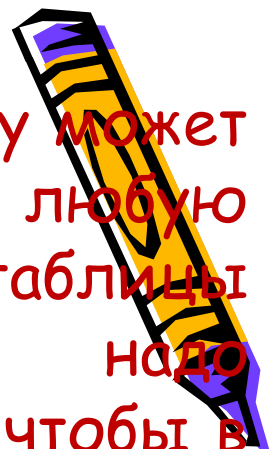
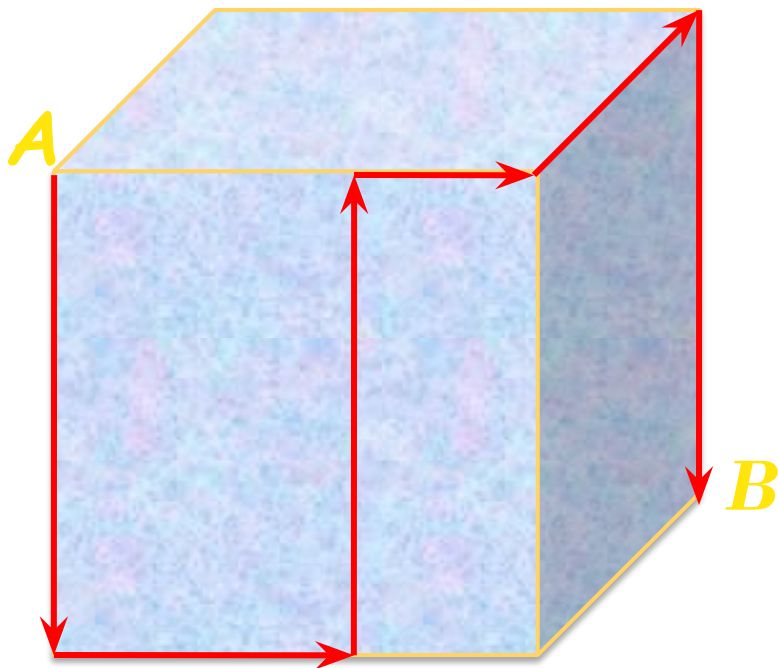
	

Каждый из 8 кенгуру может перепрыгнуть на любую клетку квадратной таблицы 4x4. Им надо расположиться так, чтобы в каждой строчке и каждом столбце этой таблицы оказалось ровно по 2 кенгуру. Наименьшее число кенгуру, которым придется для этого перепрыгнуть, равно

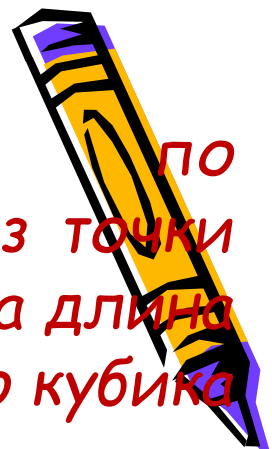
- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3
- E. 4





Муравей ползает по поверхности кубика из точки А в точку В. Чему равна длина этого пути, если ребро кубика равно 12см?

- A. 40см
- B. 48см
- C. 50см
- D. 60см
- E. Невозможно определить



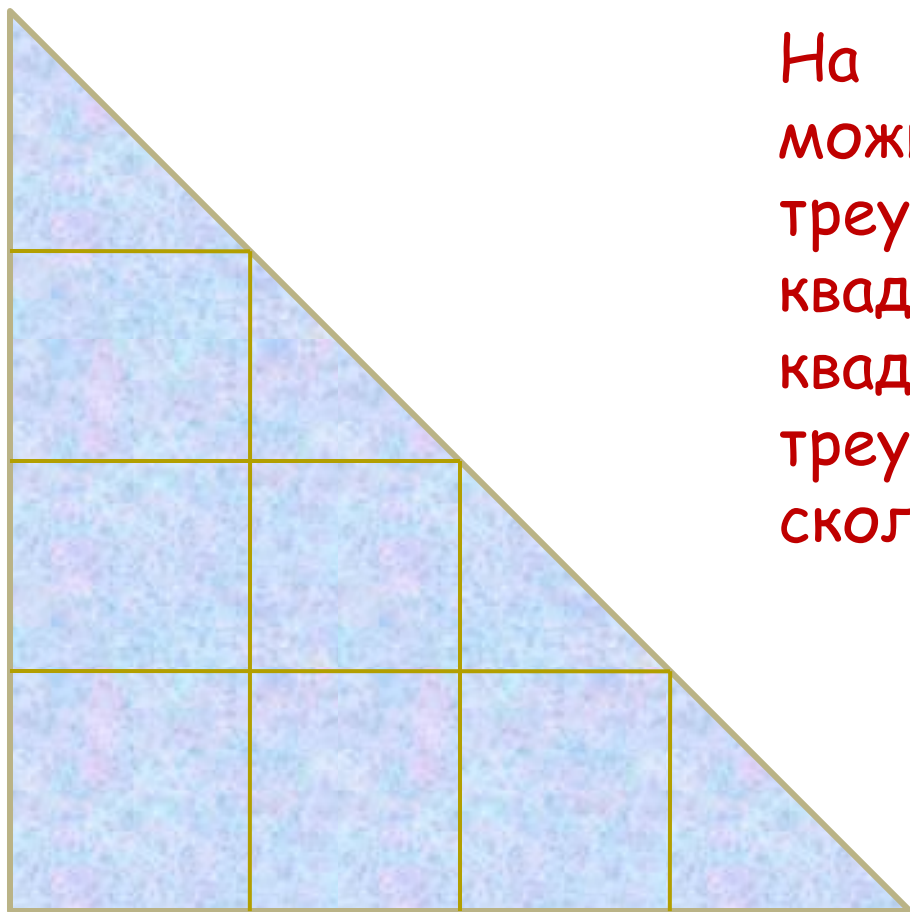
Пять карточек с цифрами лежат на столе в таком порядке



За один ход разрешается поменять местами любые две карточки. За какое наименьшее число ходов можно расположить все карточки в порядке от 1 до 5?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5





На этой картинке можно увидеть треугольники и квадраты, причем квадратов меньше, чем треугольников. На сколько?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. квадратов и треугольников поровну

