

РАЗМИНКА 😊

Найдите в учебнике на стр 135 ответ на вопрос: Что такое **ФАКТОРИАЛ**?

Вычислите

▶ $3!$

▶ $4!$

▶ $5!$

▶ $6!$

ПРОВЕРКА:

- ▶ $3! = 1 \cdot 2 \cdot 3 = 6$
- ▶ $4! = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 = 24$
- ▶ $5! = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 = 120$
- ▶ $6! = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 = 720$

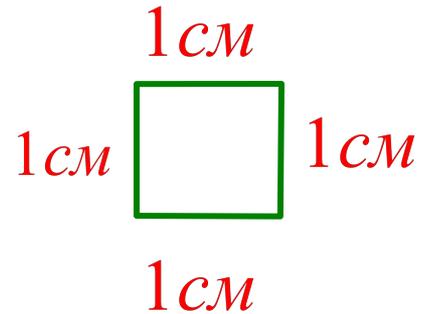
19.12.23

Классная работа

Площадь.
Формула площади
прямоугольника

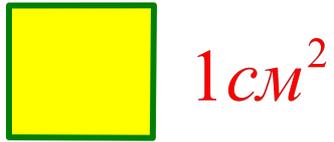
Запишите в тетрадь:

- ▶ **Квадратный сантиметр** - это площадь квадрата, сторона которого равна **1 см.**



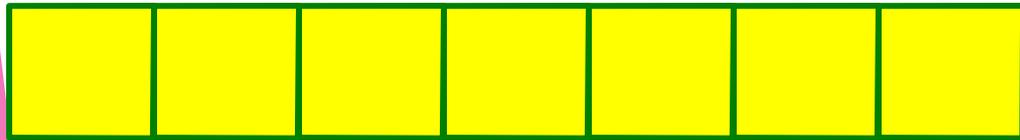
Нарисуйте квадратный сантиметр.

Измерение площадей других фигур



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

Нарисуйте прямоугольник и запишите чему равна его площадь

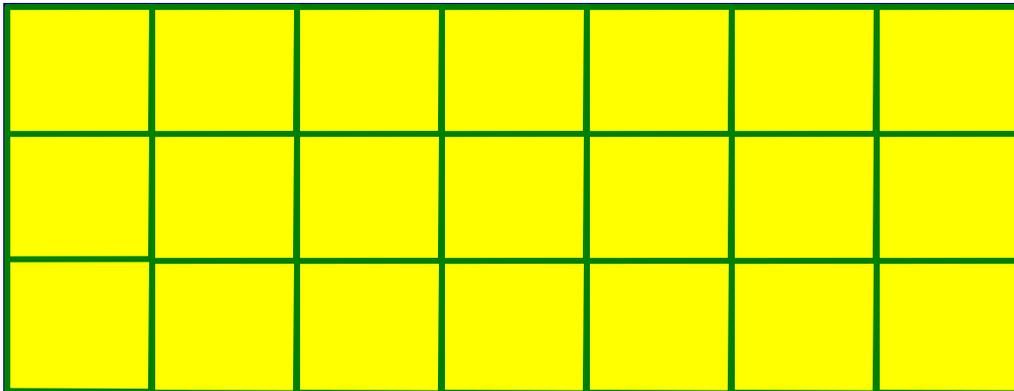


$$S = 7\text{ см}^2$$

Площадь прямоугольника

1 см^2

$$S = a \cdot b$$

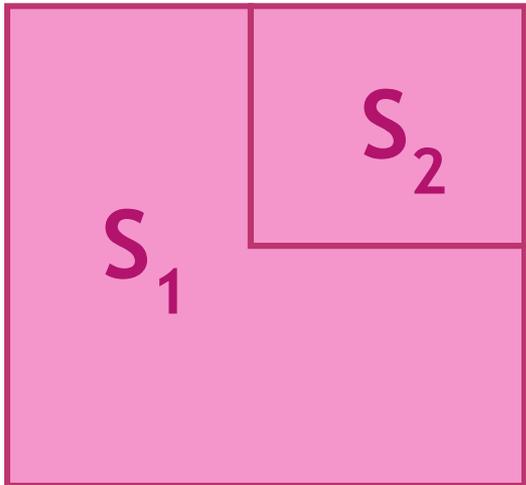


$$S = 7 \cdot 3 = 21\text{ см}^2$$

Сделайте запись в тетради:

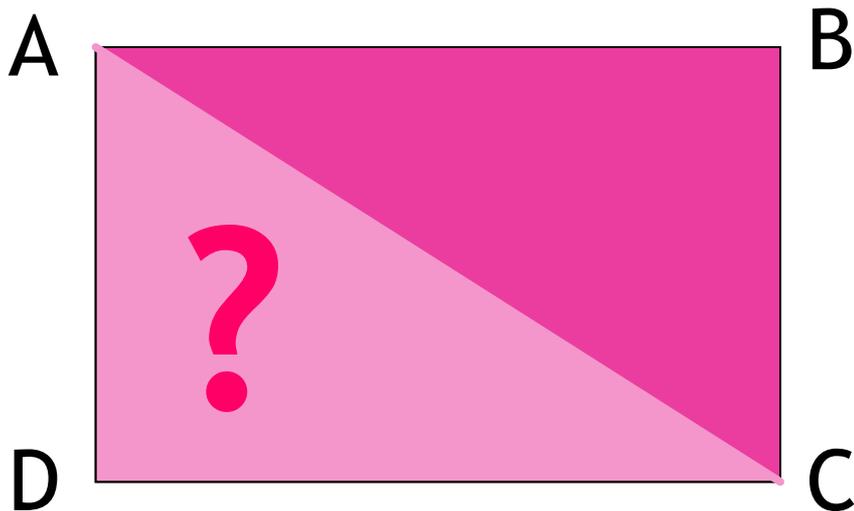
Свойства площадей

- ▶ Площади равных фигур равны. Их периметры тоже равны.
- ▶ Площадь всей фигуры равна сумме площадей ее частей.



$$S = S_1 + S_2$$

Площадь треугольника ADC и ABC



$$S = ab : 2$$

Площадь каждого треугольника равна половине площади прямоугольника.

Площадь квадрата

Квадрат - это прямоугольник с равными сторонами.

Площадь квадрата равна **квадрату его стороны**



a

$$S = a^2$$

Вычисли недостающую величину

длина	12 см	3 дм	15 см	
ширина	5 см	6 см		8 см
периметр				36 см
площадь			60 см ²	

Работа учебником:

Выполнить

№ 4.46, 4.48, 4.42

Дополнительно №4.68(1)