

09.02.24

Классная работа

ТРЕУГОЛЬНИК

Дайте определение
треугольнику.

Треугольник - это геометрическая фигура, которая состоит из трех точек, соединяющих между собой отрезки.

□ Какие виды углов вы знаете?

Прямой, развернутый, тупой,
острый.

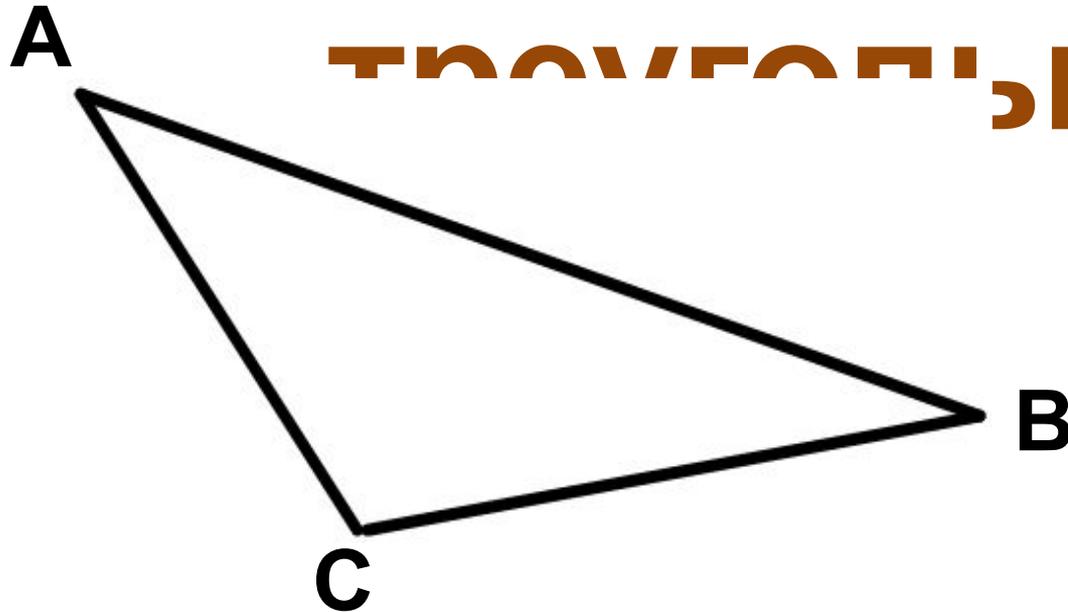
□ Могут ли у треугольника
быть стороны равными?

?

□ Формула для нахождения
периметра треугольник?

Виды

треугольников



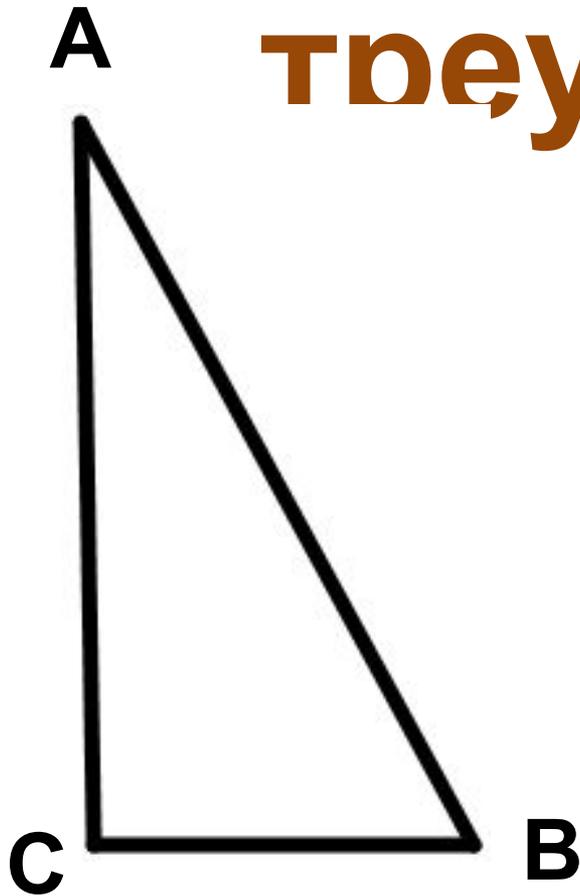
Каковы углы
данного
треугольника
?

Тупоугольный треугольник - это
треугольник с одним тупым углом
(больше 90°) и двумя острыми
углами.

Виды

треугольников

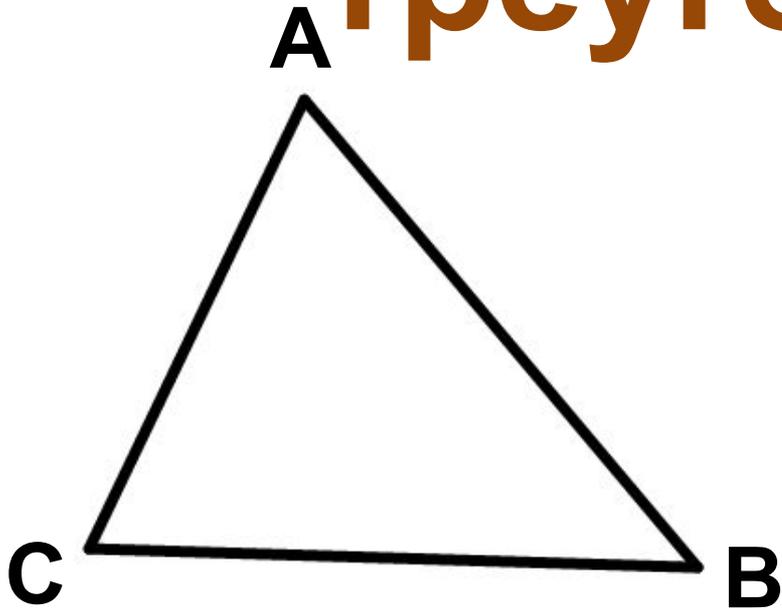
Каковы углы
данного
треугольника
?



Прямоугольный
треугольник – треугольник,
у которого один угол –
прямой, (равный 90°).

Виды

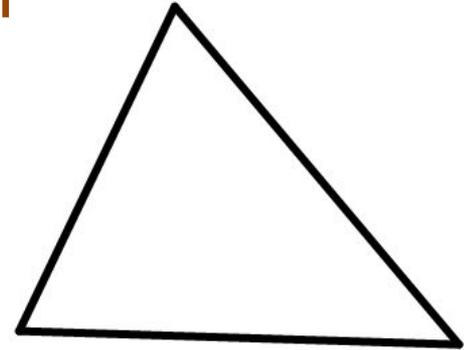
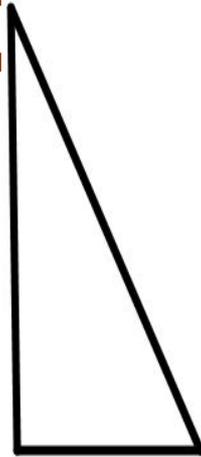
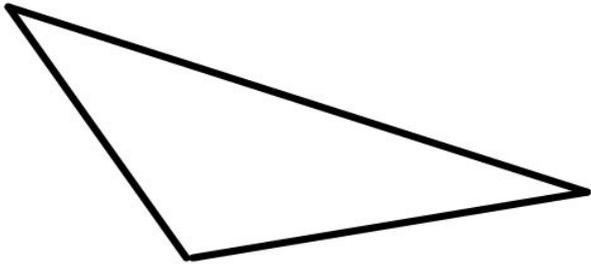
треугольников



Каковы углы
данных
треугольников
?

Остроугольный треугольник -
это треугольник, в котором все углы
треугольников являются острыми углами
(меньше 90°).

Виды треугольников



Есть ли среди данных треугольников
треугольники с равными сторонами?

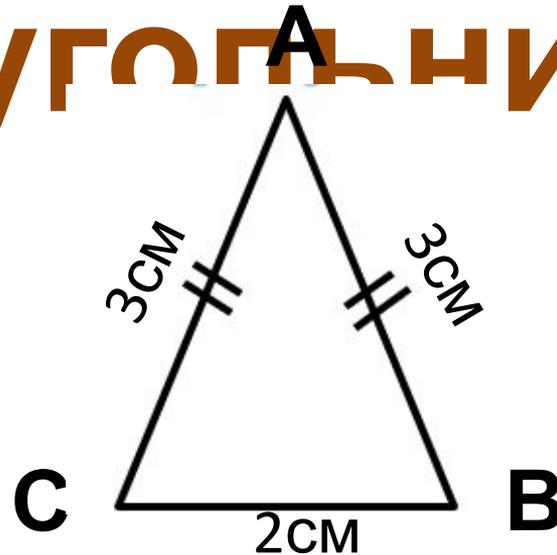
Сколько равных сторон в
треугольнике может быть?

Виды треугольников



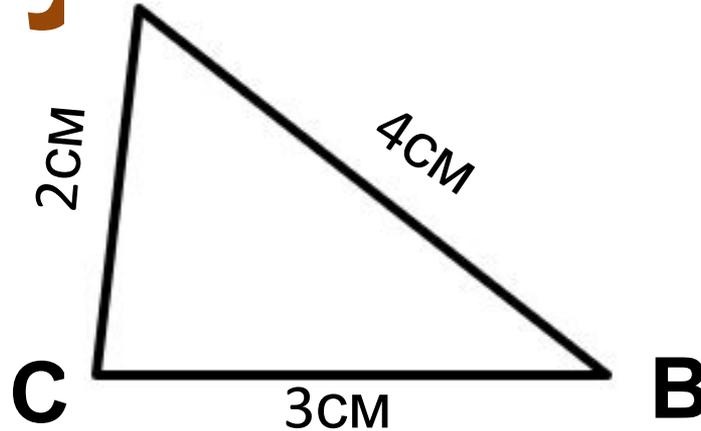
Равносторонний треугольник –
треугольник, у которого все
стороны равны.

Виды треугольников



Равнобедренный треугольник –
треугольник, у которого две
стороны равны.

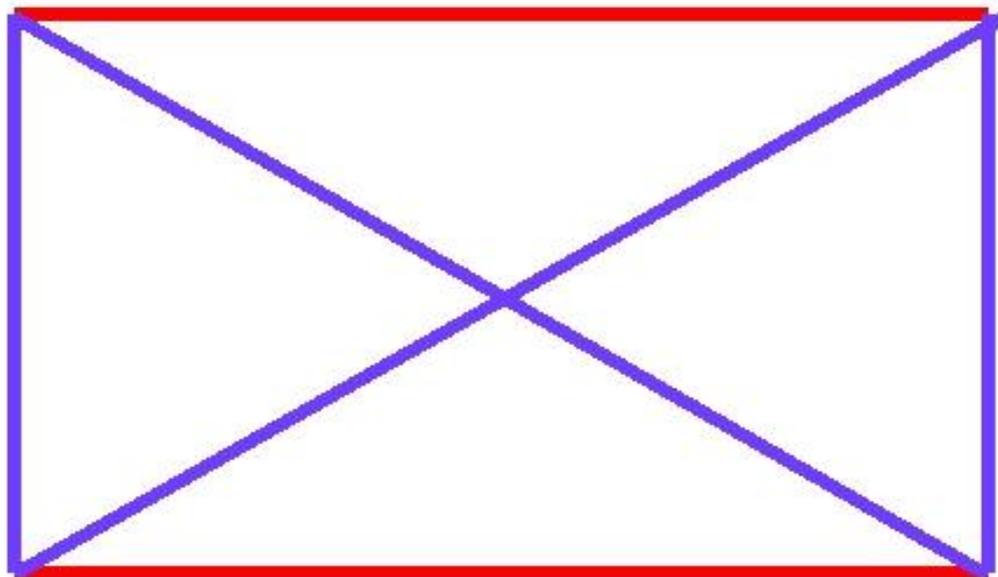
Виды треугольников



Разносторонний треугольник –
треугольник,
у которого все стороны разные.

***Сколько всего треугольников
на рисунке?***

***Какие виды треугольников
имеются на рисунке?***



Задание № 1

1) Найдите периметр треугольника, имеющего стороны 2 см 5 мм, 3 см, 4 см 7мм.

Задание № 2

Вычислите периметр
треугольника.

