

ВИДЫ ТРЕУГОЛЬНИКОВ

7 класс

Автор презентации Ситникова Н. В., учитель
математики МОУ СОШ №4
Г. Рассказово, Тамбовская обл., 2009 г.

ТРЕУГОЛЬНИКИ

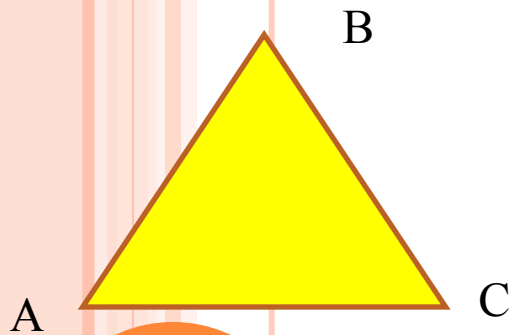
ОСТРОУГОЛЬНЫЕ

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ

ТУПОУГОЛЬНЫЕ



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

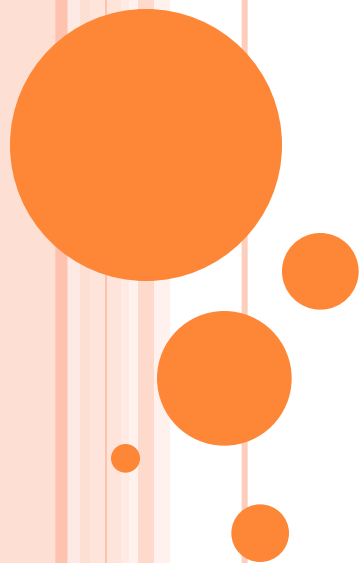


Точки А,В и С называются вершинами .

Отрезки АВ,ВС и СА являются сторонами треугольника .



Углом треугольника ABC при вершина A называется угол, образованный полупрямыми AB и AC . Так же определяются углы треугольника при вершинах B и C .

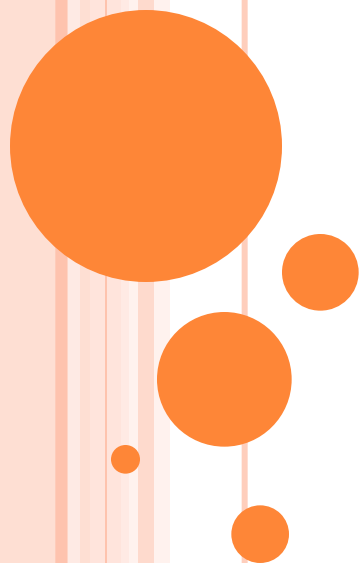
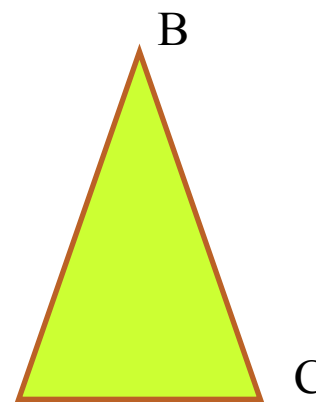


Треугольник

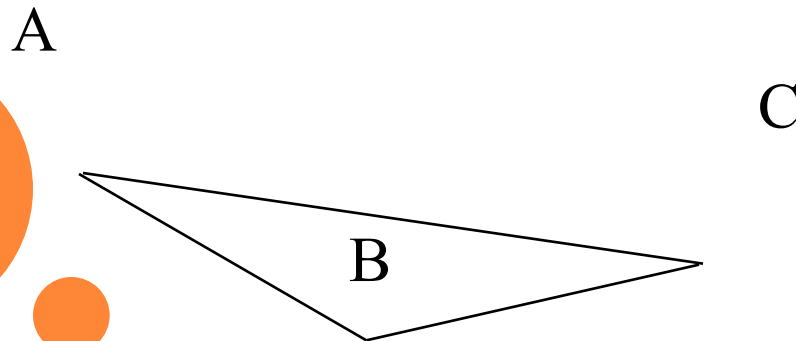
называется

остроугольным, если у

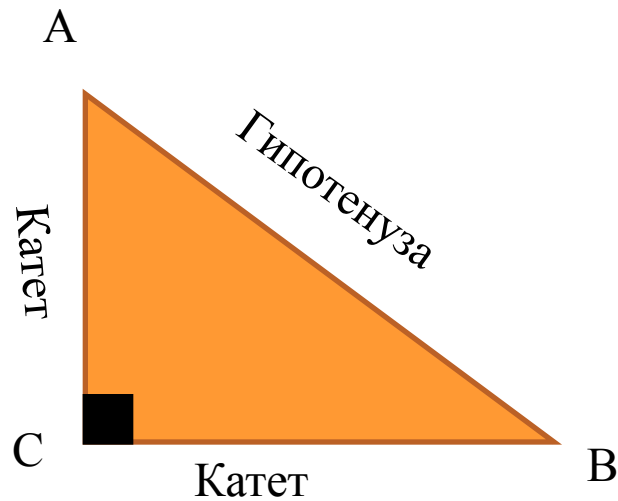
него все углы острые



Треугольник называется тупоугольным, если у него один угол тупой.



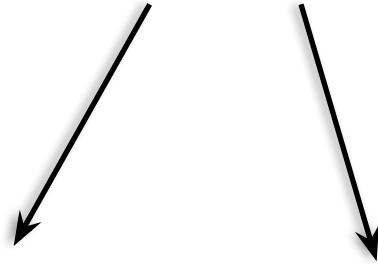
Треугольник называется
прямоугольным, если у
него есть прямой угол



Сторона прямоугольно
треугольника, противолежащая
прямому углу называется
гипотенузой, две другие катетами
, АВ- гипотенуза.
АС и ВС- катеты.

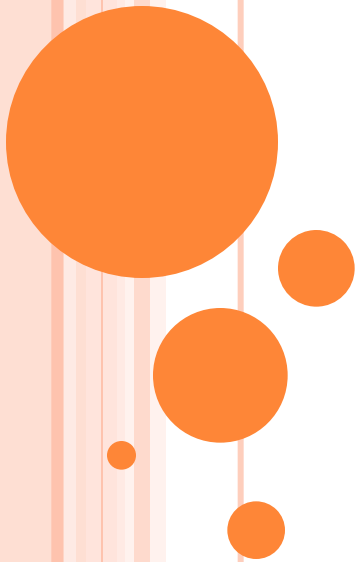


Треугольники

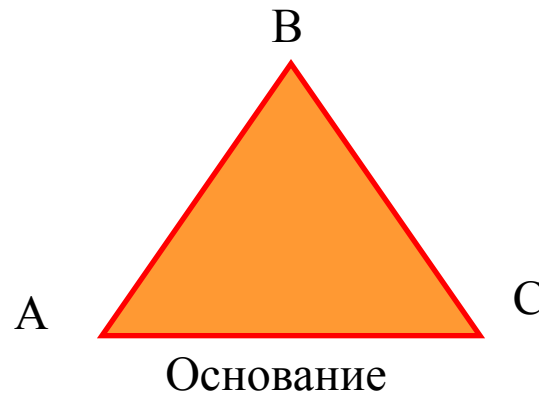


Равнобедренные

Равносторонние



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.

$$AB = BC = AC$$

