

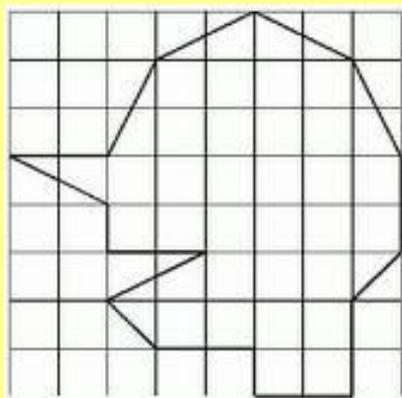
Площадь геометрических фигур

Урок № 1, 2 класс

Учитель Иванова Е.В.

МОУ «СОШ № 14»

г. Усть-Илимск



Что такое площадь?

- Незастроенное
большое и ровное место
(в городе, селе),
от которого обычно
расходятся
в разные стороны улицы.



Что такое площадь?

- **Пространство, помещение, предназначенное для какой-нибудь цели**

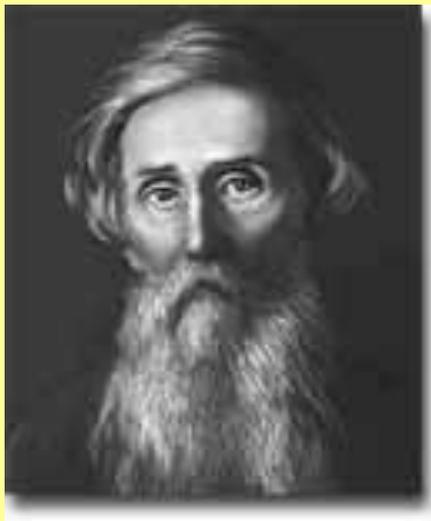
- **Площадь России**



- **площадь квартиры**



ПЛОЩАДЬ -

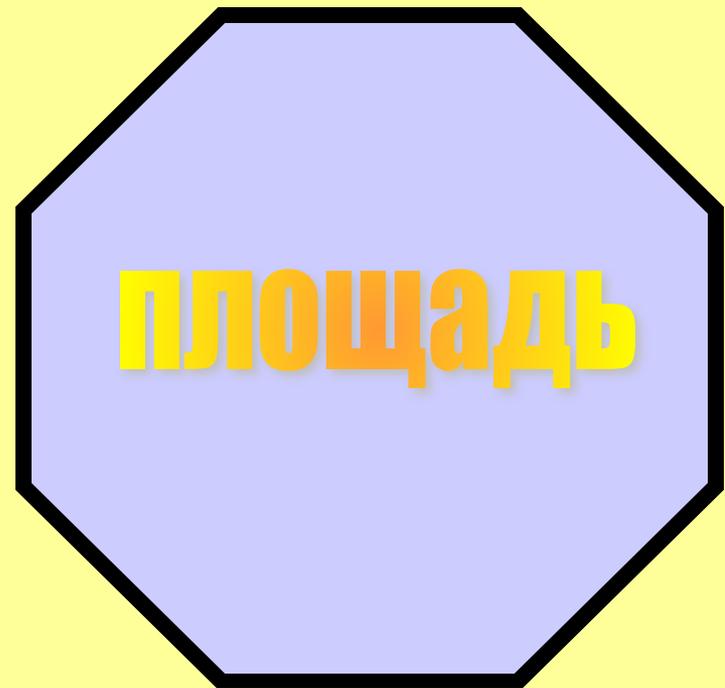


Владимир Даль

**это величина,
которая указывает,
сколько места
занимает фигура на
плоскости.**

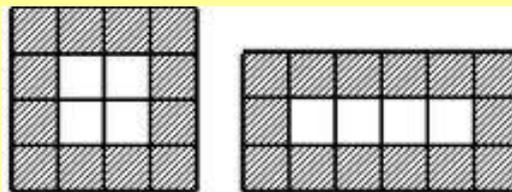
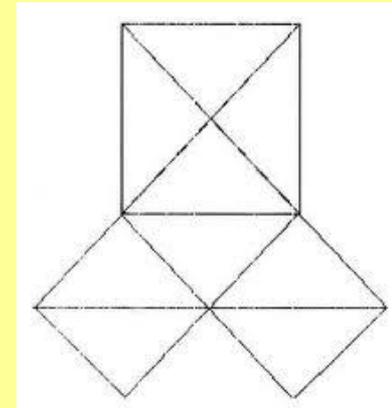


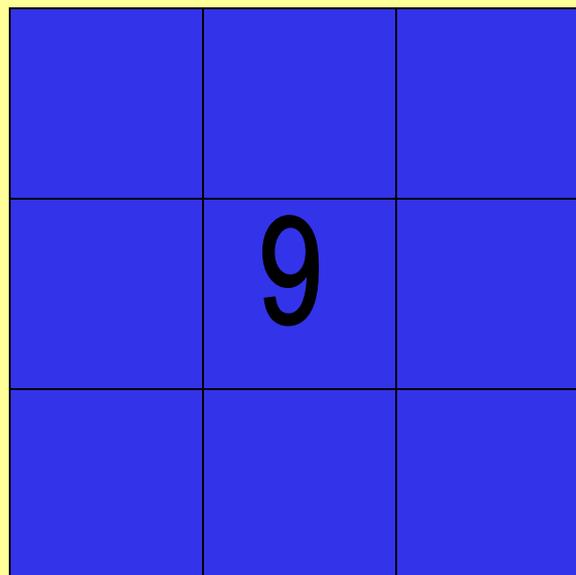
Место на плоскости



Площадь геометрических фигур

- *Площадь* – это величина, чего-нибудь, в длину и ширину, измеряемая в квадратных единицах.
(словарь С.И. Ожегова)



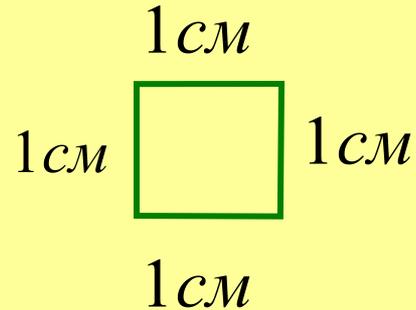


Площадь фигуры - величина.

Квадраты одинаковой площади - единицы измерения (мерки).

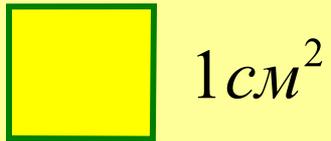
Полученные числа - меры величины.

Квадратный сантиметр – это площадь
квадратика, сторона которого равна **1 см**.

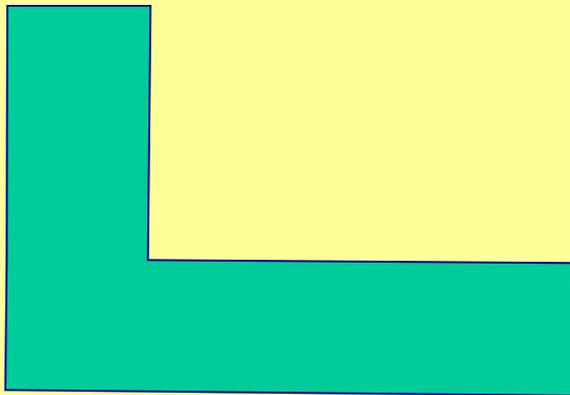


Нарисуйте квадратный сантиметр.

Измерение площадей других фигур

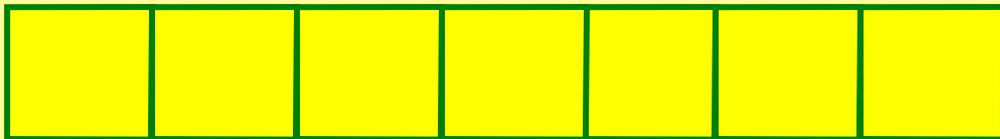


Измерить площадь фигуры – это значит сравнить ее с квадратным сантиметром.



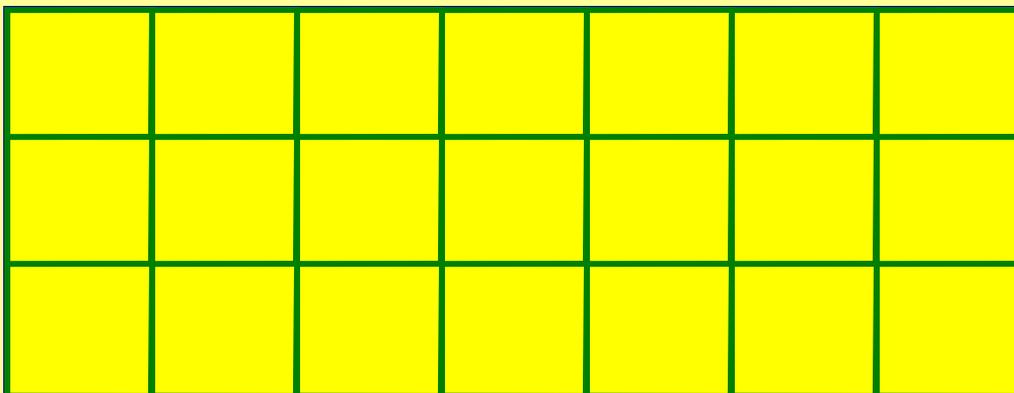
Для этого выясним.
Сколько раз квадратный сантиметр уложится на ней.

$$S = 6\text{ см}^2$$



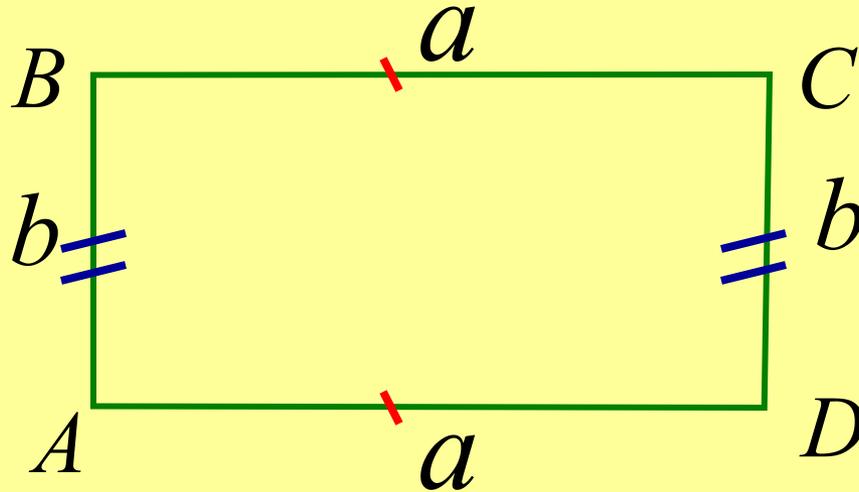
Площадь прямоугольника

1 см^2



$$S = 7 \cdot 3 = 21\text{ см}^2$$

Формула площади прямоугольника



$$S_{ABCD} = ab \text{ — формула}$$

S — площадь

a — длина прямоугольника

b — ширина прямоугольника

Сегодня на уроке я...

- Научился...
- Было интересно...
- Было трудно...
- Мои ощущения...



Молодцы!

