

**Геометрия**  
**7класс**

**треугольник**

# Цель урока:

Повторить понятия:

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

# ТРЕУГОЛЬНИКИ



остроугольные

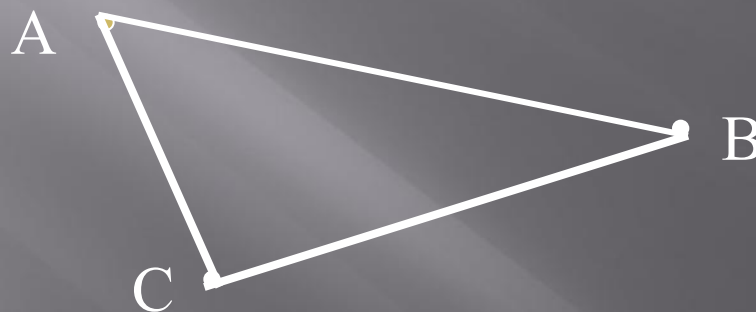
тупоугольные

прямоугольные

равнобедренные

равносторонние

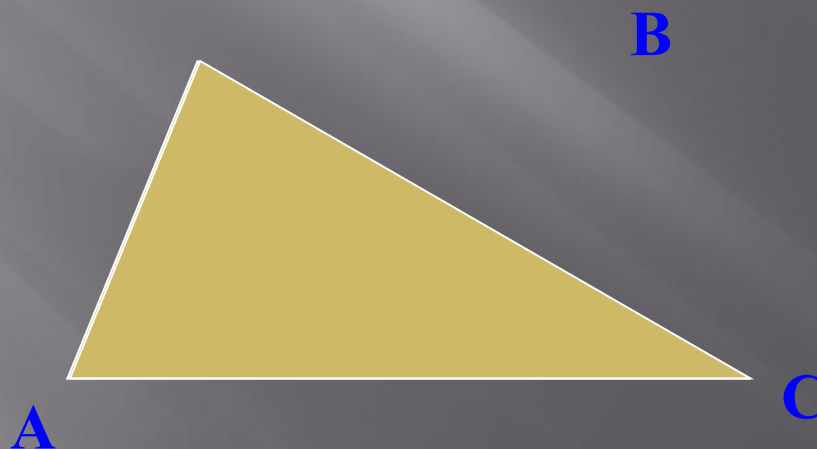
Треугольником называется фигура, которая состоит из трёх точек, не лежащих на одной прямой и трёх отрезков соединяющих эти точки.



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).



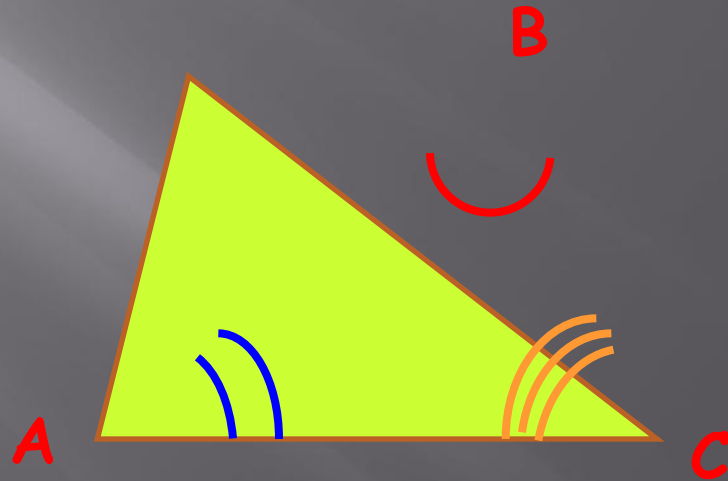
# ТРЕУГОЛЬНИК

Тупоугольный

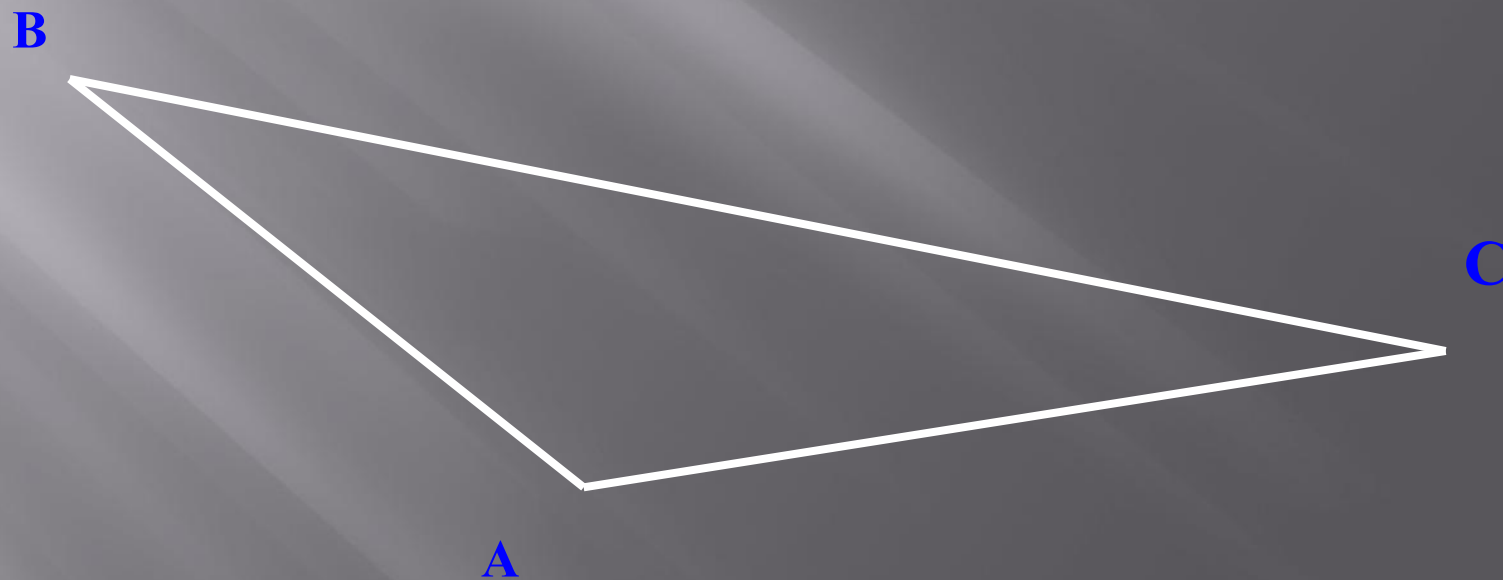
Остроугольный

Прямоугольный

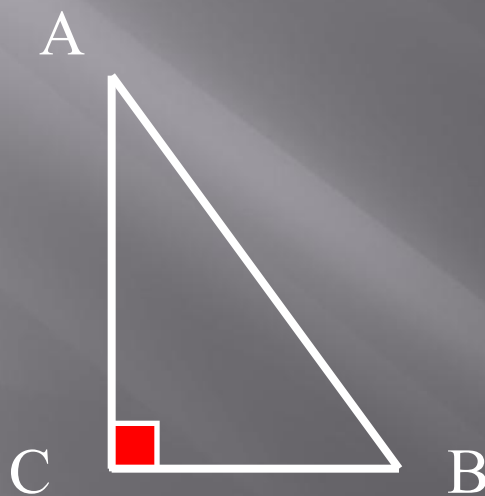
(Укажите соответствие  
стрелкой)



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



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



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

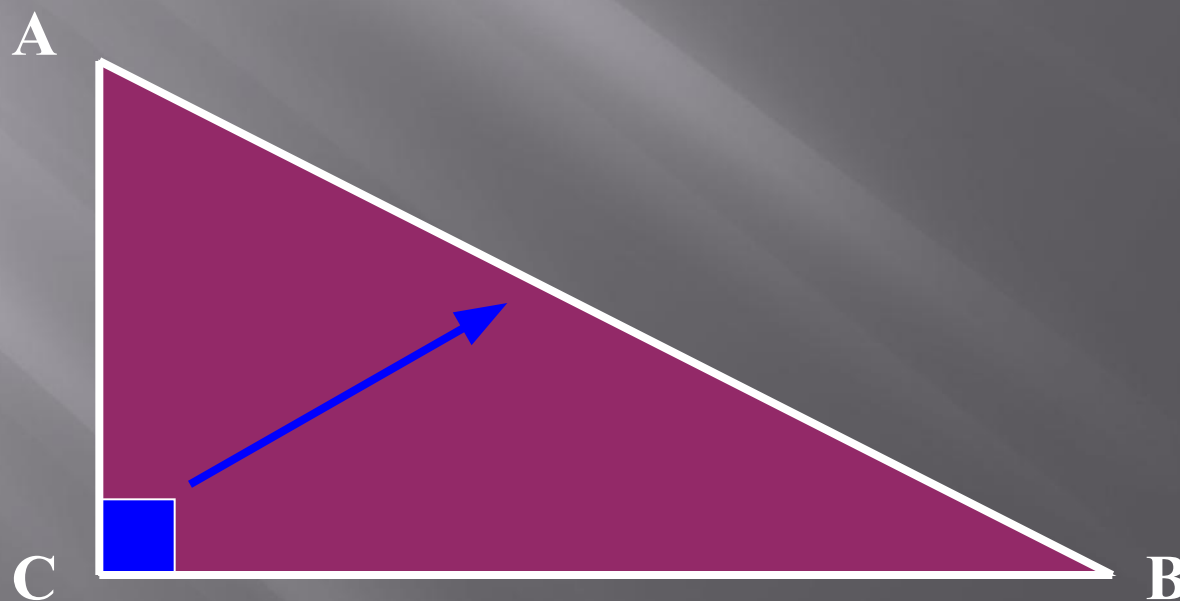


Как называется сторона прямоугольного  
треугольника на которую указывает стрелка?

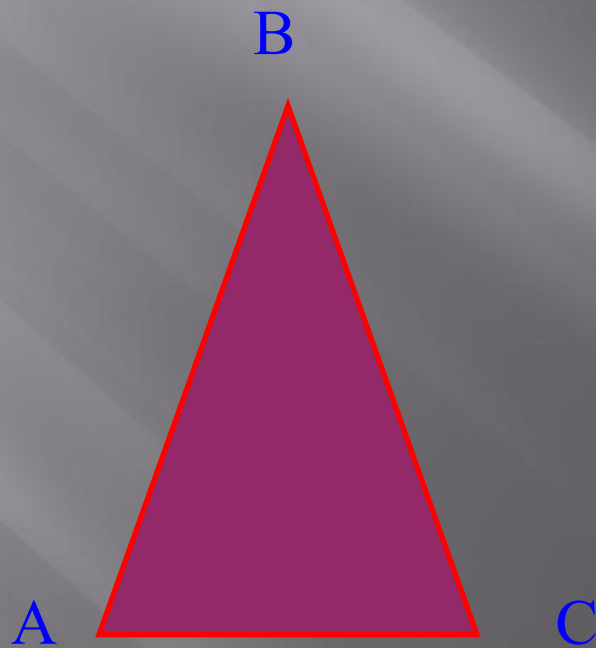
А две другие называются катетами.

AB- ... .

AC и BC- катеты.



# Почему этот треугольник называется равнобедренным?

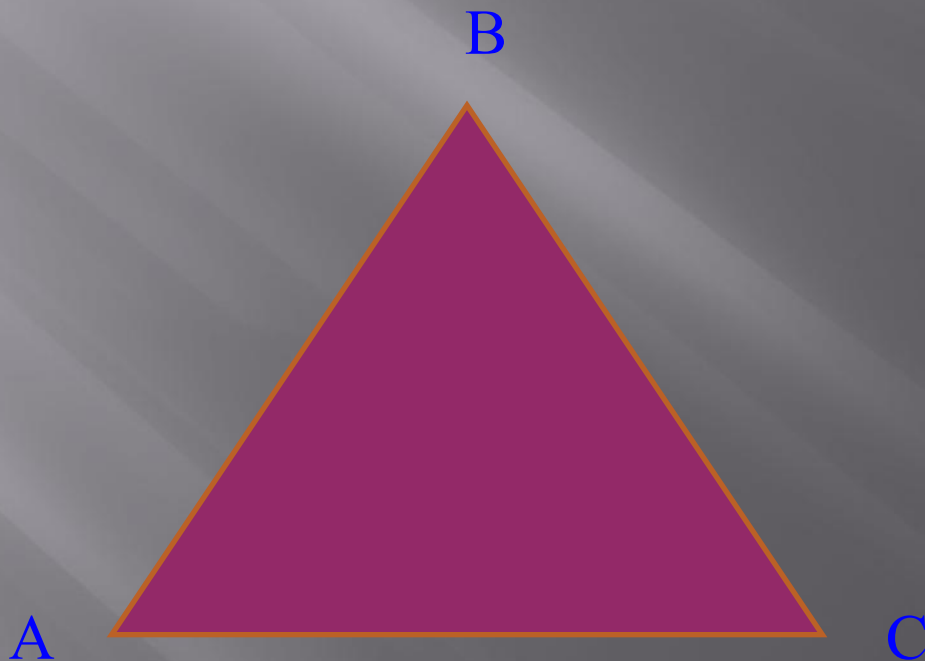


покажите (стрелкой):  
-боковые стороны.  
- основание

# 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**