



К л а с с н а я р а б о т а .

П р я м о у г о л ь н и к .

Как называется фигура?



Почему прямоугольник получил такое название?

Как «звуют» этот прямоугольник?

Можно ли сказать, что это прямоугольник $ABDC$, $DCBA$?

Сколькими способами можно назвать этот прямоугольник ?

Прямоугольник



Что обозначено буквами a и b ?

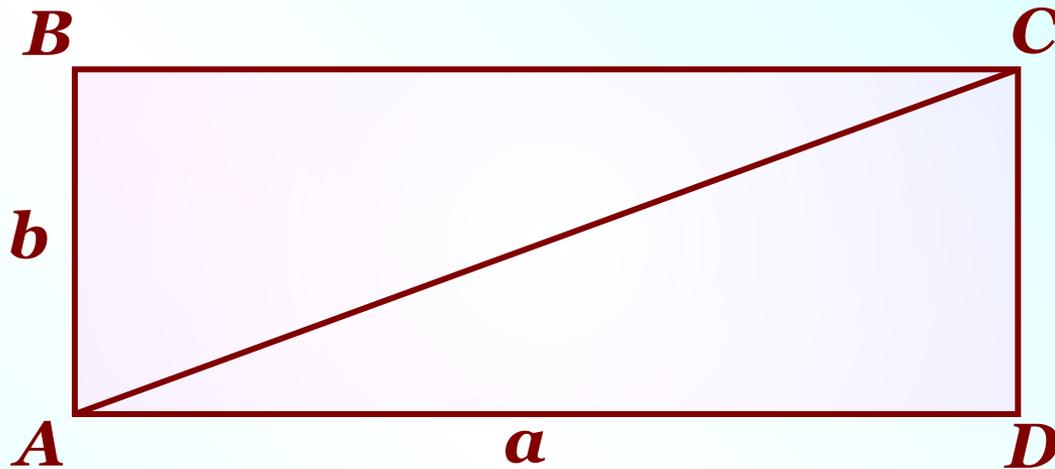
Что такое периметр прямоугольника?

Как его найти?

Запишите выражение для периметра прямоугольника $ABCD$.

$$P = 2a + 2b \text{ или } P = 2(a + b)$$

Прямоугольник



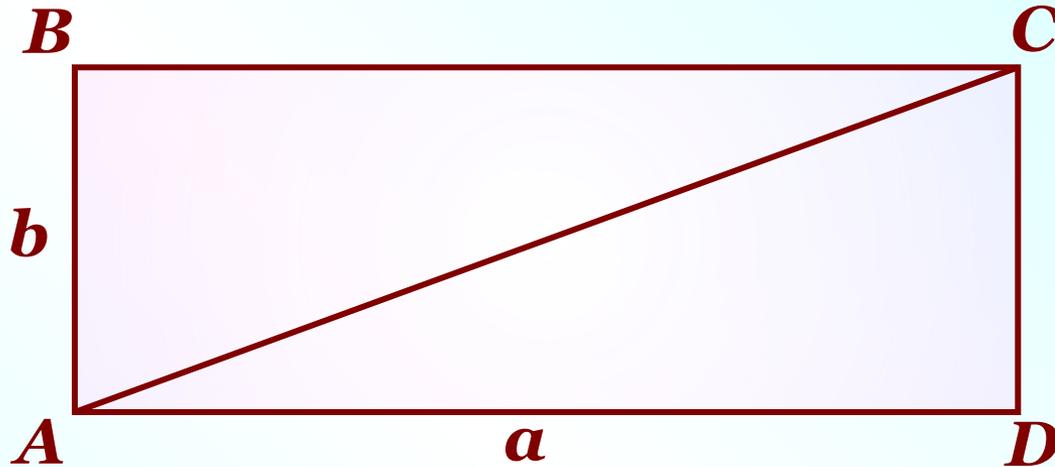
Что такое диагональ прямоугольника?

Сколько диагоналей у прямоугольника?

На какие фигуры диагональ разбивает прямоугольник?

Назовите диагональ, которая не изображена на Рисунке.

Прямоугольник



Как найти площадь прямоугольника?

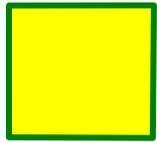
Запишите выражение для площади прямоугольника *ABCD*.

$$S = a \cdot b \text{ или } S = ab$$

Запишите выражение для площади треугольника *ABC*

$$S = (a \cdot b) : 2 \text{ или } S = (ab) : 2$$

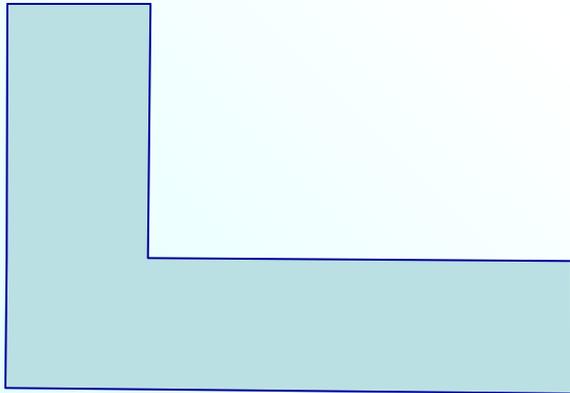
Измерение площадей фигур



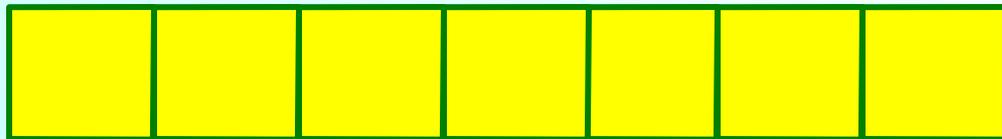
1 см^2

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

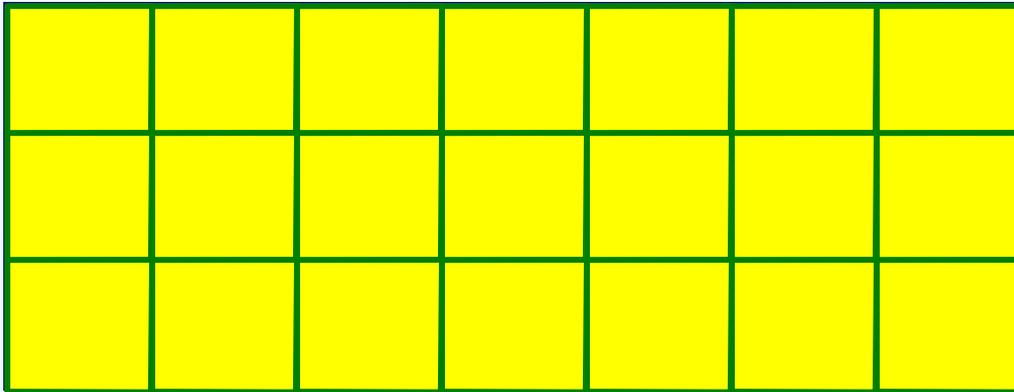
Для этого выясним.
Сколько раз квадратный сантиметр уложится на ней.



$$S = 6\text{ см}^2$$

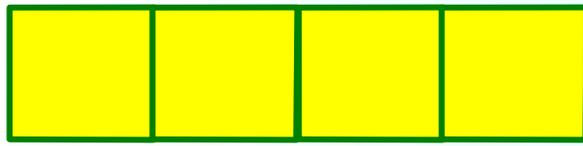


Площадь прямоугольника

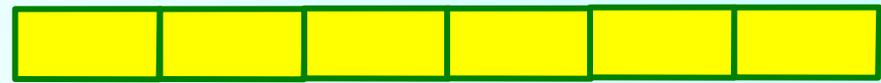


$$S = 7 \cdot 3 = 21 \text{ см}^2$$

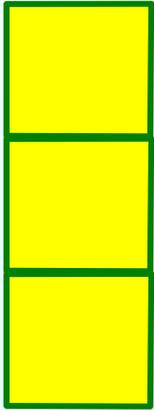
№ 196



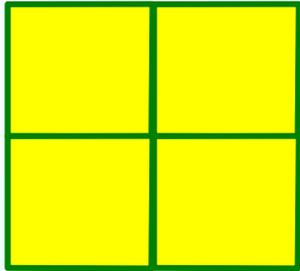
2)



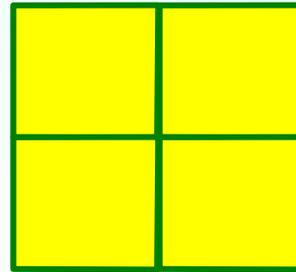
3)



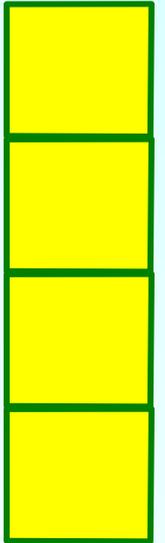
1)



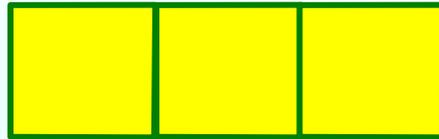
4)



5)



6)



7)

Дома:

*Учебник: № 197, 198,
199, 203(в)*