ПЕРИМЕТР ПРЯМОУГОЛЬНИКА

Составила учитель начальных классов
МБОУ СОШ №44
Андреева Галина Ивановна

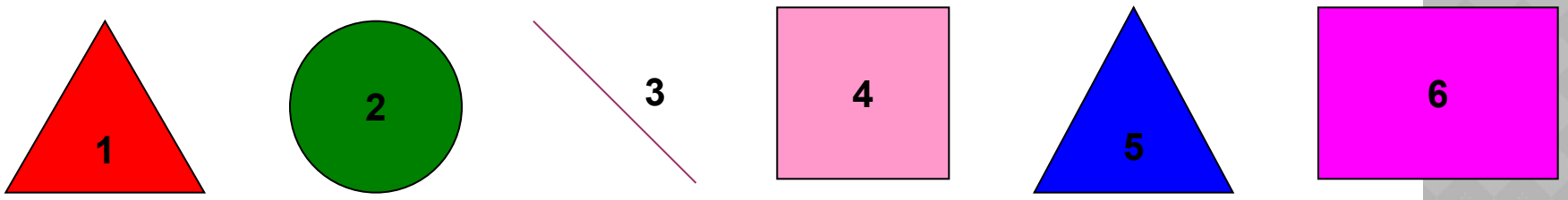
ПЕРИМЕТР ПРЯМОУГОЛЬНИКА

Цели:

- познакомить учащихся с приёмом нахождения периметра прямоугольника;
- развивать внимание, творческое мышление;
- Формировать навыки счёта.

Геометрический материал

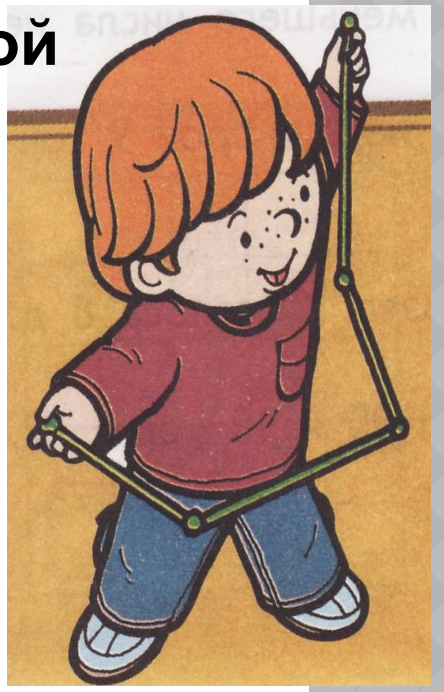
Как называются эти фигуры?



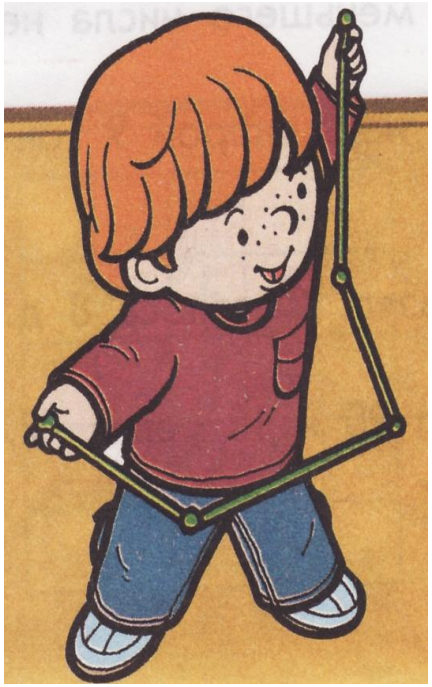
- Чем похожи фигуры под №4 и №6
- Чем отличаются?
- Что такое периметр?

Чему научимся на уроке?

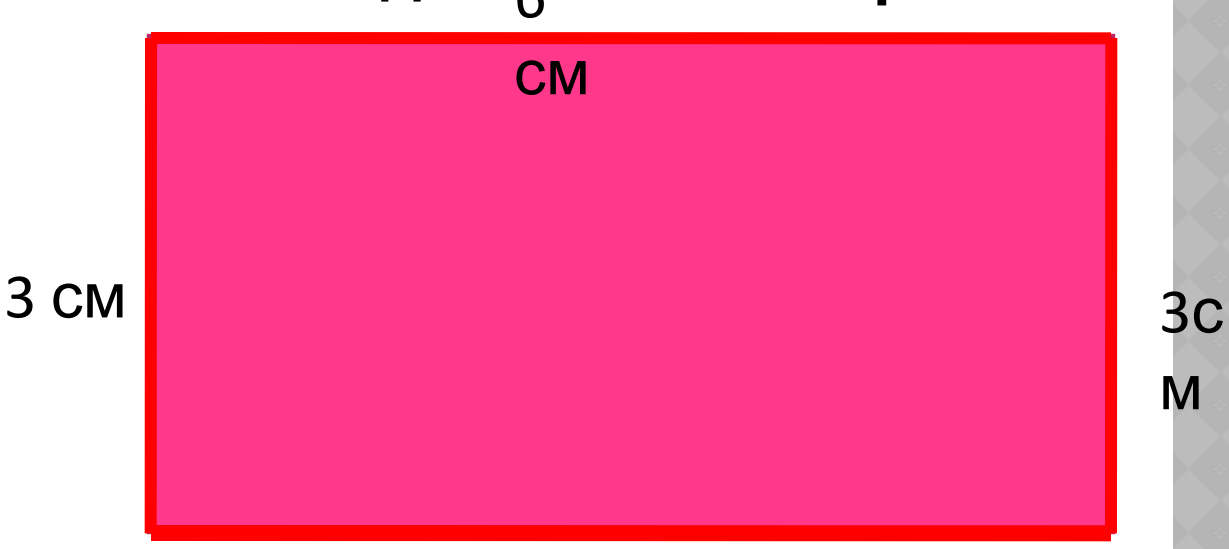
1. Узнаем, что такое периметр.
2. Научимся измерять периметр.
3. Познакомимся с формулой нахождения периметра прямоугольника.



Как измерить периметр?



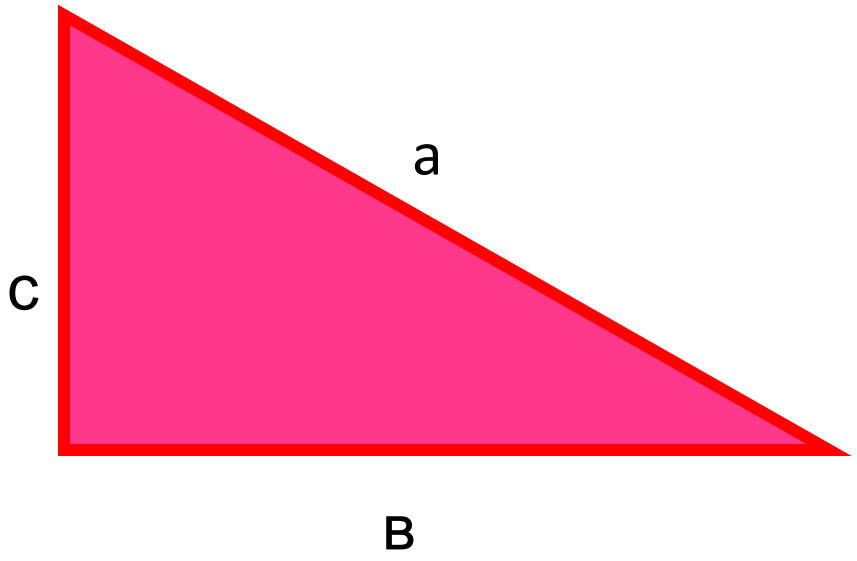
1. Начерти прямоугольник .
2. Измерь длины всех сторон по порядку.
3. Сложи длины всех сторон.



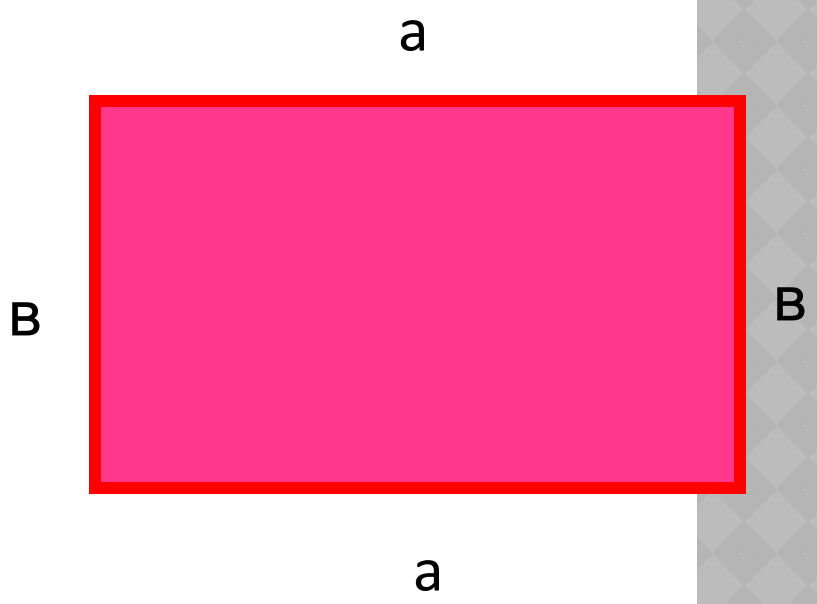
6 см + 3 см + 6 см + 3 см = 18 см

Что такое периметр?

Периметр – это сумма длин всех сторон



P = a + b +c

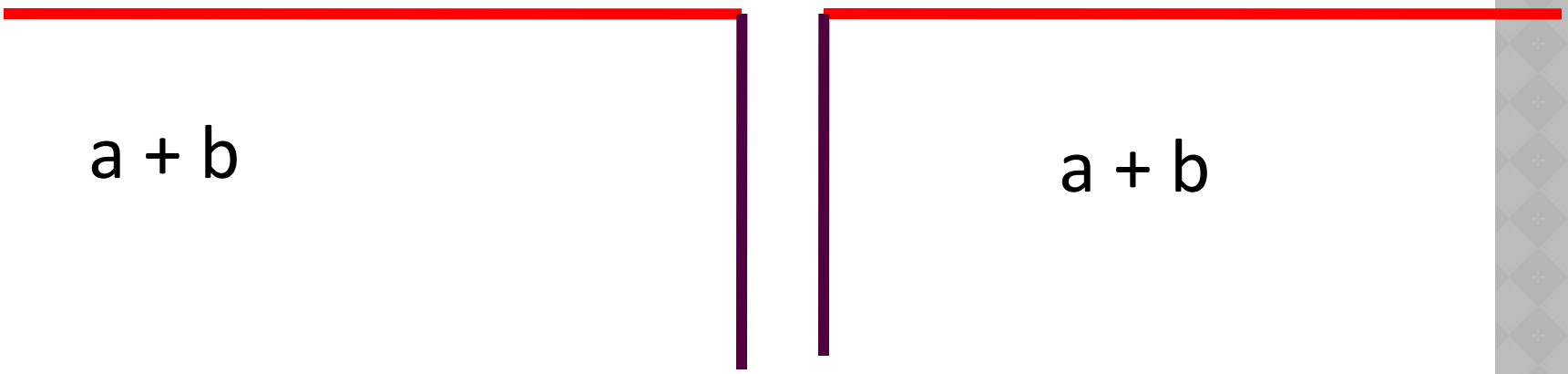


P = a + b +a + b

Формула нахождения периметра

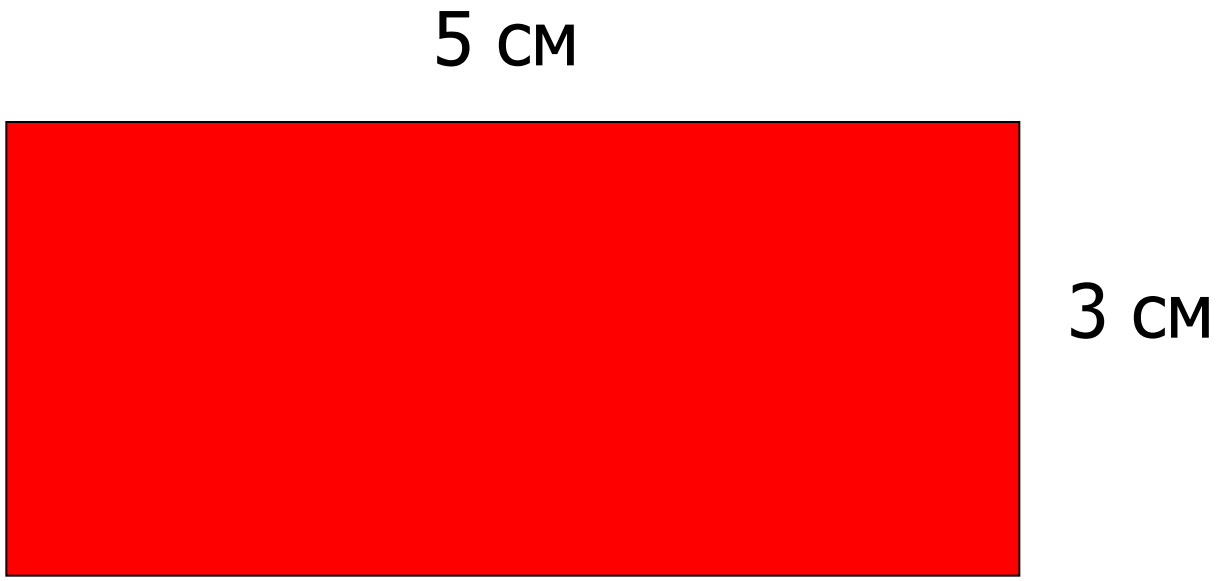
Вопрос.
Как можно быстрее найти периметр прямоугольника?

$$P = (a + b) \cdot 2$$



ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ:

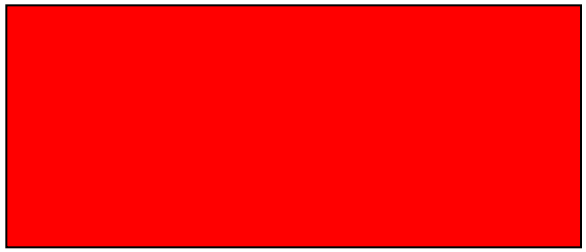
- Начертите прямоугольник со сторонами 5 см и 3 см.
- Найдите периметр прямоугольника.



3+5+3+5=	16	см

$3 \cdot 2+5 \cdot 2=$	16	см

5 см



3 см

(3+5)

$(3+5) \cdot 2=$	16	см

Проверь себя

1. Что нового узнали на уроке?
2. Что такое периметр?
3. Как найти периметр прямоугольника?
4. Назовите формулу периметра прямоугольника.
5. В каких жизненных ситуациях необходимо уметь измерять периметр?