

Геометрия 7класс

треугольник

Цель урока:

Повторить понятия:

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

ТРЕУГОЛЬНИКИ

```
graph TD; A[ТРЕУГОЛЬНИКИ] --> B[ОСТРОУГОЛЬНЫЕ]; A --> C[ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ]; A --> D[РАВНОБЕДРЕННЫЕ]; A --> E[РАВНОСТОРОННИЕ]; A --> F[ТУПОУГОЛЬНЫЕ];
```

ОСТРОУГОЛЬНЫЕ

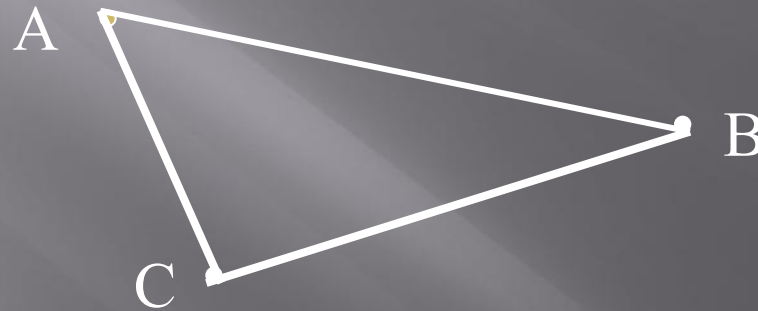
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ

РАВНОБЕДРЕННЫЕ

РАВНОСТОРОННИЕ

ТУПОУГОЛЬНЫЕ

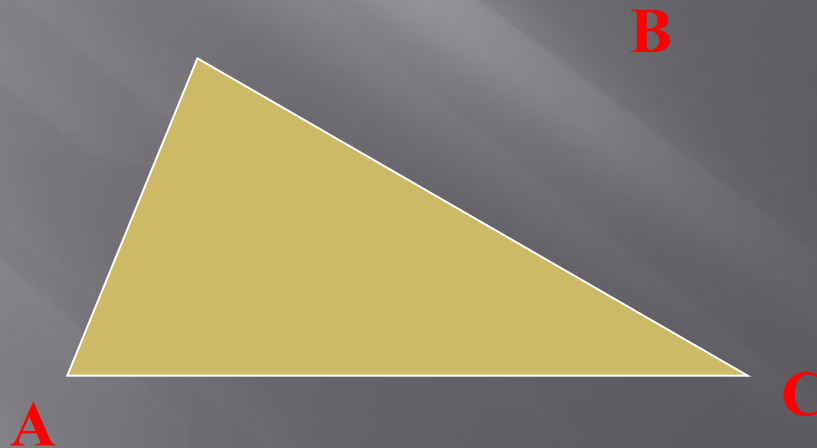
Треугольником называется фигура, которая состоит из трёх точек, не лежащих на одной прямой, и трёх отрезков, соединяющих эти точки.



Точки **A, B и C** называются
Отрезки **AB, BC и CA** называются

Углом треугольника ABC при вершина A называется угол, образованный полупрямыми.....(покажите их)

Так же определяются углы треугольника при вершинах B и C.

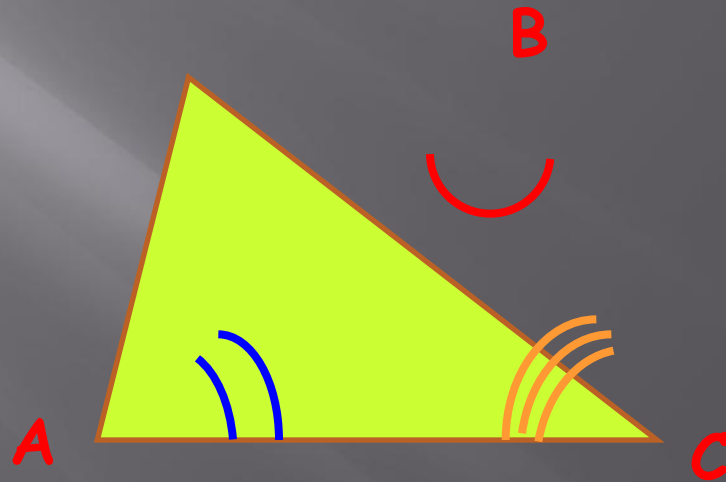


треугольник

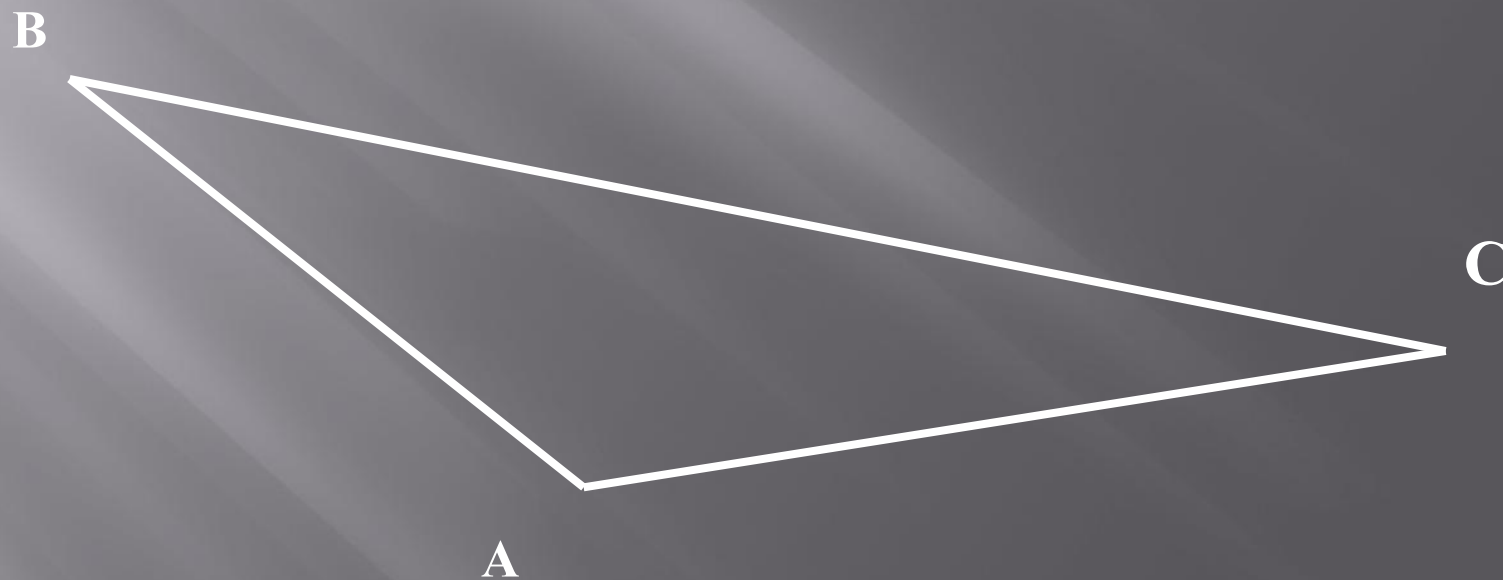
Тупоугольный

Остроугольный

Прямоугольный
(Укажите соответствие
стрелкой)



Треугольник называется
тупоугольным, если у него один
угол .. ?(покажите)



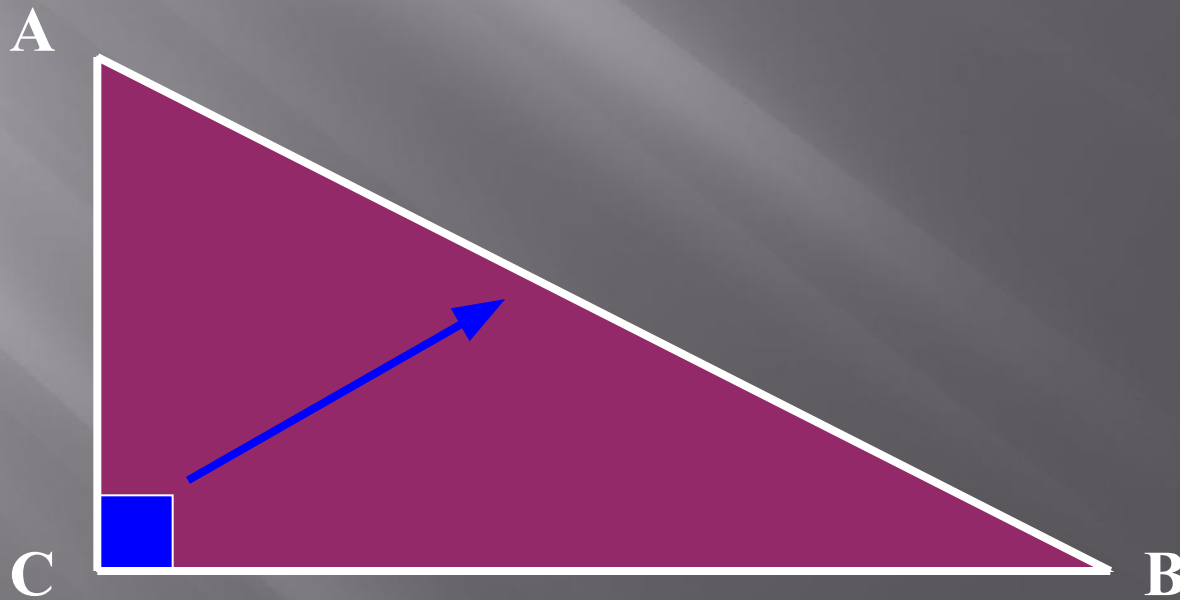
Треугольник называется
прямоугольным, если у него есть
прямой угол



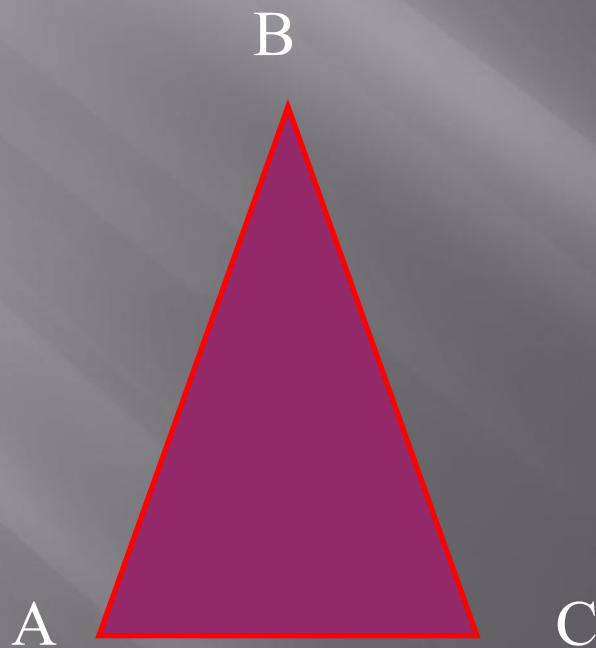
- Катет (укажите стрелкой)
- Гипотенуза (укажите стрелкой)
-

Как называется сторона прямоугольного
треугольника, на которую указывает стрелка,
а две другие называются катетами.

AB-
AC и BC- катеты.



Треугольник называется равнобедренным,
если у негоравны.



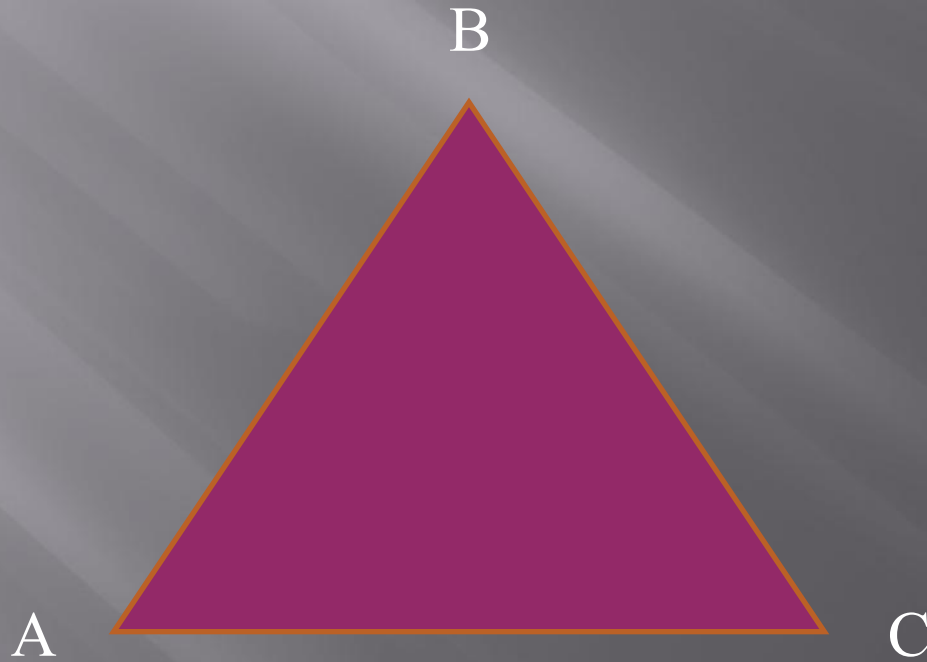
?
боковые стороны.
? - основание



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..... стороны равны.



Спасибо за
внимание

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

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