

## РАЗМИНКА 😊

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

Вычислите

▶  $3!$

▶  $4!$

▶  $5!$

▶  $6!$

## ПРОВЕРКА:

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

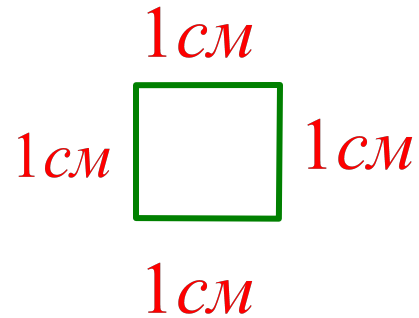
19.12.23

Классная работа

Площадь.  
Формула площади  
прямоугольника

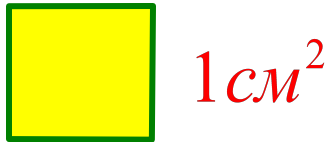
*Запишите в тетрадь:*

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



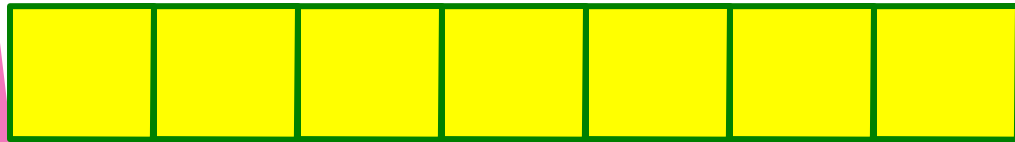
Нарисуйте квадратный сантиметр.

# Измерение площадей других фигур



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

Нарисуйте прямоугольник и запишите чему равна его площадь

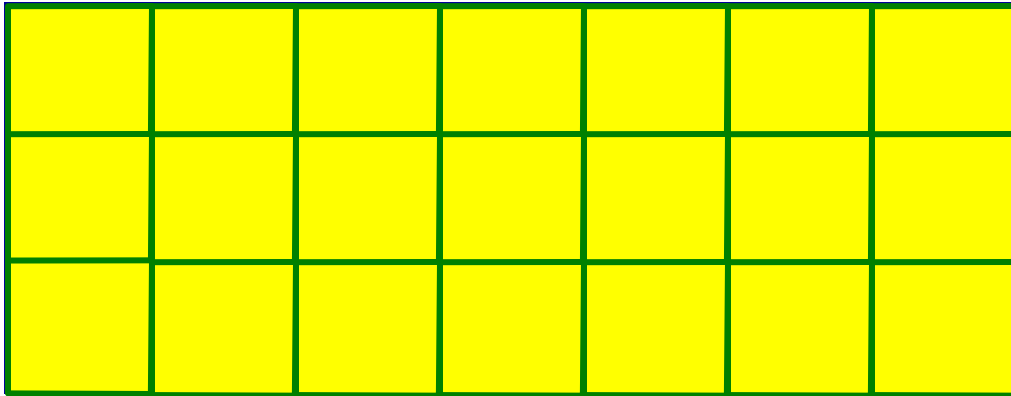


$$S = 7\text{ см}^2$$

# Площадь прямоугольника

$1\text{ см}^2$

$$S = a \cdot b$$

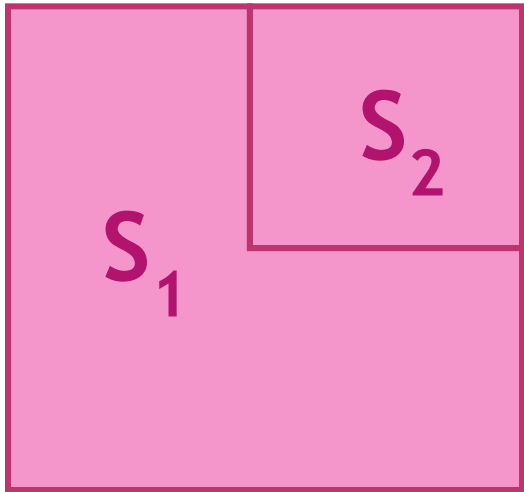


$$S = 7 \cdot 3 = 21\text{ см}^2$$

*Сделайте запись в тетради:*

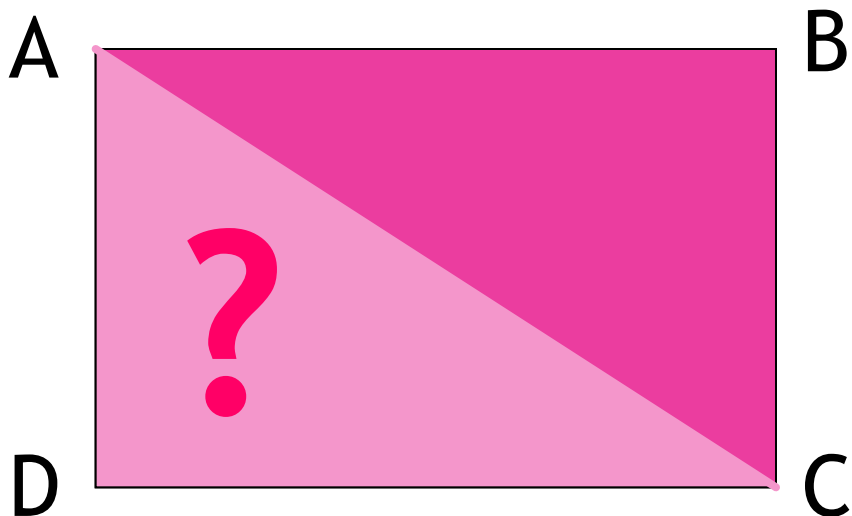
## Свойства площадей

- ▶ 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 <sup>2</sup>	

Работа учебником:

Выполнить

№ 4.46, 4.48, 4.42

Дополнительно №4.68(1)