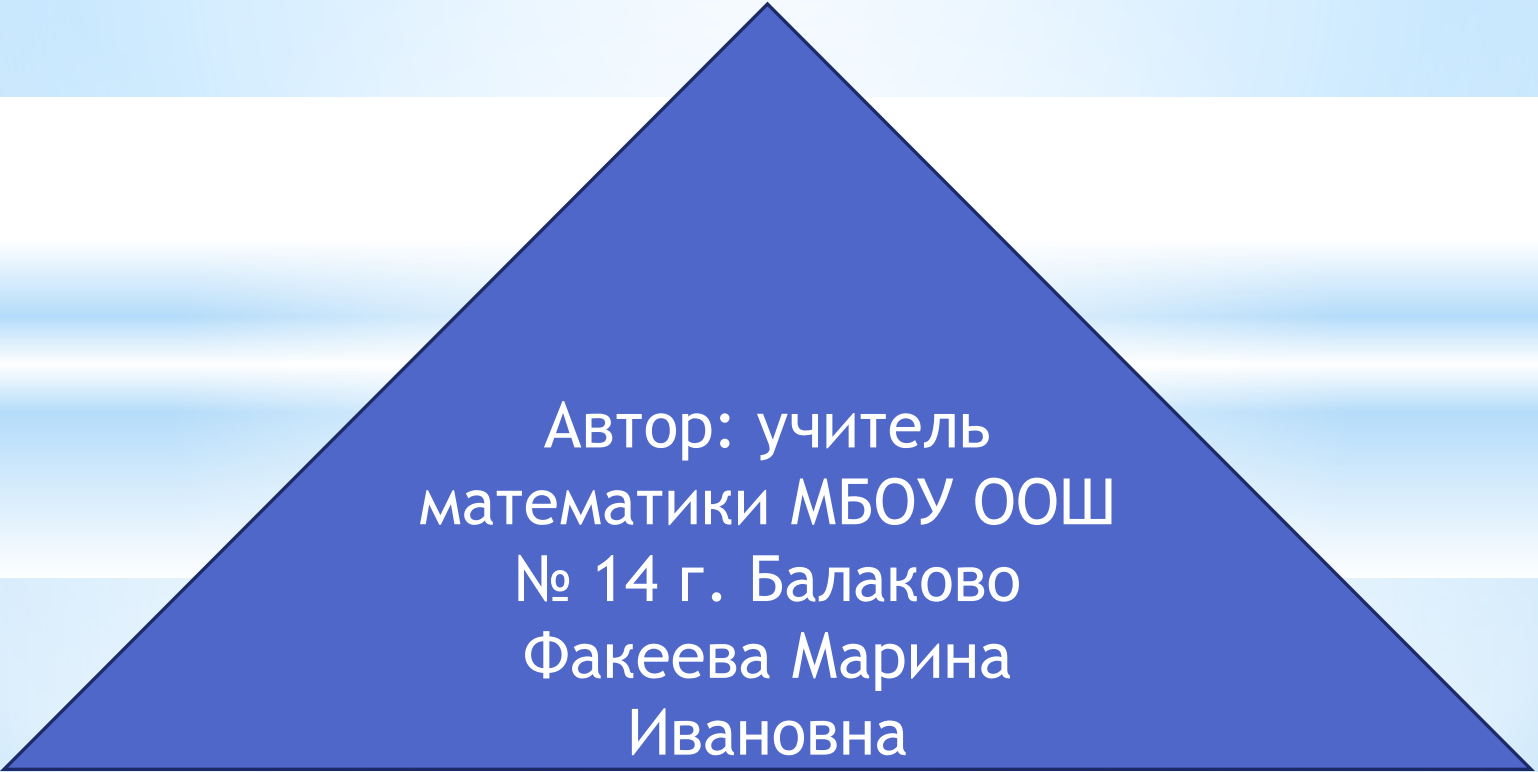


Виды треугольников



Автор: учитель
математики МБОУ ООШ
№ 14 г. Балаково
Факеева Марина
Ивановна

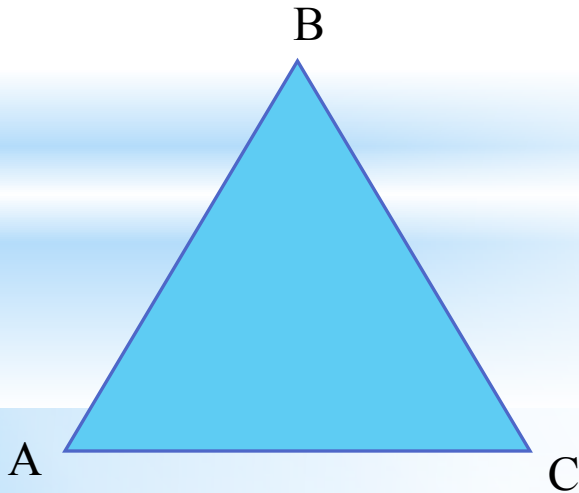
ТРЕУГОЛЬНИКИ

остроугольные

тупоугольные

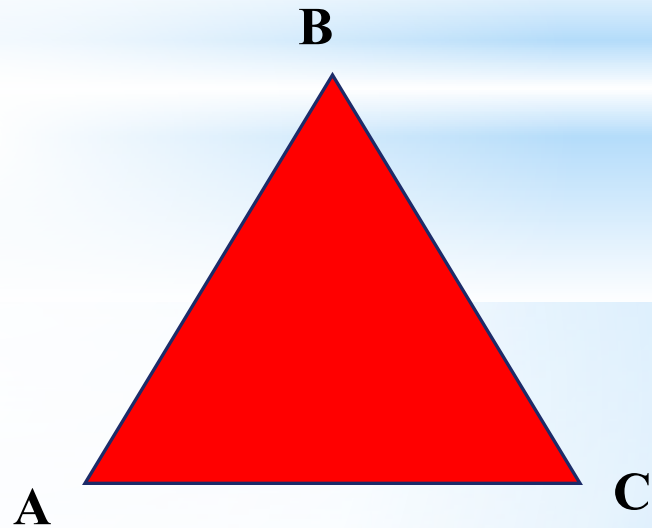
прямоугольные

Треугольником называется фигура, которая состоит из трёх точек, не лежащих на одной прямой, и трёх отрезков, соединяющих эти точки.

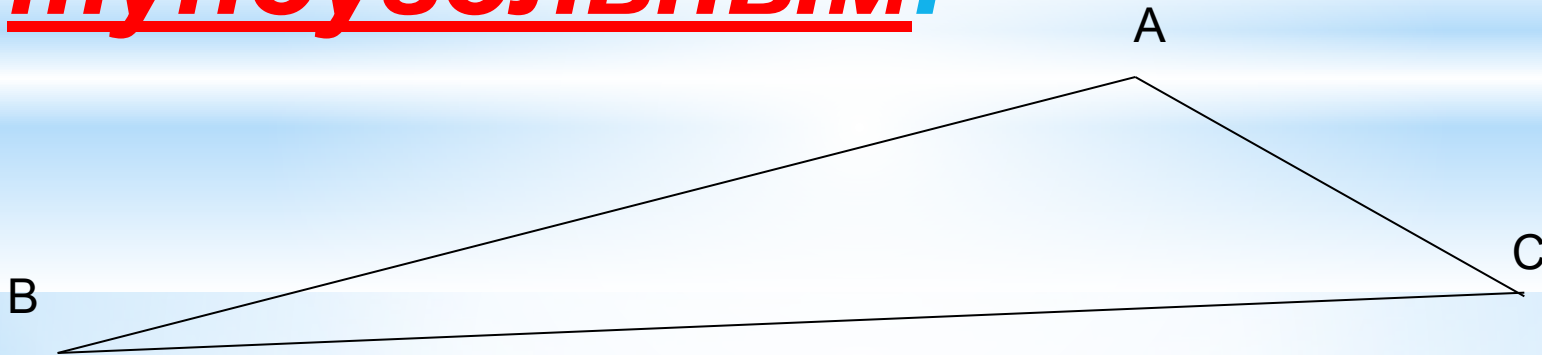


Точки А, В и С называются вершинами .
Отрезки АВ, ВС и СА являются сторонами треугольника .

Треугольник называется остроугольным, если у него все углы острые.

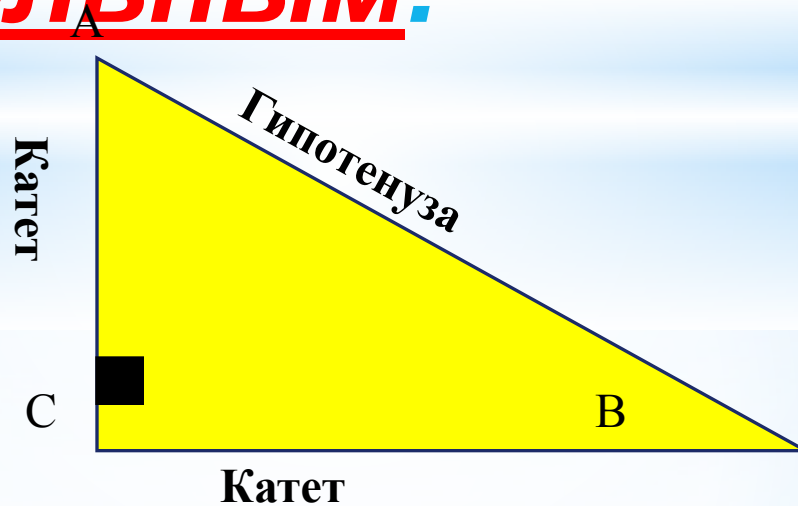


*Если один из углов
треугольника тупой
(больше 90°), то
треугольник называется
тупоугольным.*

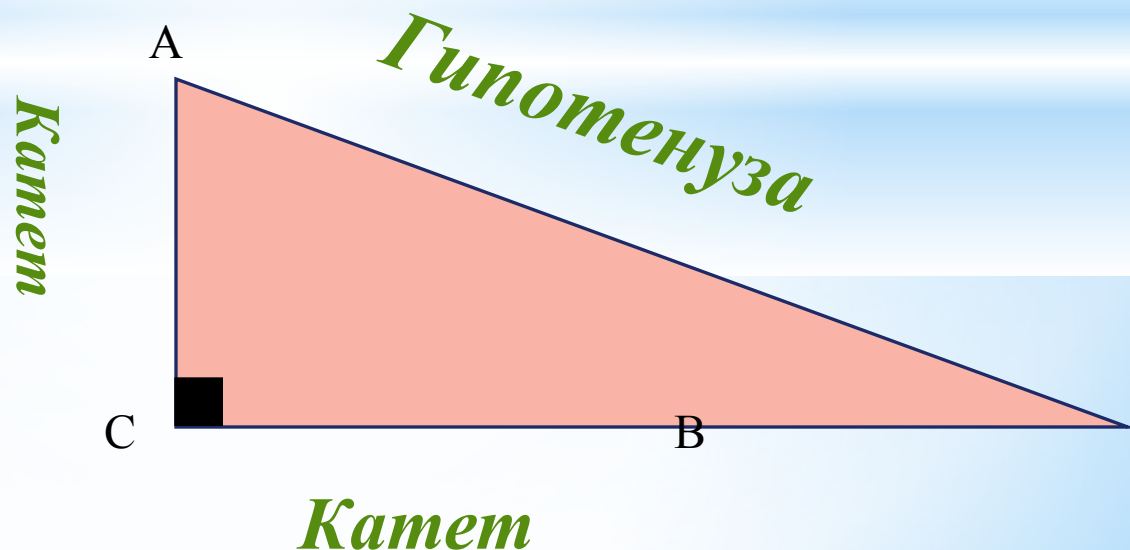


*Если один из углов
треугольника прямой (равен
 90°), то треугольник
называется*

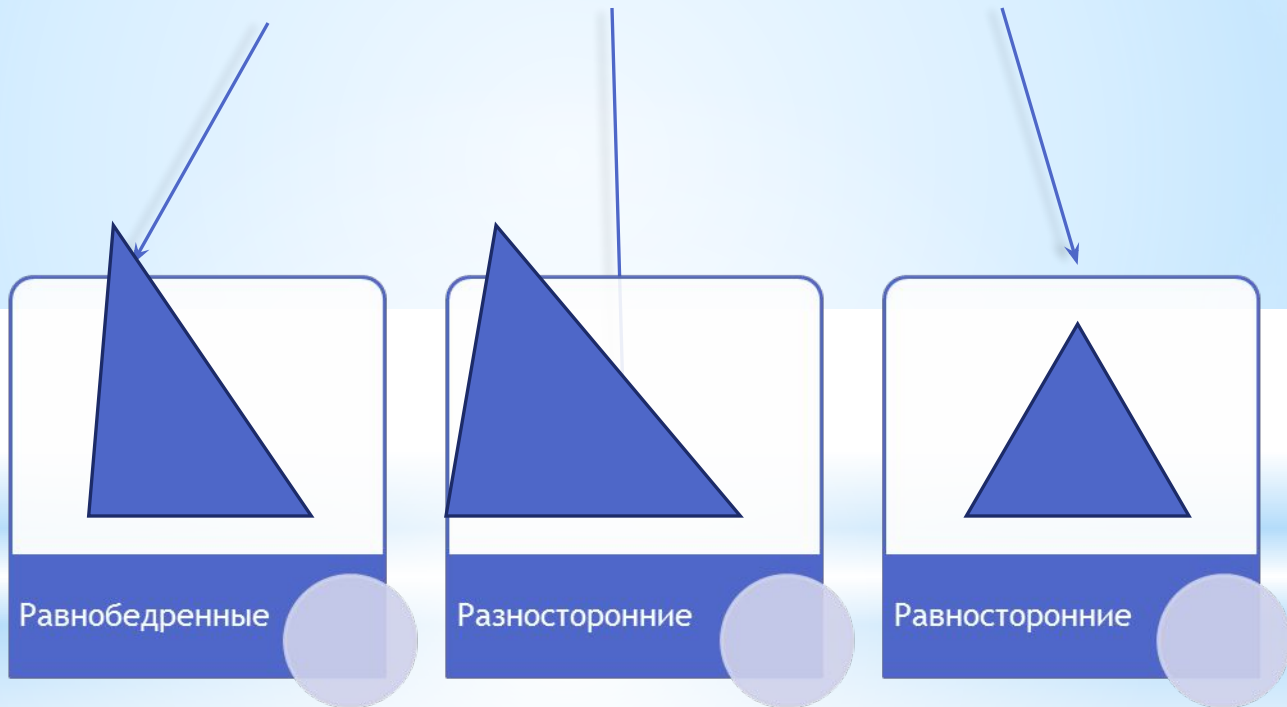
прямоугольным.



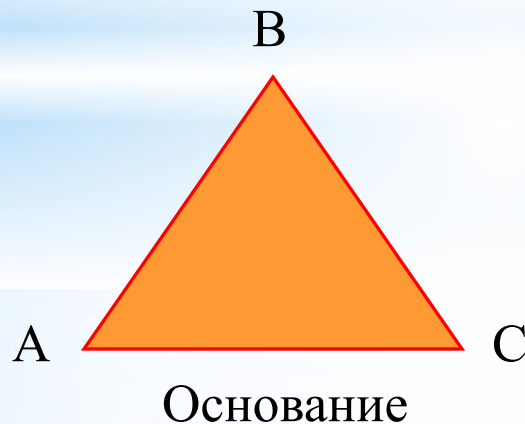
Две стороны, образующие прямой угол, называются катетами, а сторона, противоположная прямому углу, называется гипотенузой.



Треугольники



Треугольник называется
равнобедренным,
если у него две стороны равны.

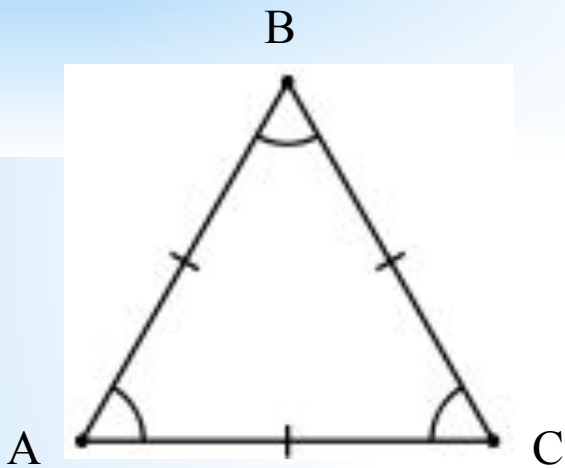


$$AB = BC$$

AB и BC -
боковые стороны
AC - основание

Треугольник называется
равносторонним,
если у него все три стороны
равны.

$$AB = BC = AC$$



На равных сторонах
ставят равное количество
штрихов, равные углы
отмечают равным
количеством дуг.

Разносторонним

*называется треугольник,
у которого длины трёх
сторон попарно различны.*

