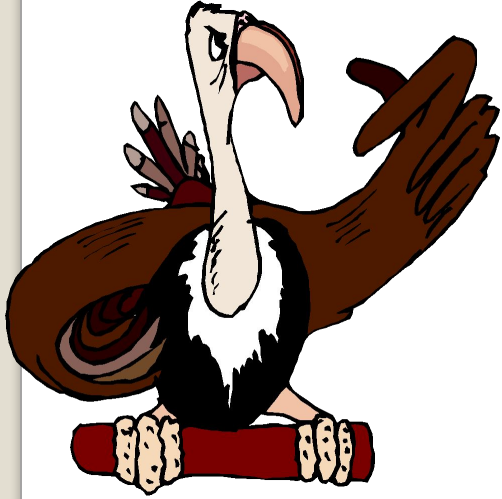




# Периметр прямоугольника



# Реши круговые примеры



$$\triangle + 42 = \square$$

$$24 - 19 = \triangle$$

$$\star - 28 = \diamond$$

$$\square - 25 = \circ$$

$$\circ + 63 = \star$$

$$\diamond + 28 = ?$$

22

$$\circ$$

85

$$\star$$

5

$$\triangle$$

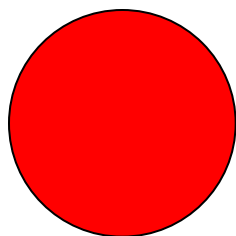
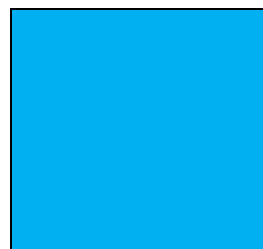
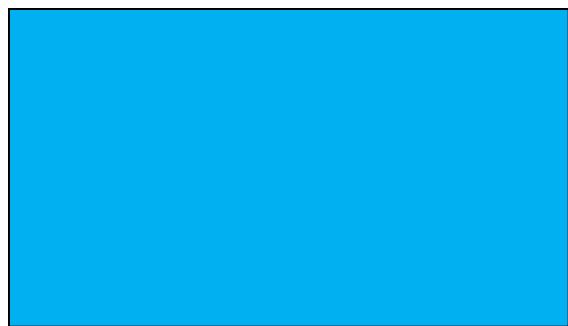
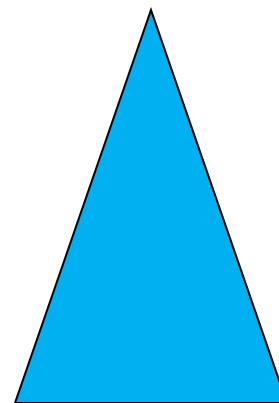
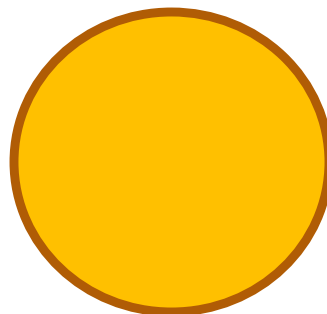
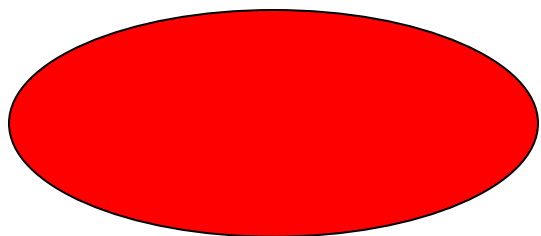
47

$$\square$$

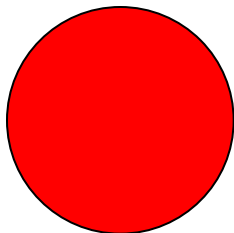
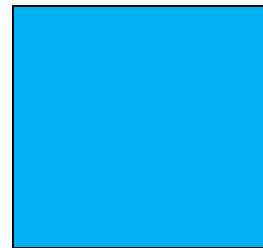
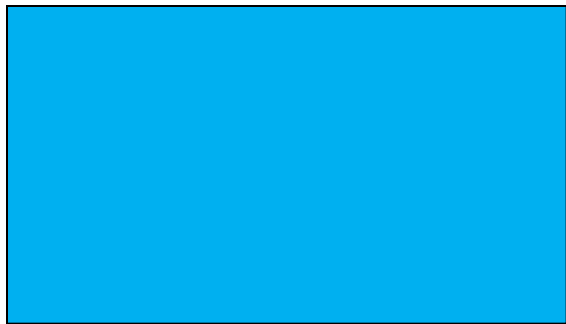
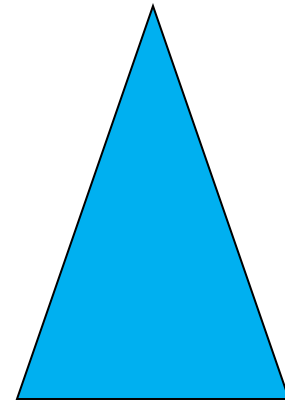
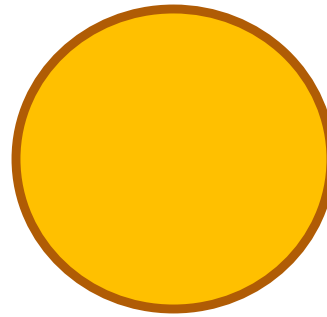
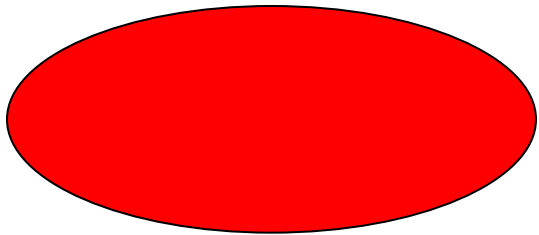
57

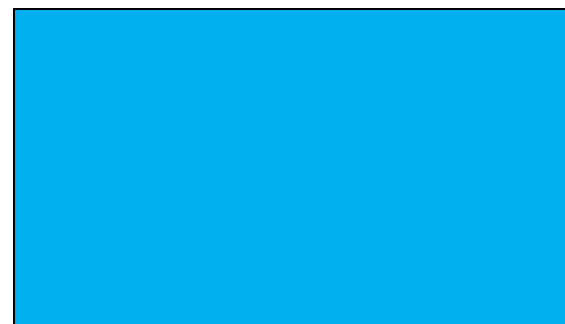
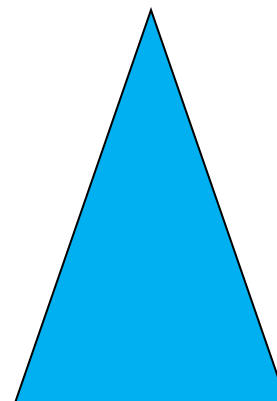
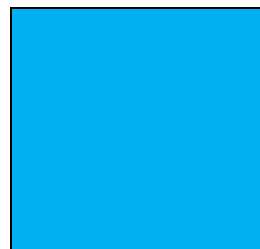
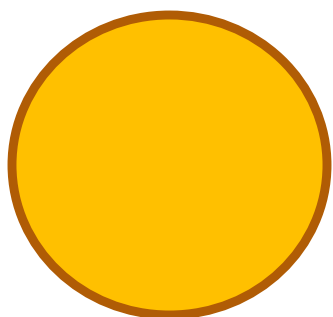
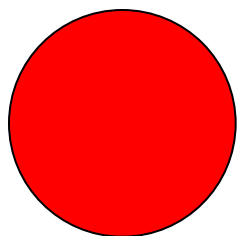
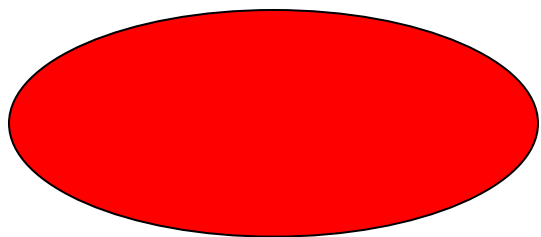
$$\diamond$$

# Назовите геометрические фигуры

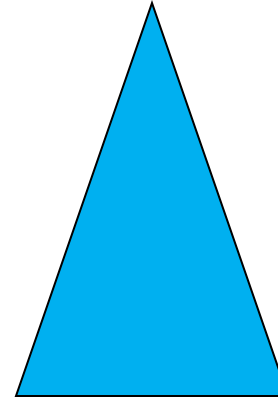
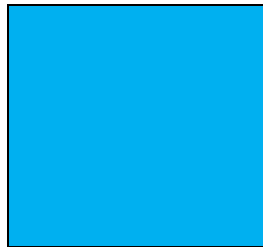


**На какие группы можно  
разделить эти фигуры?**

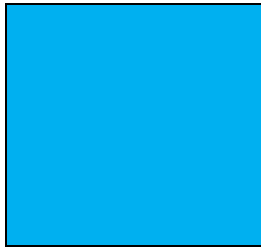




**Какие из этих многоугольников можно объединить в одну группу? Почему?**



**Что общего у этих фигур? Чем они отличаются?**



Найдите периметр этих фигур?

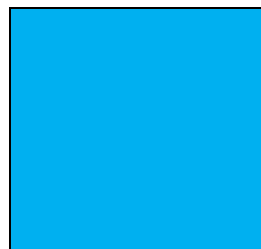
Затрудняетесь?

А кто знает, что такое периметр?

# Чему научимся на уроке?

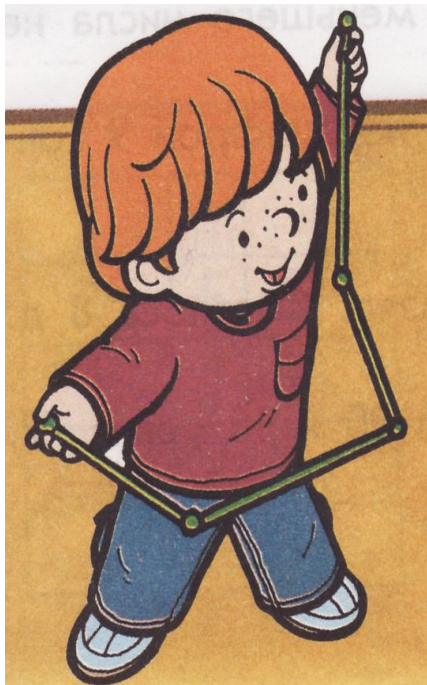


1. Научимся измерять периметр.
2. Познакомимся с формулой нахождения периметра прямоугольника и квадрата.

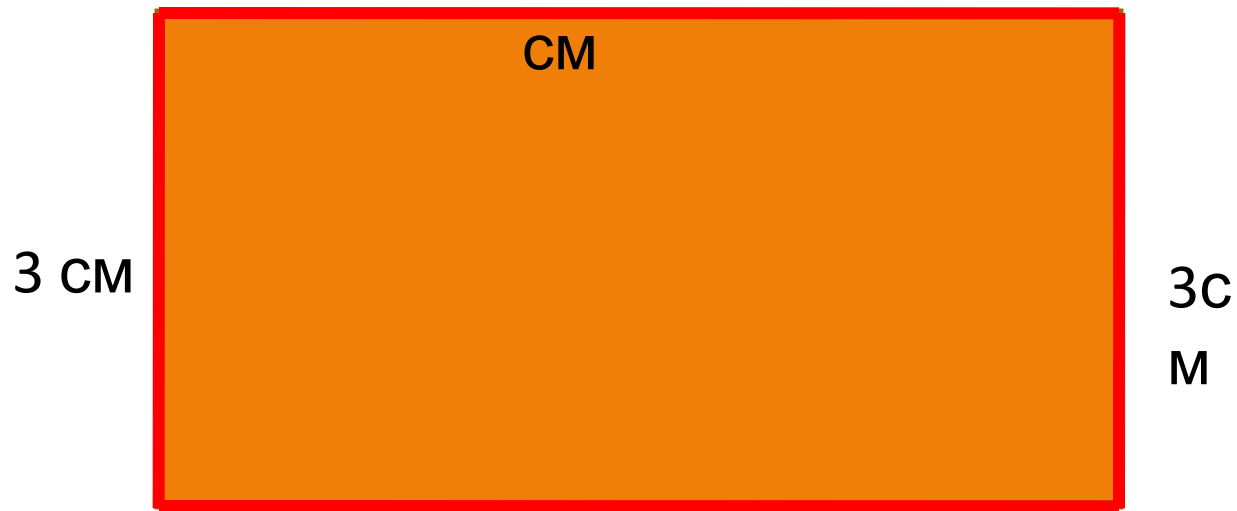




# Как измерить периметр?



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



$$6 \text{ CM} + 3 \text{ CM} + 6 \text{ CM} + 3 \text{ CM} = 18 \text{ CM}$$

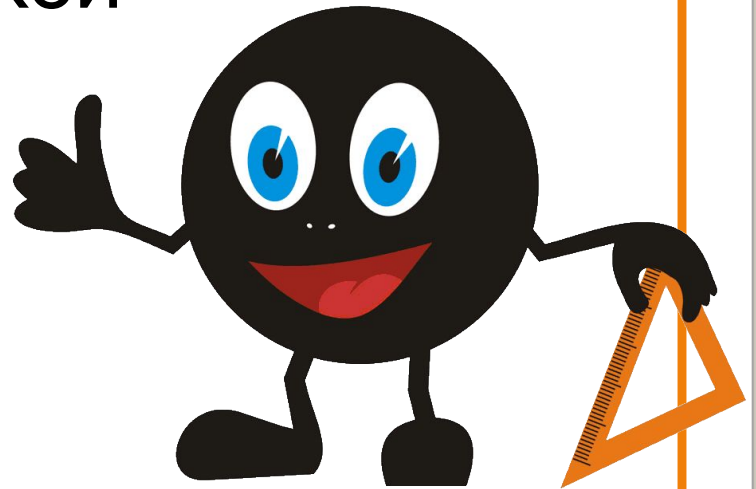
CM

# Периметр

□ Сумма длин сторон плоской геометрической фигуры (многоугольника)

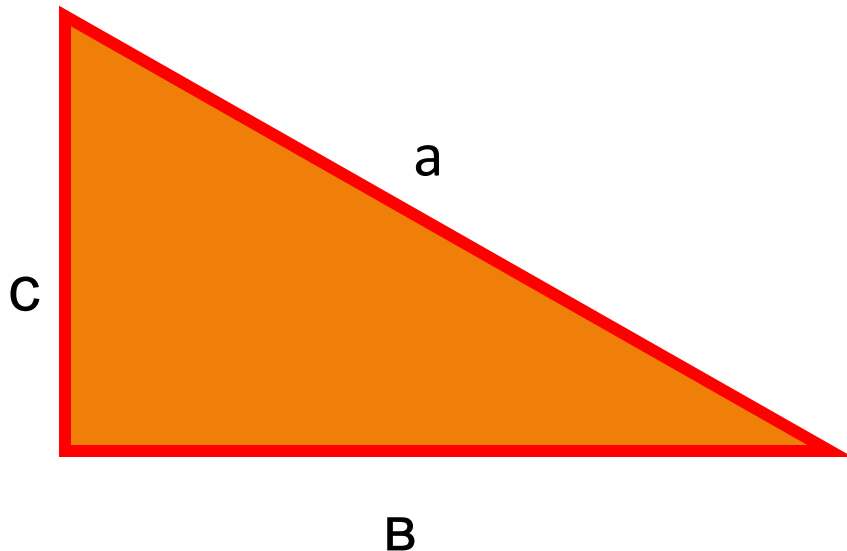
□ Обозначение – **P**

□ Единицы измерения: **мм, см, дм, м, км**

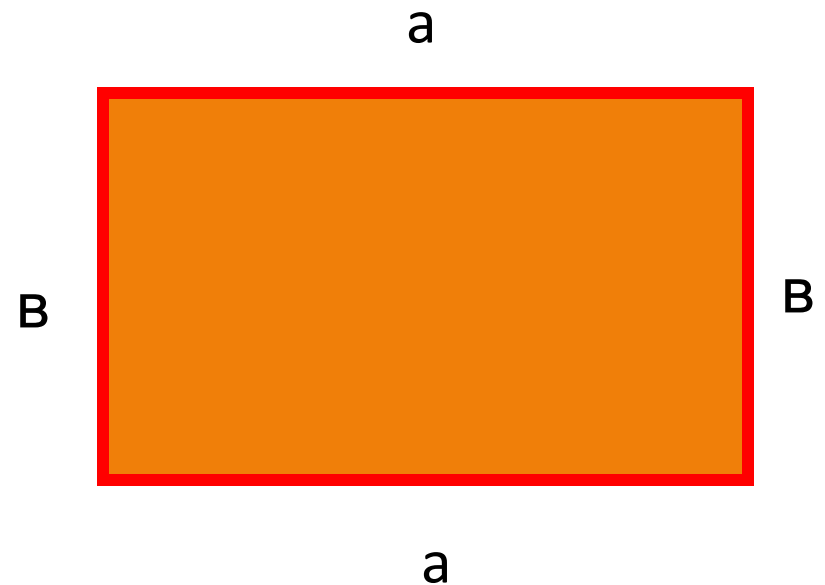


# Что такое периметр?

**Периметр** – это сумма длин всех сторон



$$P = a + b + c$$



$$P = a + b + a + b$$

# Формула нахождения периметра прямоугольника

Вопрос.

Как можно быстрее найти периметр прямоугольника?



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

$a + b$

$a + b$

# Формула нахождения периметра прямоугольника

Вопрос.

Как можно быстрее найти периметр  
прямоугольника?



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

---

a +  
a

b + b

---

# Формула нахождения периметра квадрата

**Вопрос.**

Как можно быстрее найти периметр квадрата ?



$$P = a \cdot 4$$

$$a + a + a + a$$

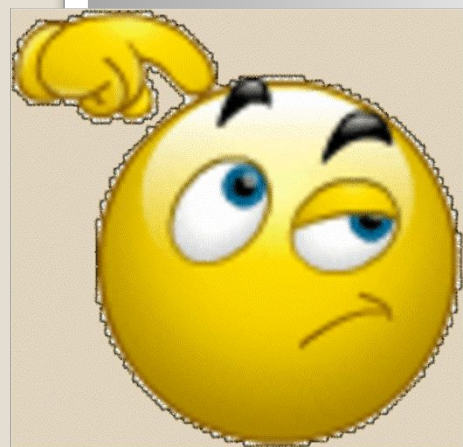
# Проверь себя

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





Мне всё понятно.  
Всё выполнил верно!



Я ещё сомневаюсь.  
Допускаю ошибки.



Мне большая часть заданий  
непонятна. Мне нужна помощь.



Спасибо за внимание!

