще одну, затем ее одноклассницы съели $\frac{5}{7}$ оставшихся и еще одну. Оказалось, что после этого учительнице досталось только $\frac{1}{15}$ всех конфет. Сколько было конфет?

3 ТУР

2 ЗАДАЧА

Команда: _____

В стране А города соединены дорогами как на рисунке. Каждую дорогу решили выложить кирпичом кого-нибудь цвета. Сколько цветов кирпичей нужно, чтобы в одном городе не встречались дороги одинакового цвета.