



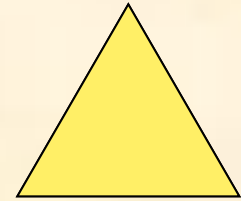
# Площади фигур.

Материал к уроку в 5 классе.

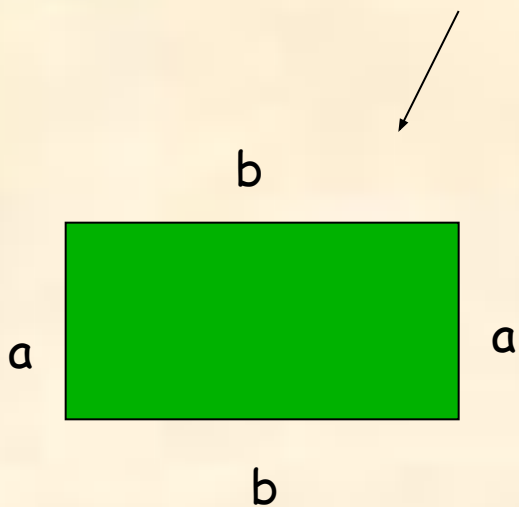
Учитель: Денего Е.А.

# Площадь- это..

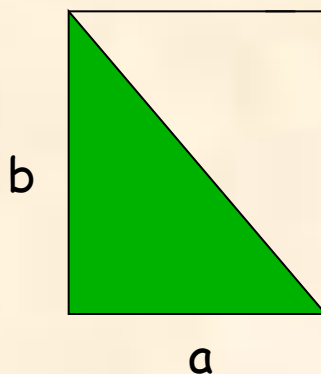
1. Квадратный сантиметр- это площадь квадрата со стороной 1 см..
2. Что бы найти площадь фигуры надо определить, сколько таких квадратов в данной фигуре укладывается.
3. Равные - если при наложении они совпадут. Равные фигуры имеют равные площади.
4. Фигуры имеющие равные площади называются равновеликими.
5. Площадь всей фигуры, разделенной на части равна сумме площадей этих частей.



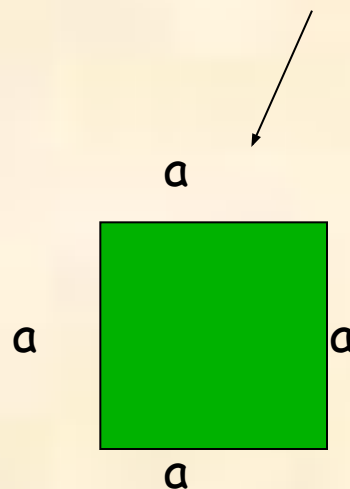
# Прямоугольник, треугольник, квадрат.



$$S = a \times b$$



$$S = (a \times b) : 2$$

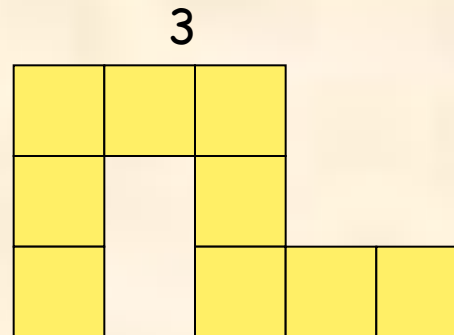
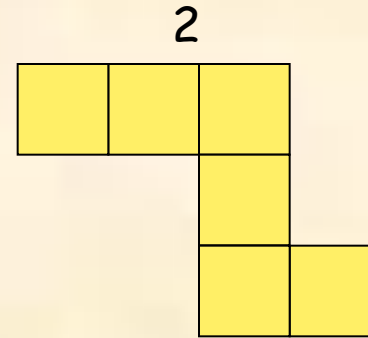
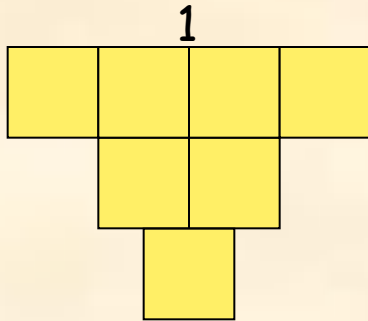


$$S = a \times a = a^2$$



# Площади различных фигур.

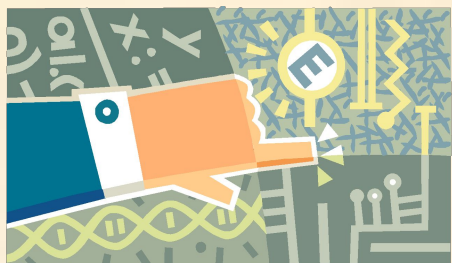
- Фигуры разбиты на квадраты со стороной 1 см.
- Какова площадь фигур? Почему?



# Единицы измерения площади.

1. Квадратный миллиметр.
2. Квадратный сантиметр.
3. Гектар. ( $1\text{га} = 10\ 000\text{м}^2$ )
4. Ар. ( $1\text{а} = 100\text{м}^2$ )





Желаю удачи при  
решении задач.

