

# Наглядная геометрия для малышей

Урок №2

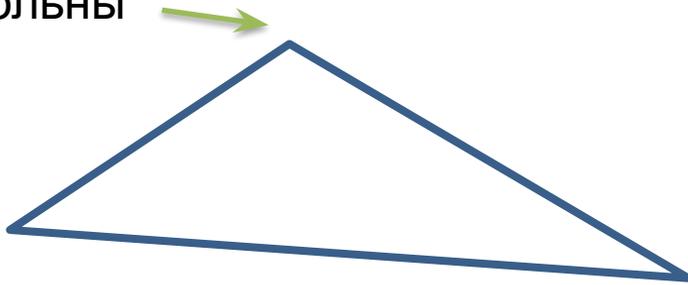
«Повторение материала за 3 класс»



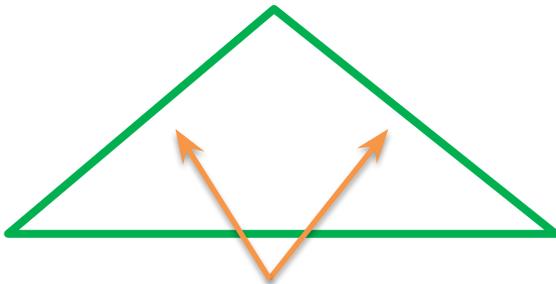
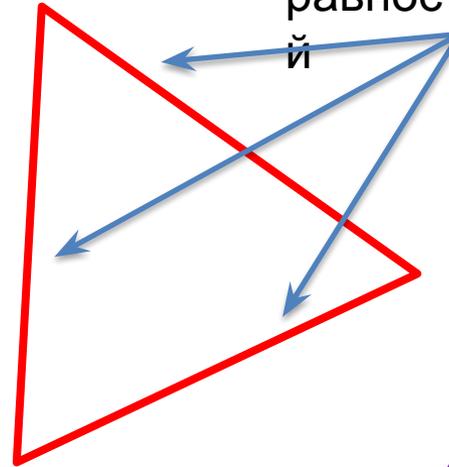
# Многоугольники

- Какие виды треугольников вы знаете?

тупоугольн  
й

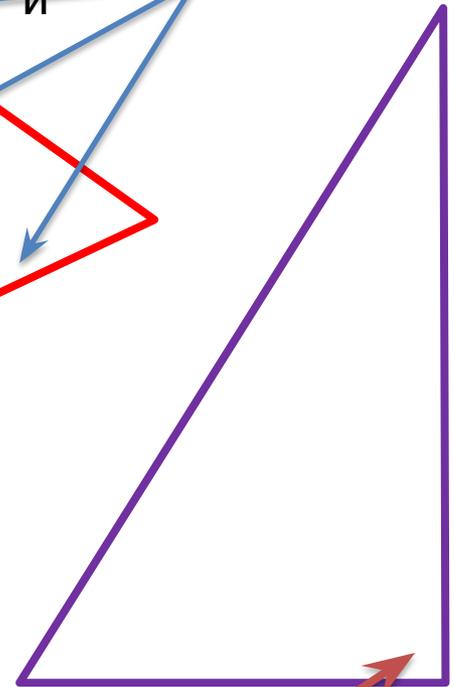
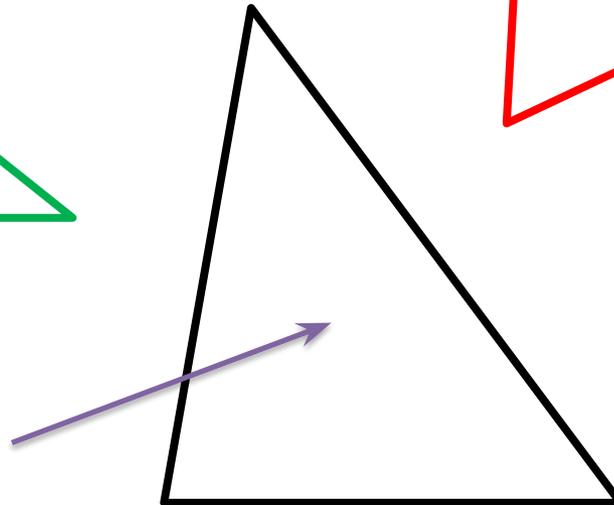


равносторонни  
й



равнобедренны  
й

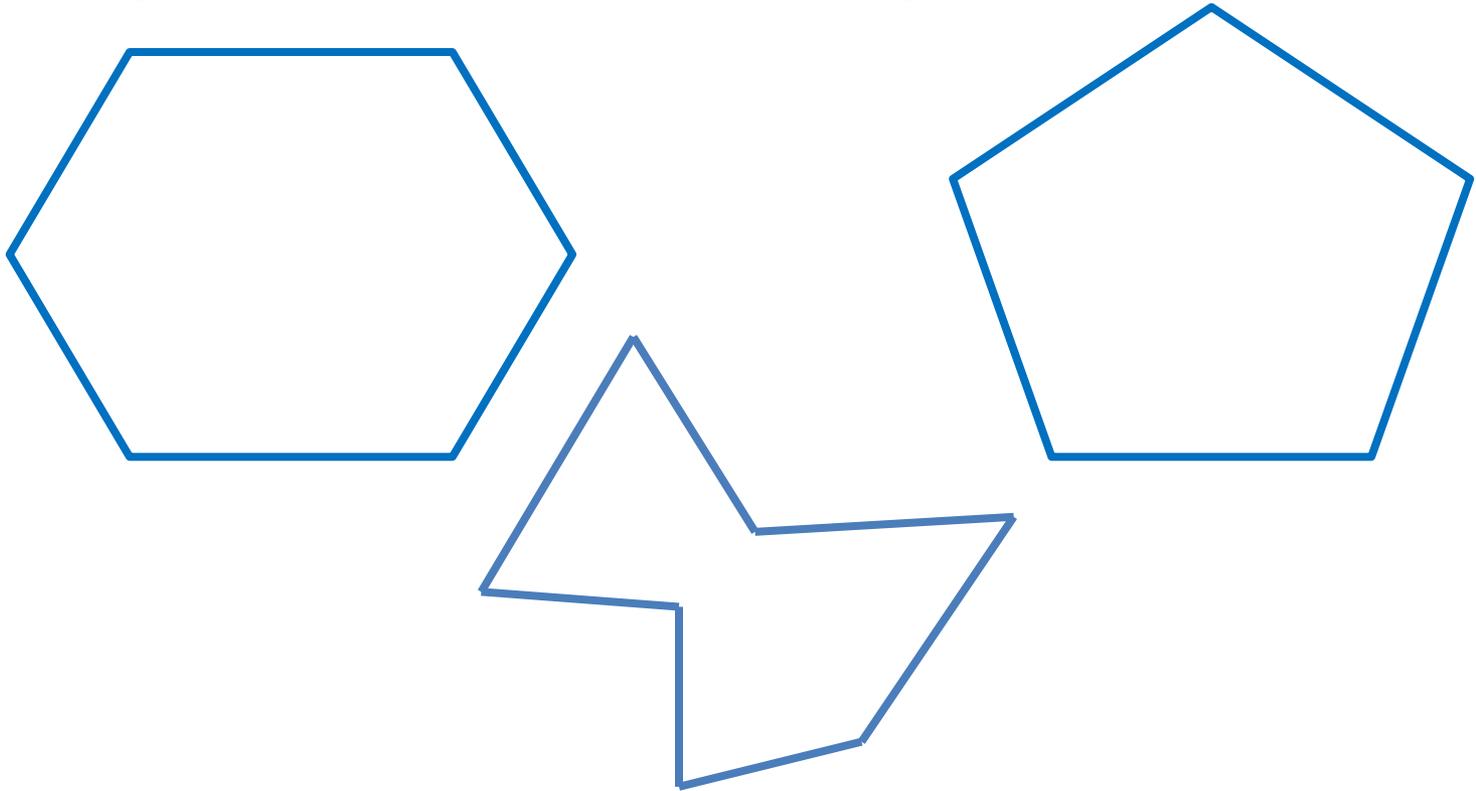
остроугольн  
й



прямоугольн  
й

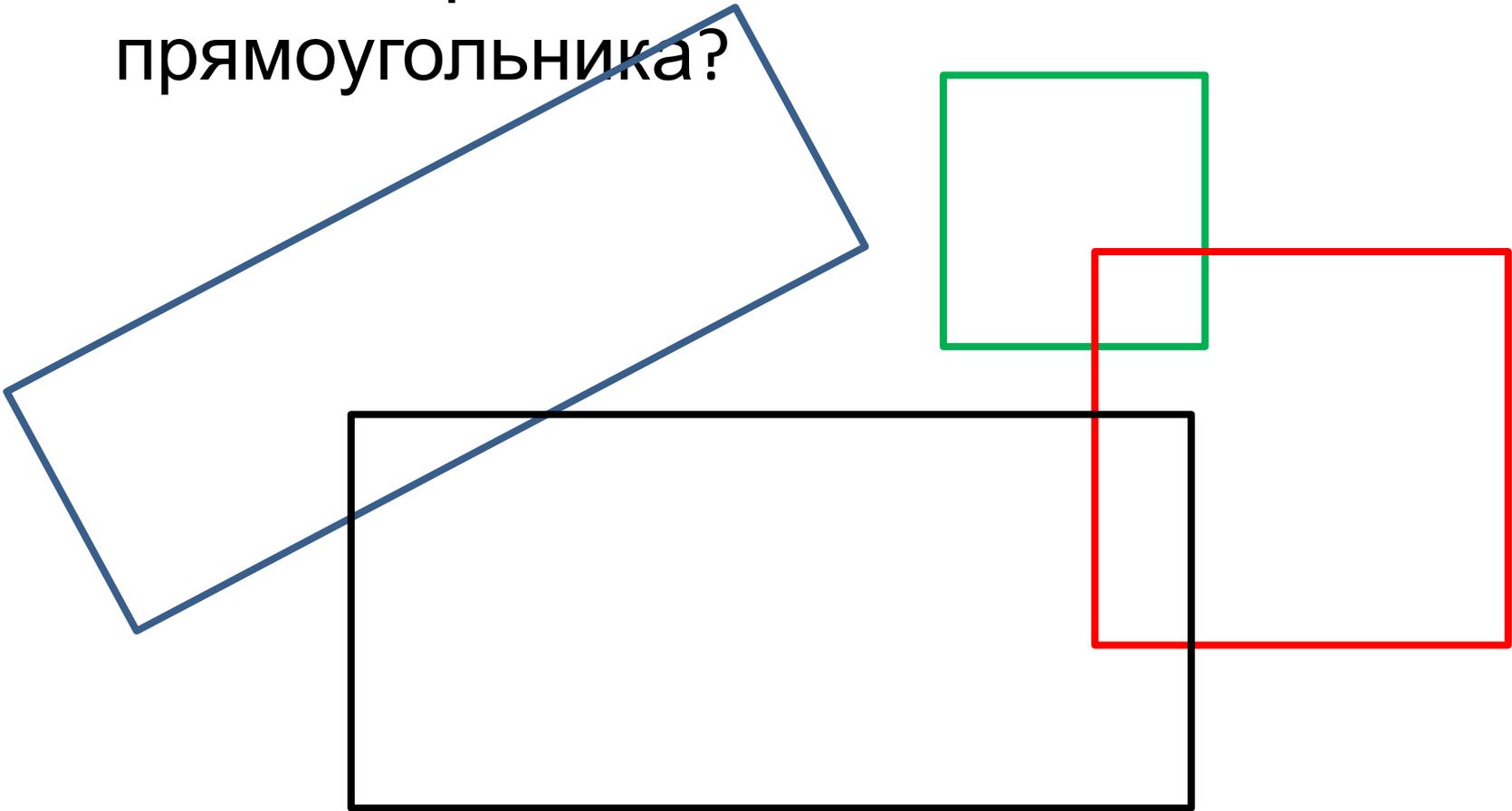
# Многоугольники

- В чем отличие выпуклого многоугольника от невыпуклого?



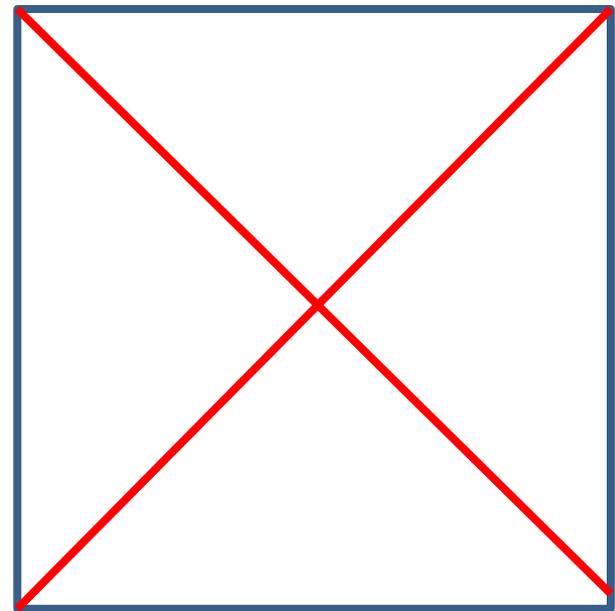
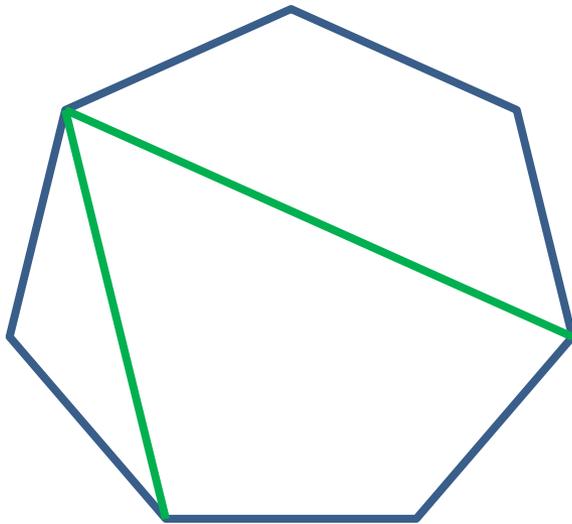
# Многоугольники

- Чем квадрат отличается от прямоугольника?



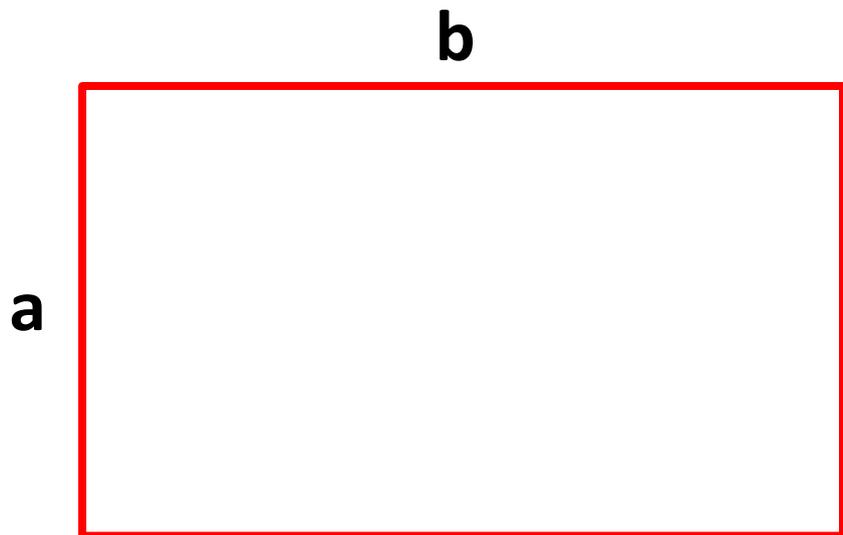
# Многоугольники

- Диагональ многоугольника, что это?
- Какой особенностью обладают диагонали квадрата?



# Многоугольники

- Как вычислить площадь и периметр прямоугольника?



$$S = a \times b$$

b

$$P = (a + b) \times 2$$

2

# Задача №1



- Найди периметр прямоугольника со сторонами 4 см и 5 см

5



4

$$P = (4 + 5) \times 2 = 18 \text{ ( см )}$$

## Задача №2

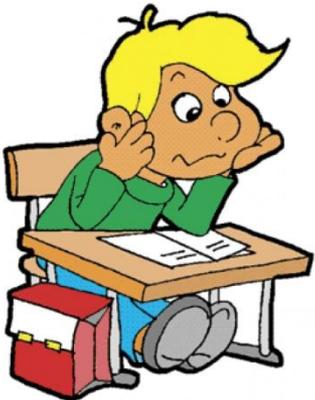
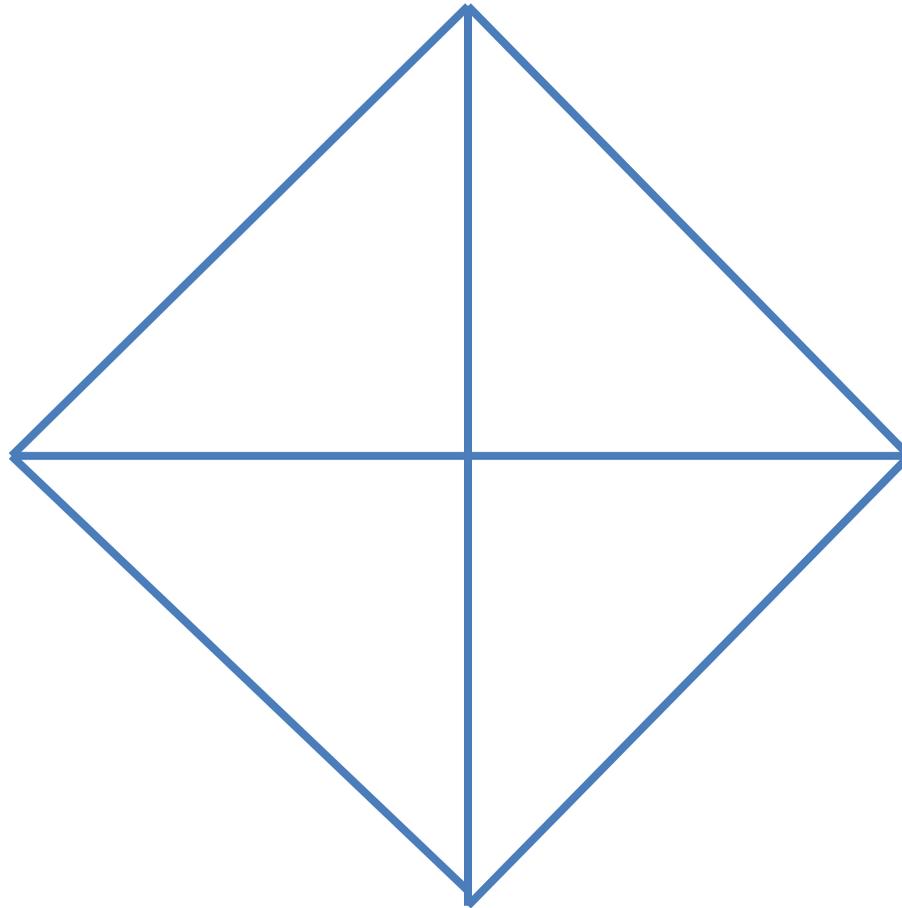
- Вычисли площадь четырехугольника ,  
длина каждой стороны которого равна 5  
см

$$S = 5 \times 5 = 25 \text{ кв. см.}$$



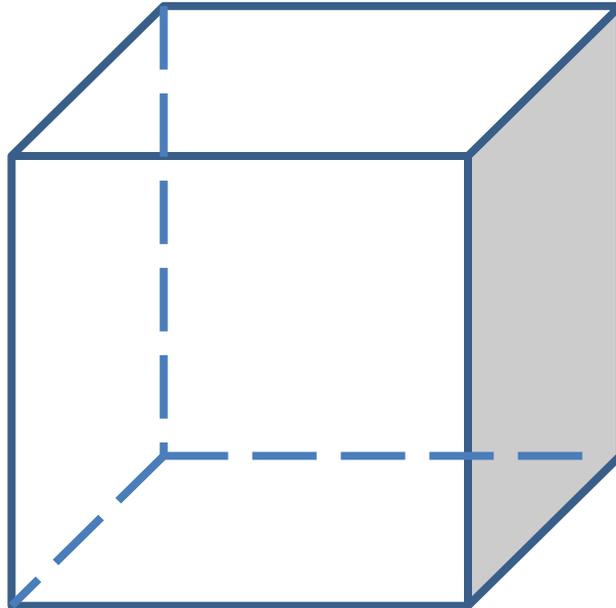
# Задача №3

- Диагональ квадрата 6 см. постройте этот квадрат



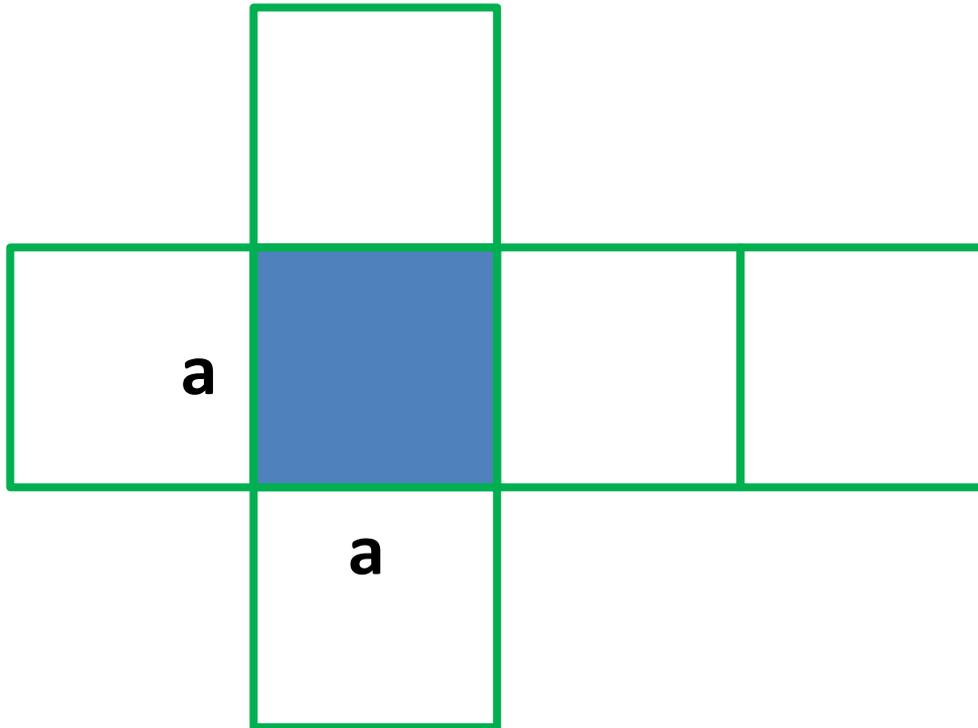
# Куб

- Сколько граней, рёбер, вершин у куба?



# Куб

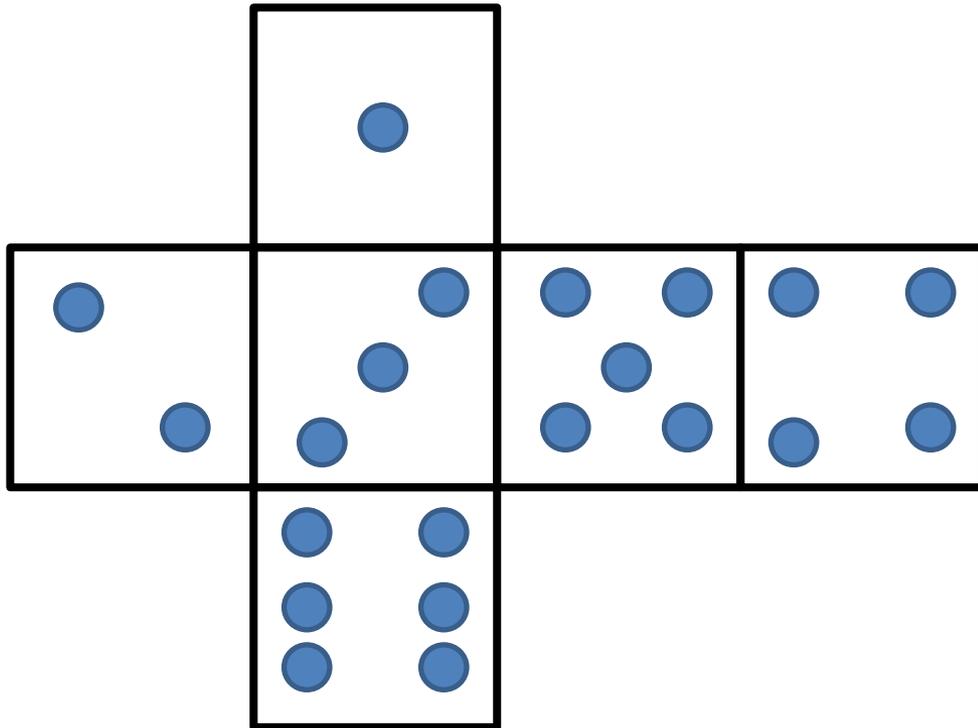
- Как вычислить площадь полной поверхности куба?



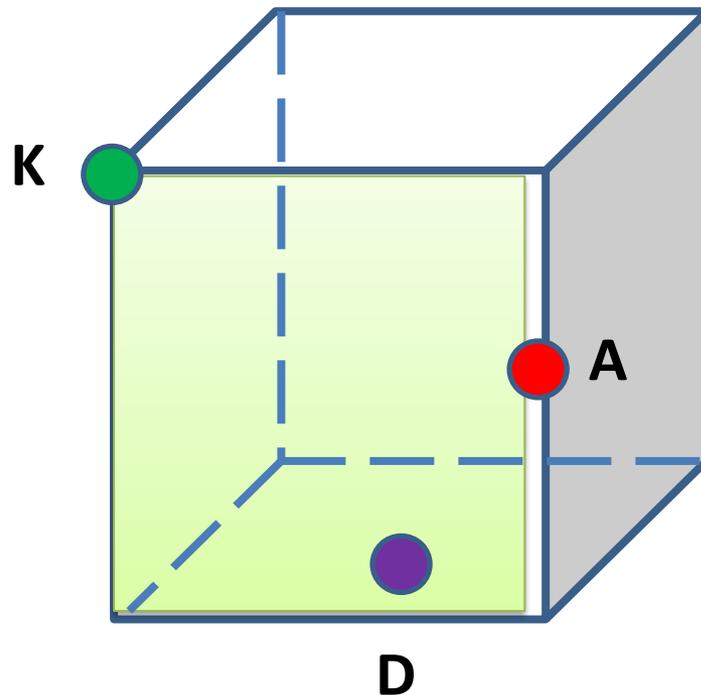
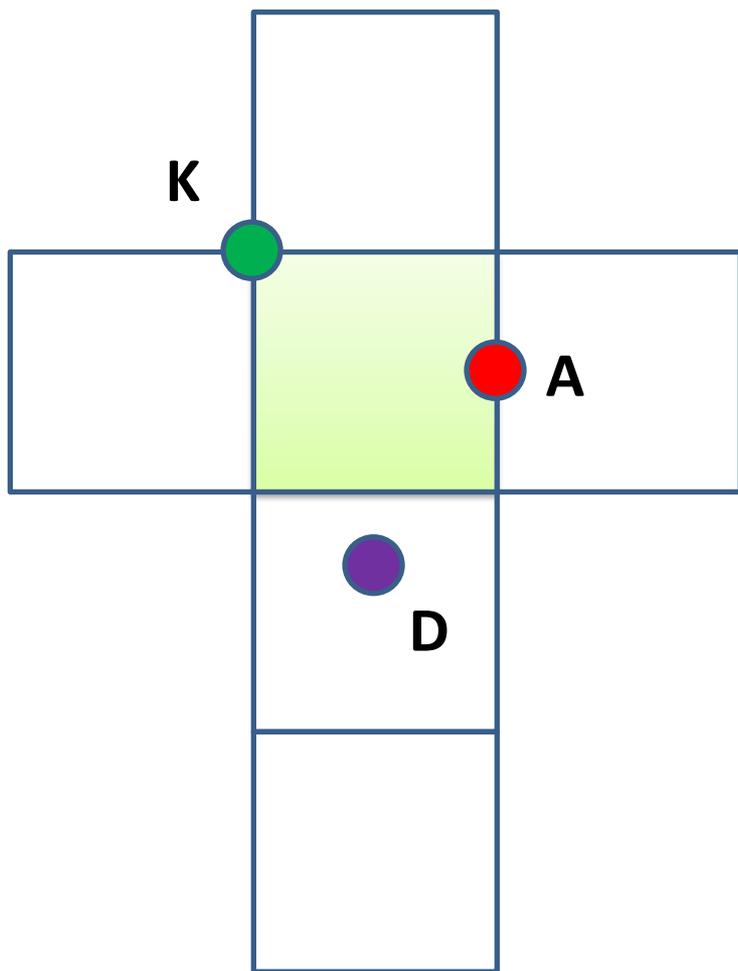
$$S = (a \times a) \times 6$$

# Куб

- Вспомните свойство точек игрального кубика



# Задача №4



**На развертке куба  
покажи  
положение точек A, K, D**