

Геометрия
7класс

треугольник

Цель урока:

Повторить понятия:

- треугольника,
- углов треугольника,
- остроугольного треугольника,
- тупоугольного треугольника,
- прямоугольного треугольника,
- равнобедренного треугольника,
- равностороннего треугольника.

ТРЕУГОЛЬНИКИ

остроугольные

тупоугольные

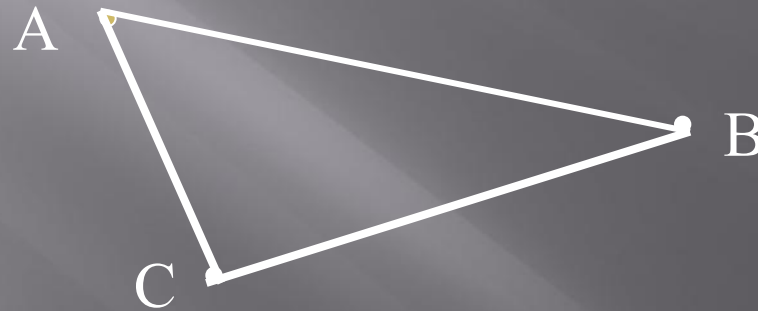
прямоугольные

равнобедренные

равносторонние



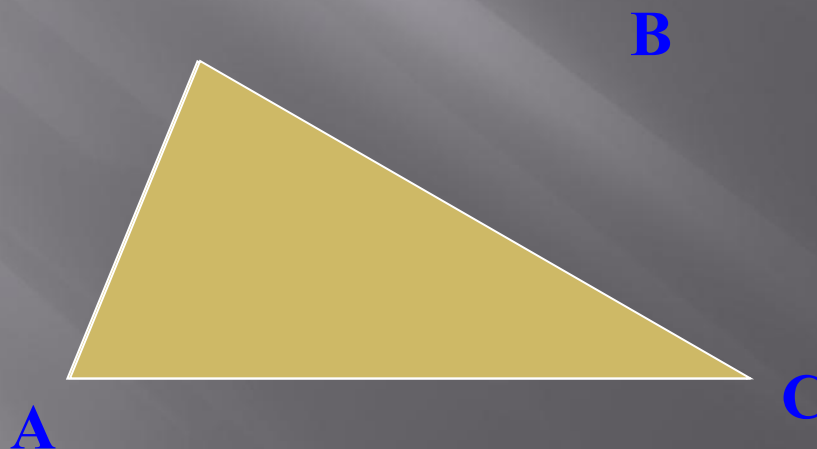
Треугольником называется фигура, которая состоит из трёх точек, не лежащих на одной прямой и трёх отрезков соединяющих эти точки.



Точки А,В,С называются
Отрезки АВ, ВС, СА называются

Углом треугольника при вершине А
называется угол , образованный полупрямыми
...(покажите их).

Так же определяются углы при вершинах В и
С. (покажите их дугами).



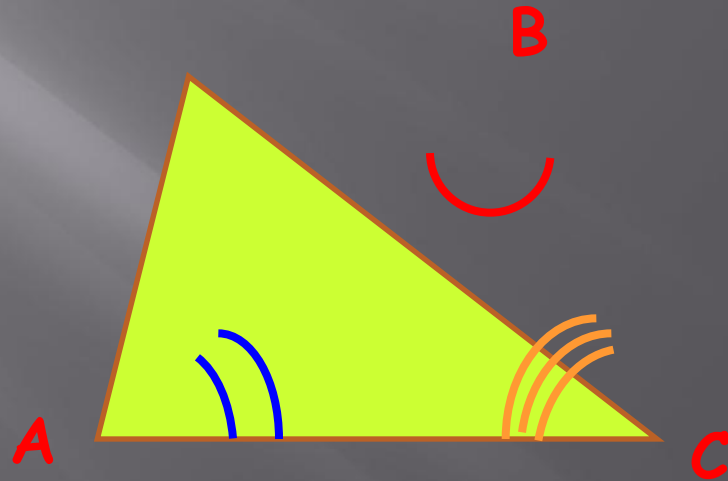
ТРЕУГОЛЬНИК

Тупоугольный

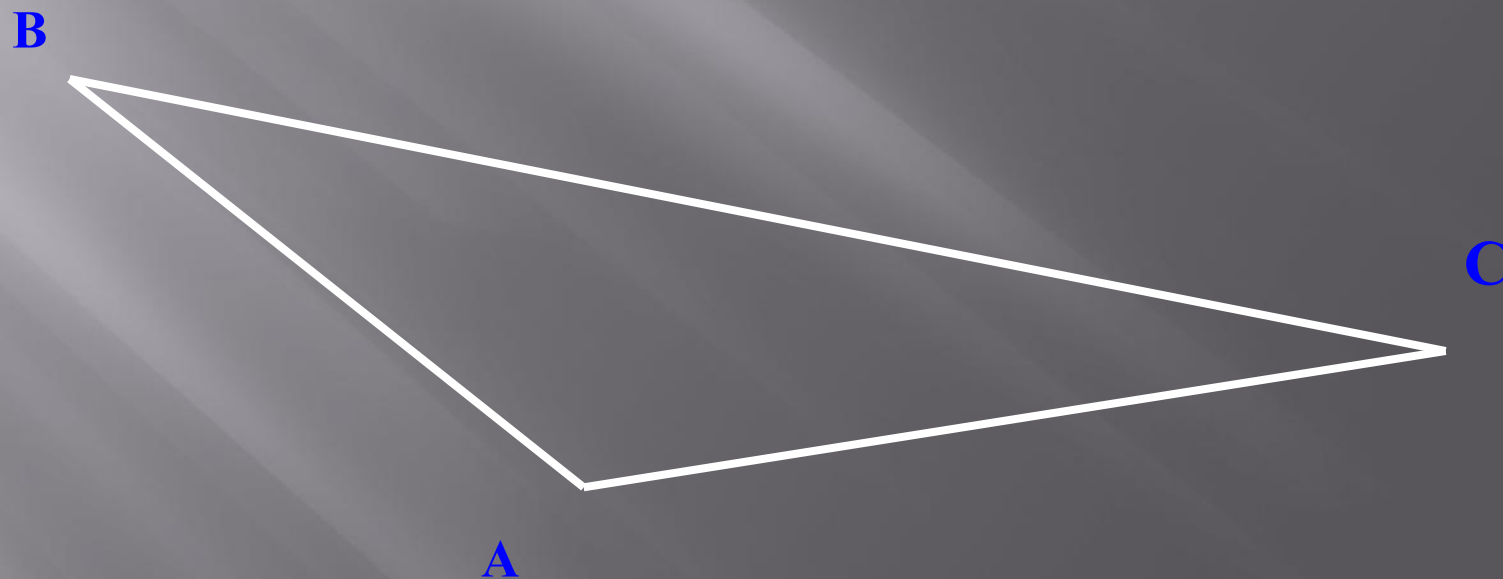
Остроугольный

Прямоугольный

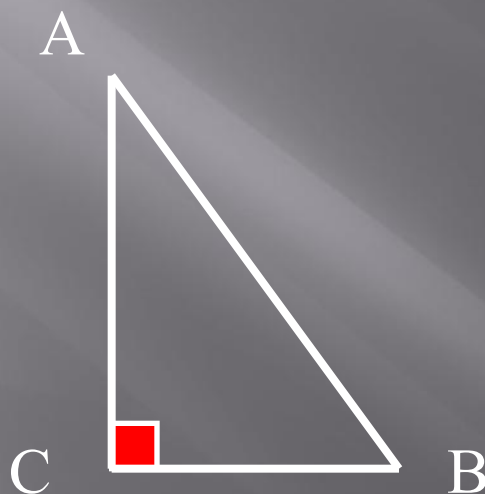
(Укажите соответствие
стрелкой)



Определите вид треугольника, дайте
ему определение
(покажите этот угол)



**Треугольник называется
прямоугольным, если у него есть**



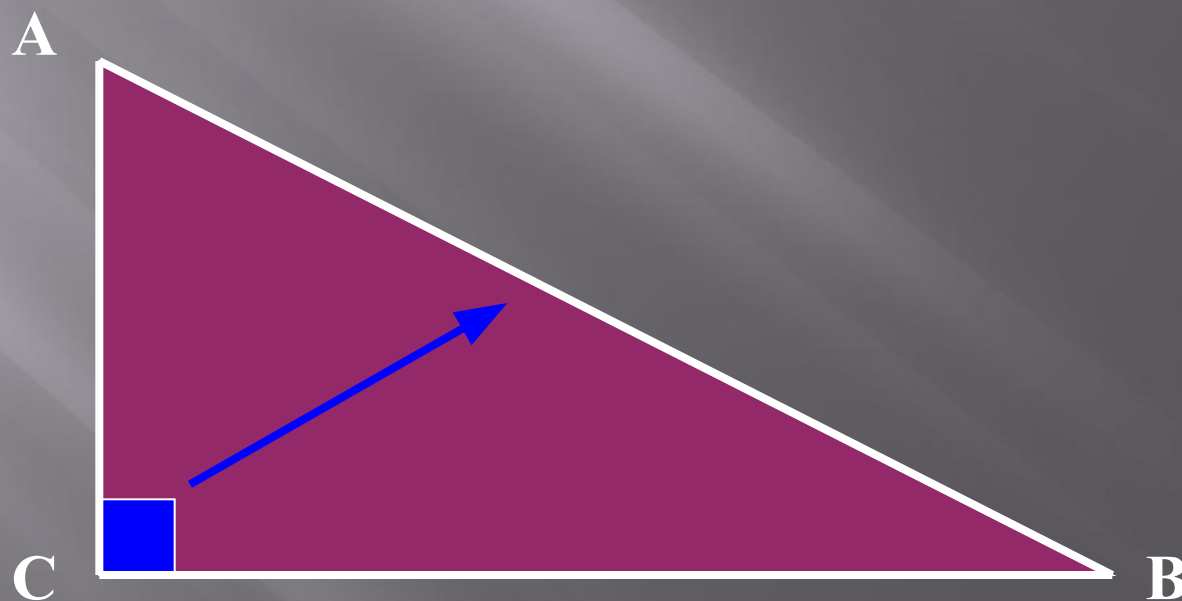
- Катет (укажите стрелкой)
- Гипотенуза (укажите стрелкой)

Как называется сторона прямоугольного
треугольника на которую указывает стрелка?

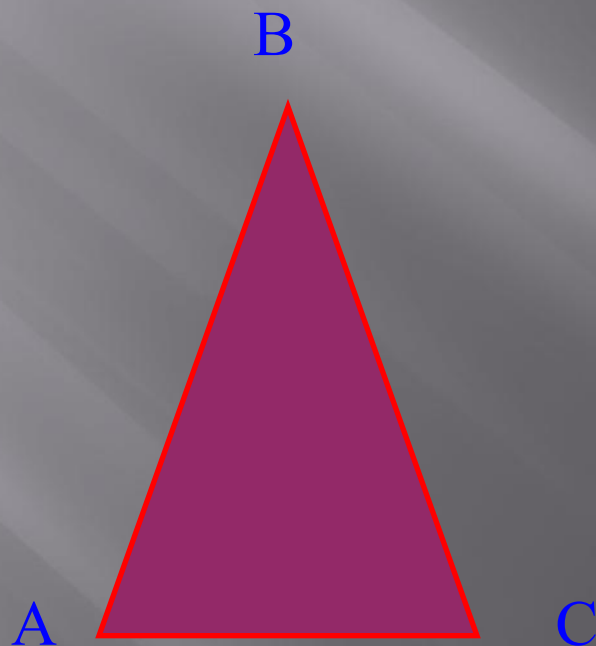
А две другие называются катетами.

AB-

AC и BC- катеты.



Почему этот треугольник называется равнобедренным?

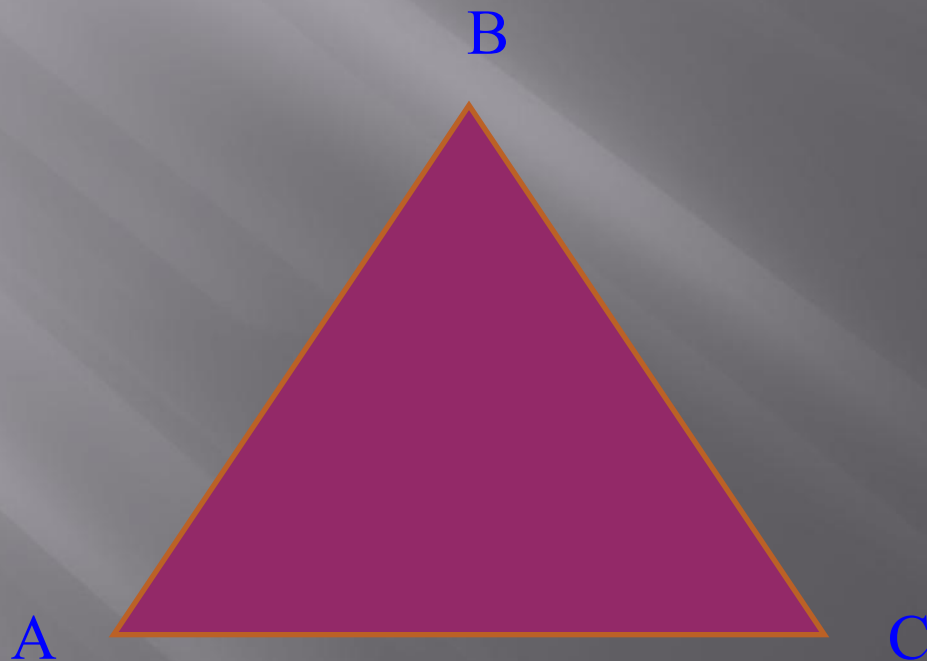


покажите (стрелкой):
-боковые стороны.
- основание

ГИМНАСТИКА ДЛЯ ГЛАЗ

1. вертикальные движения глаз вверх-вниз.
2. вращение глазами по часовой стрелки.
3. вращение глазами против часовой стрелки.
4. закрыть плотно глаза, чтобы представить цвета радуги как можно отчётливее.
5. глазами нарисовать кривую, изображенную на доске, сначала в одном направлении, а затем в другом направлении.

Треугольник называется равносторонним
если у него



Спасибо за
внимание

**Данная презентация хорошо подходит
при повторении темы в конце учебного
года.**

**Составила учитель математики
Кремлева Татьяна Алексеевна
МКОУ Хабазинская СОШ**