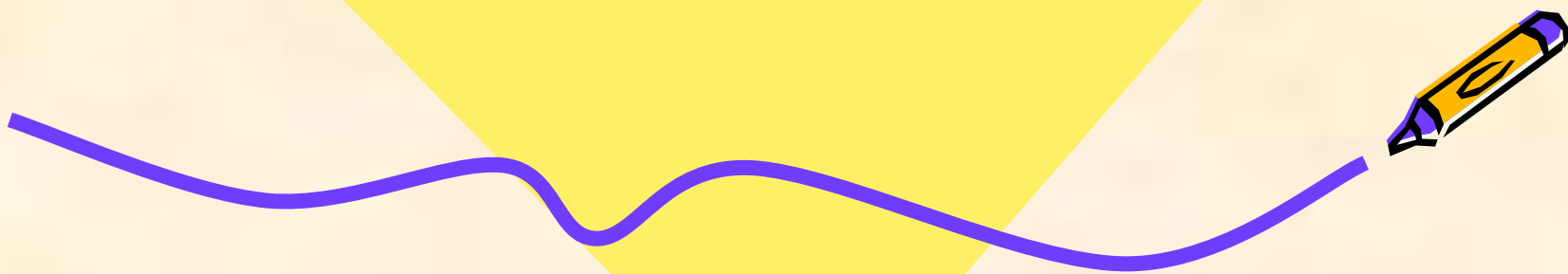




Площади фигур.

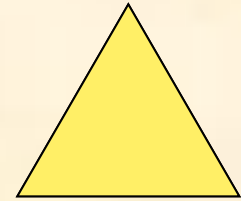
Материал к уроку в 5 классе.



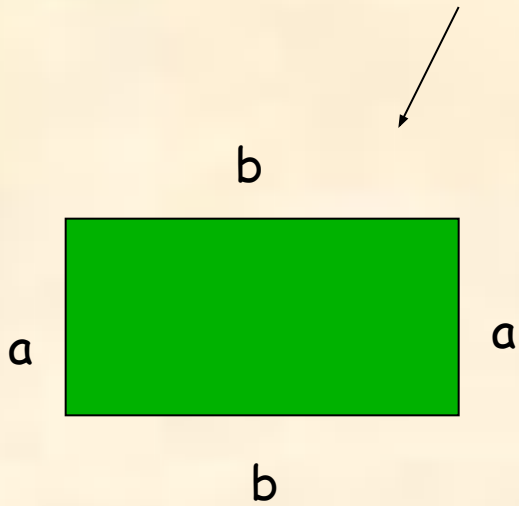
Учитель: Денего Е.А.

Площадь- это..

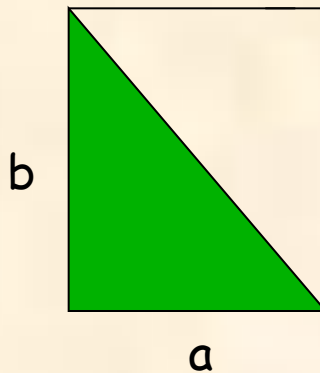
1. Квадратный сантиметр- это площадь квадрата со стороной 1 см..
2. Что бы найти площадь фигуры надо определить, сколько таких квадратов в данной фигуре укладывается.
3. Равные - если при наложении они совпадут. Равные фигуры имеют равные площади.
4. Фигуры имеющие равные площади называются равновеликими.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



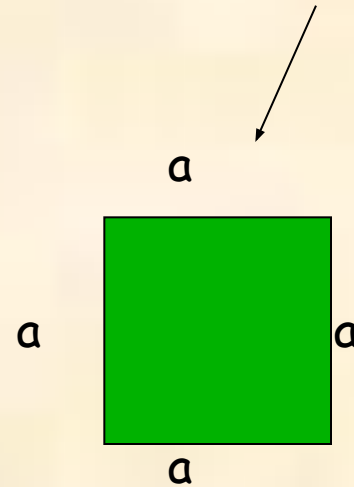
Прямоугольник, треугольник, квадрат.



$$S = a \times b$$



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

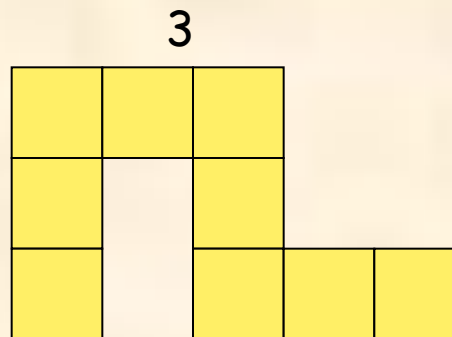
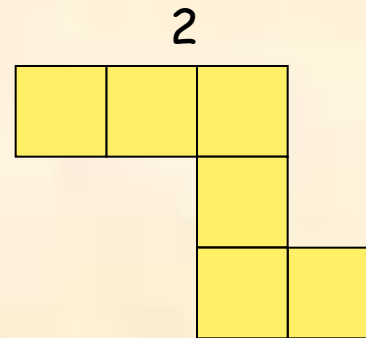
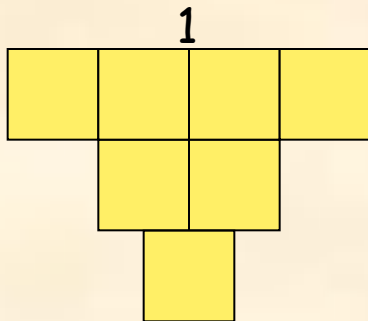


$$S = a \times a = a^2$$



Площади различных фигур.

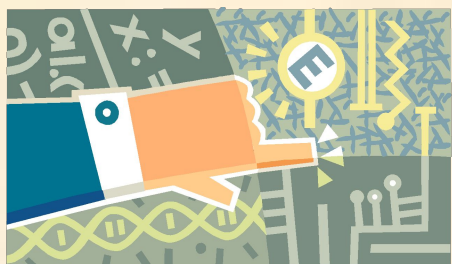
- Фигуры разбиты на квадраты со стороной 1 см.
- Какова площадь фигур? Почему?



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.

