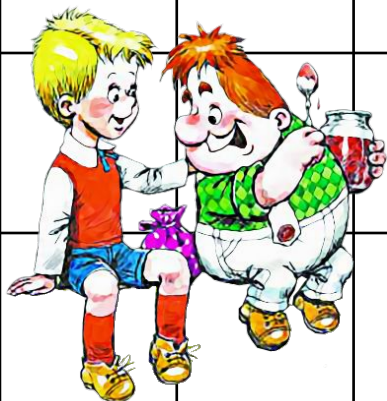


Наглядная геометрия для малышей

Урок №2

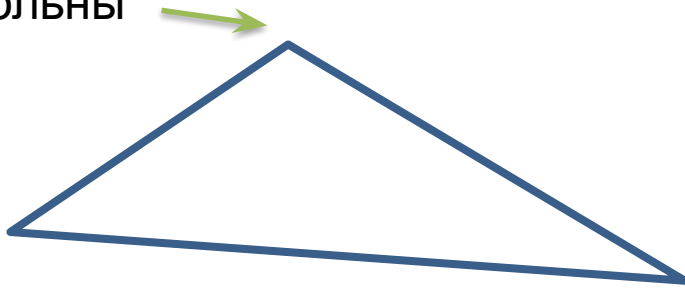
«Повторение материала за 3 класс»



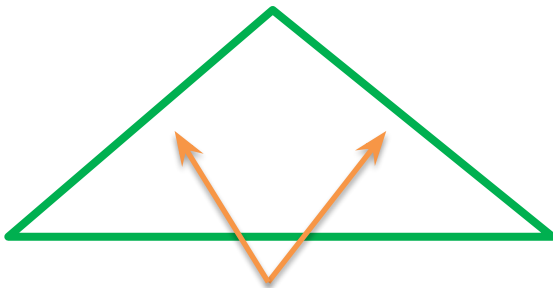
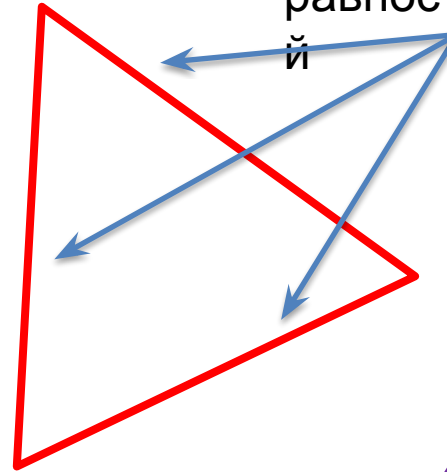
Многоугольники

- Какие виды треугольников вы знаете?

тупоугольн
й

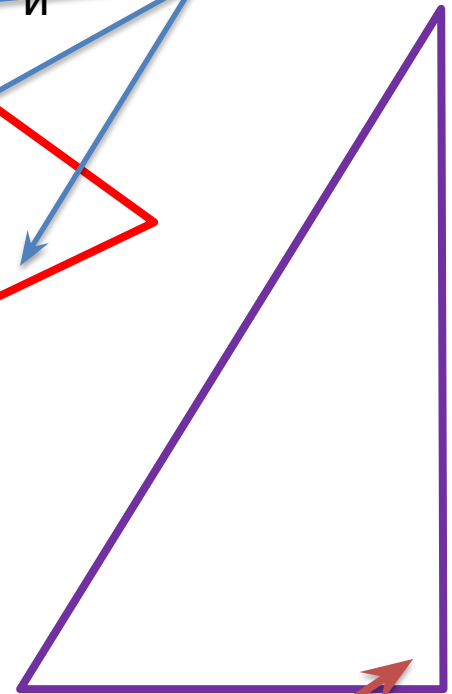
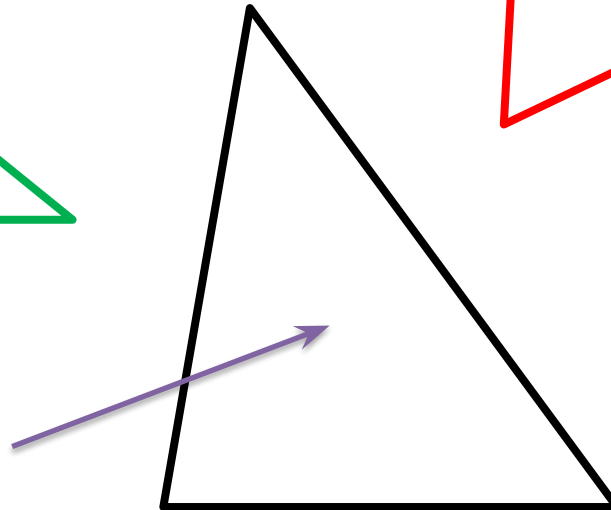


равносторонни
й



равнобедренны
й

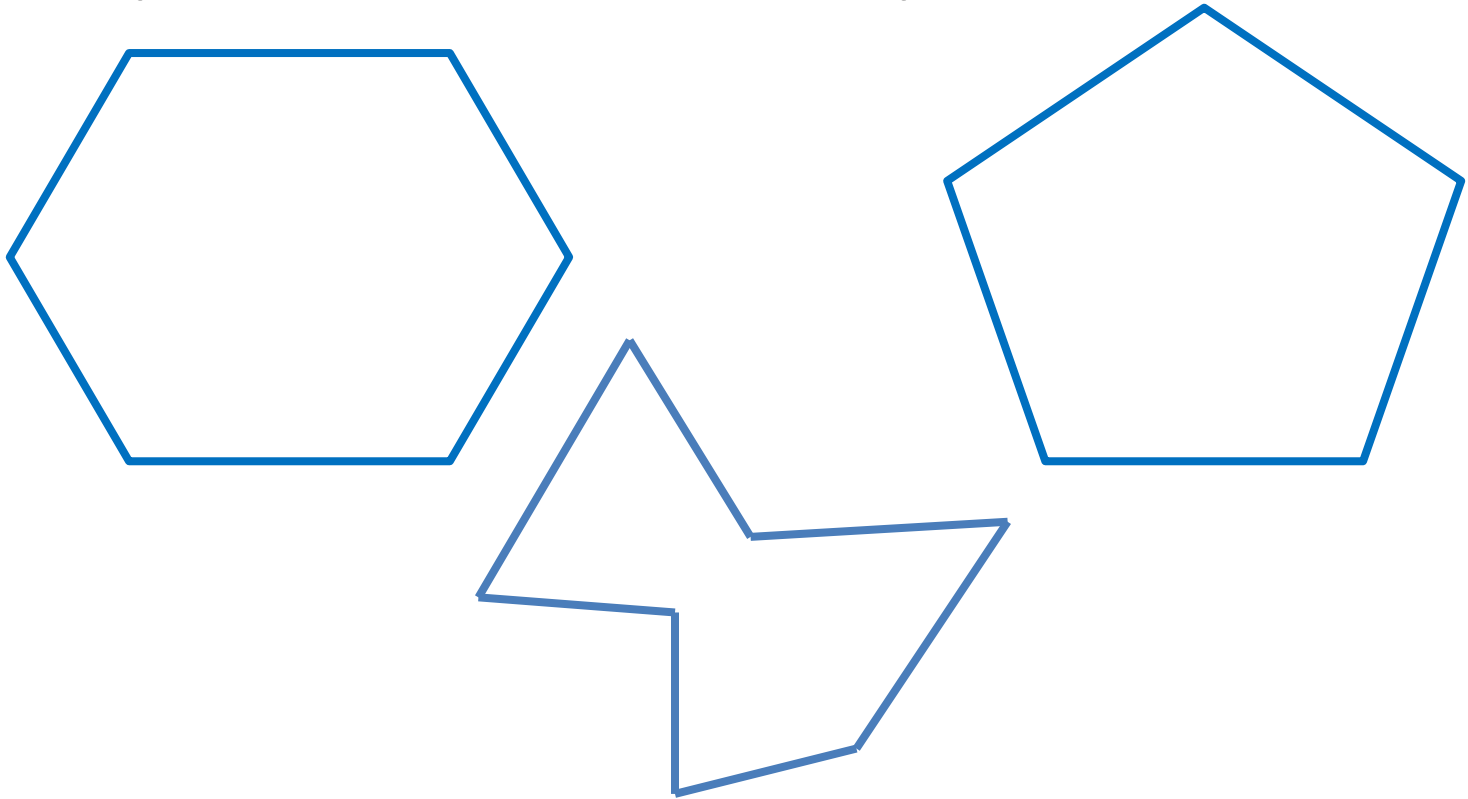
остроугольн
й



прямоугольн
й

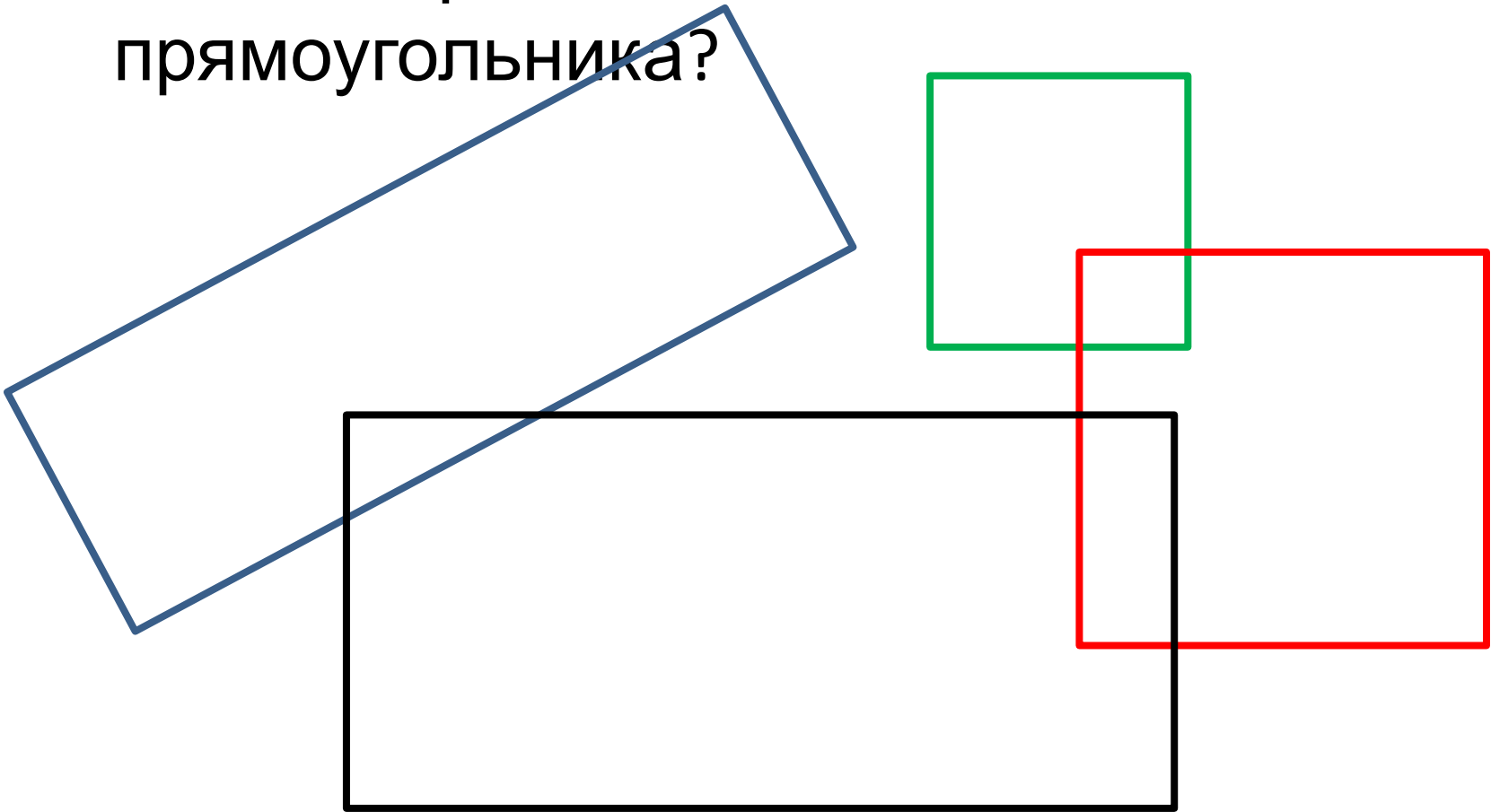
Многоугольники

- В чем отличие выпуклого многоугольника от невыпуклого?



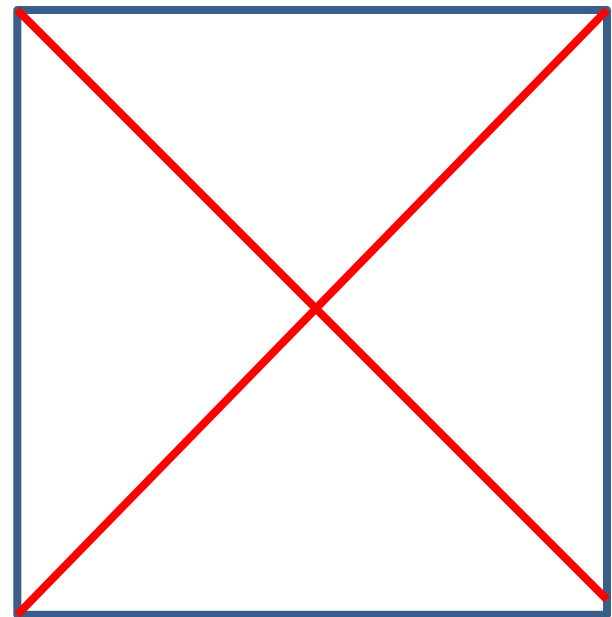
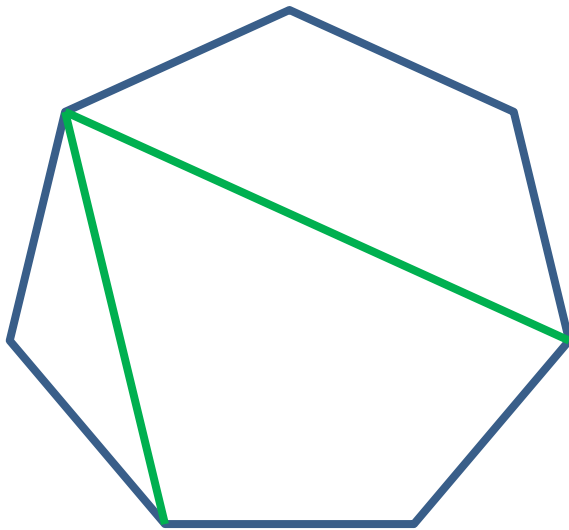
Многоугольники

- Чем квадрат отличается от прямоугольника?



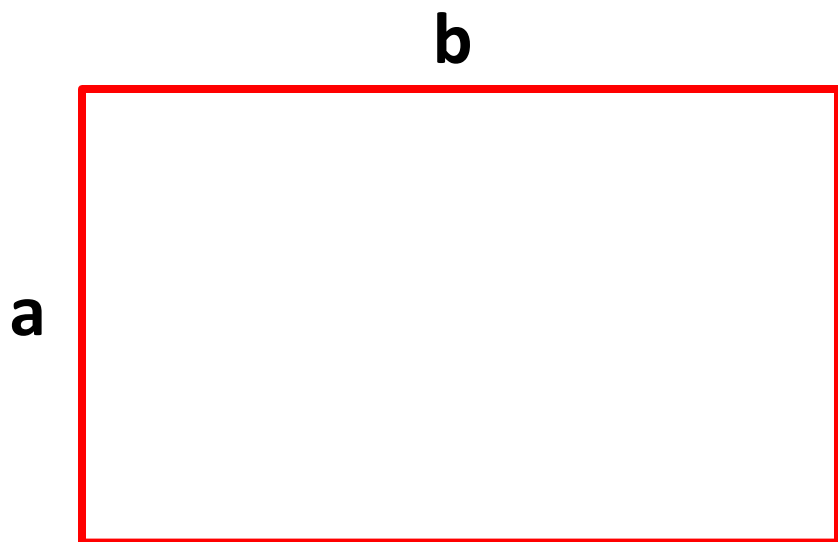
Многоугольники

- 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



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

4

Задача №2

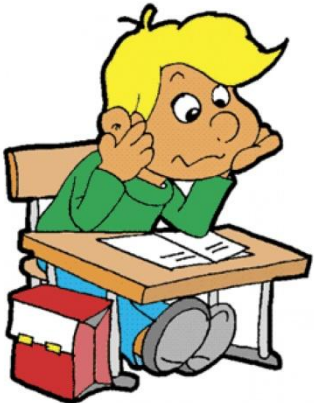
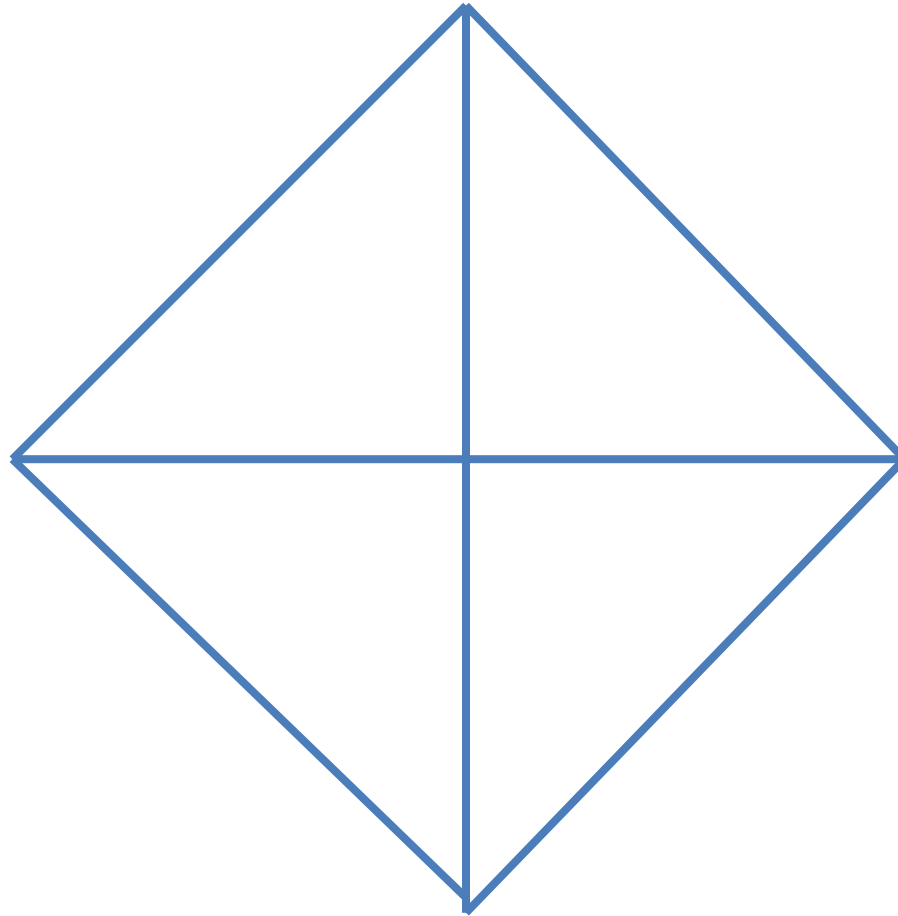
- Вычисли площадь четырехугольника ,
длина каждой стороны которого равна 5
см

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



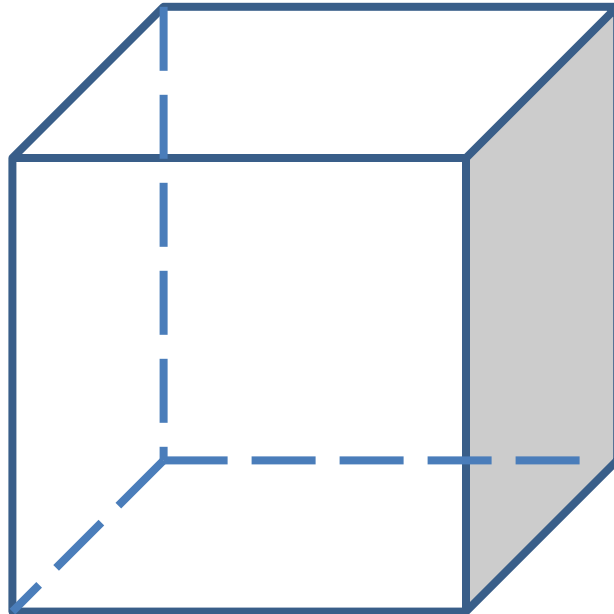
Задача №3

- Диагональ квадрата 6 см. постройте этот квадрат



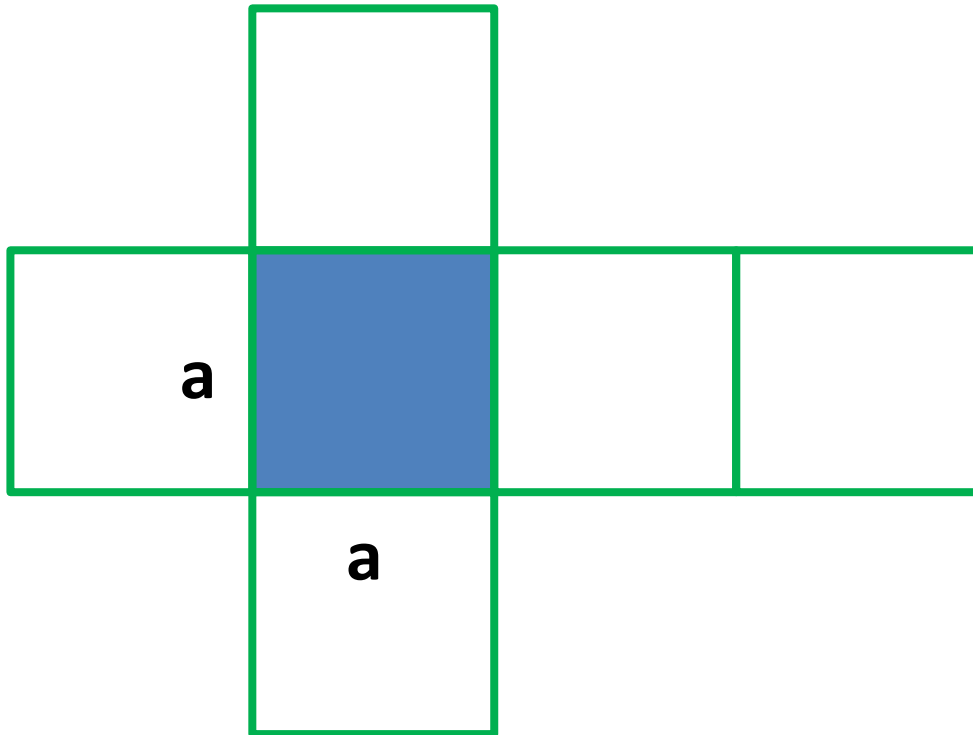
Куб

- Сколько граней, рёбер, вершин у куба?



Куб

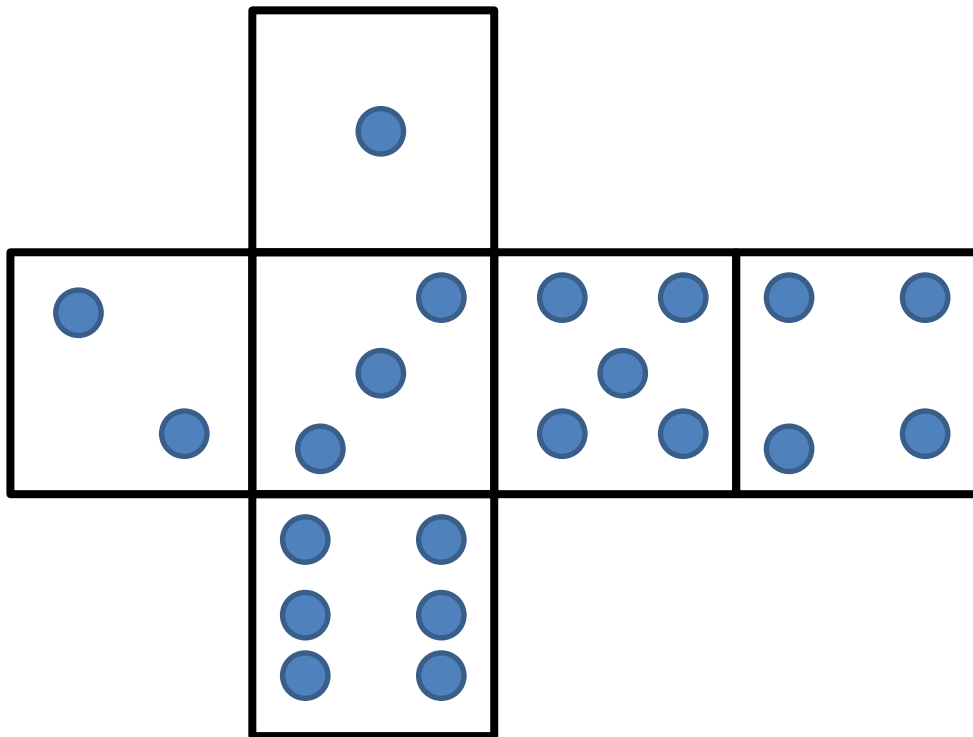
- Как вычислить площадь полной поверхности куба?



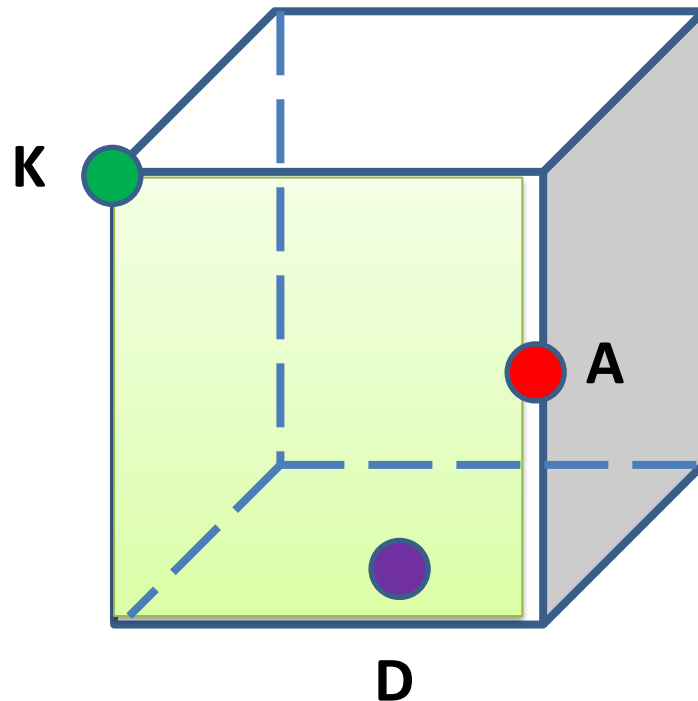
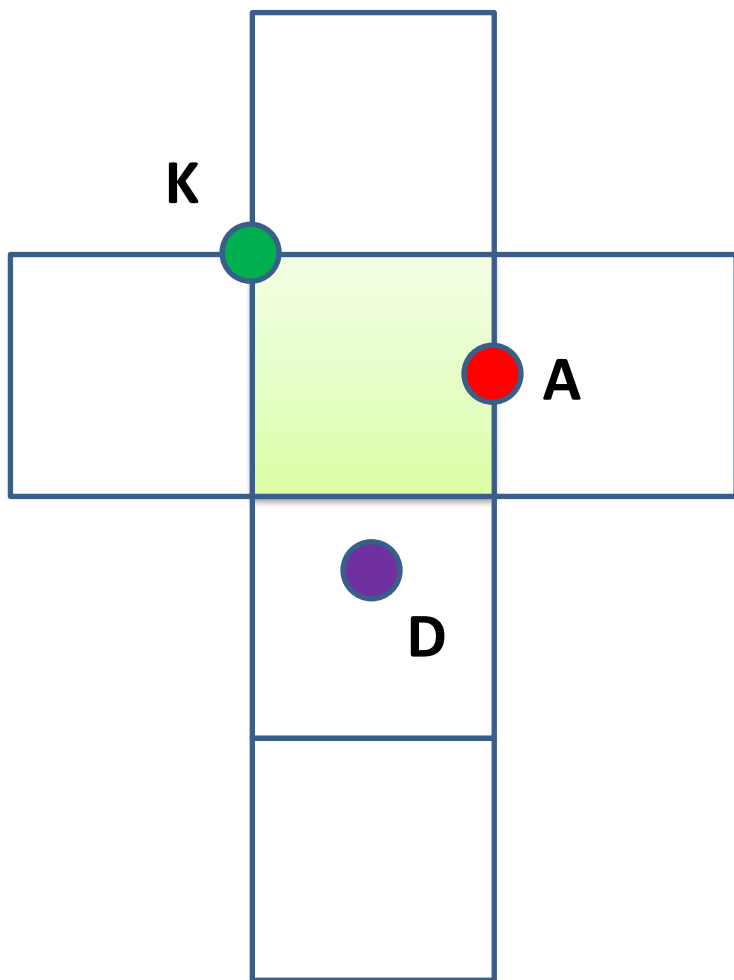
$$S = (a \times a) \times 6$$

Куб

- Вспомните свойство точек игрального кубика



Задача №4



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