

# Построение треугольника

**В**

# Треугольники

В зависимости от величины  
угла

прямоугольни  
й

тупоугольный

остроугольный

В зависимости от числа равных  
сторон

разносторонни  
й

равнобедренный

равносторонний



разносторонний

равнобедренный

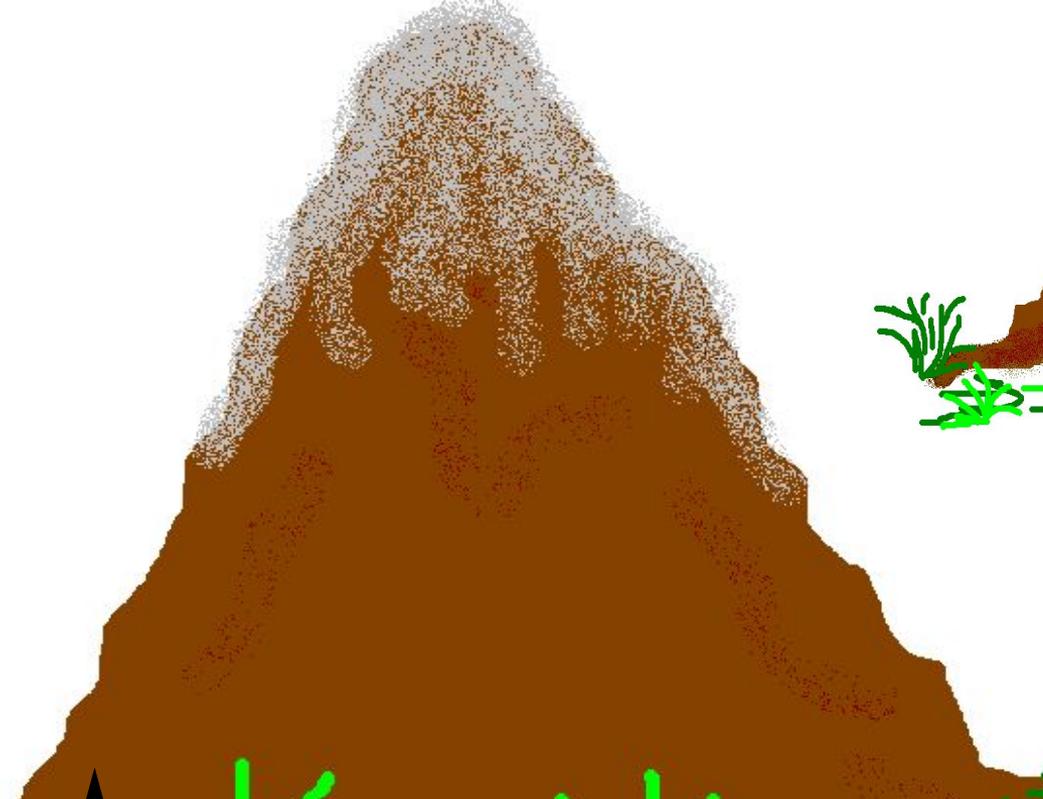
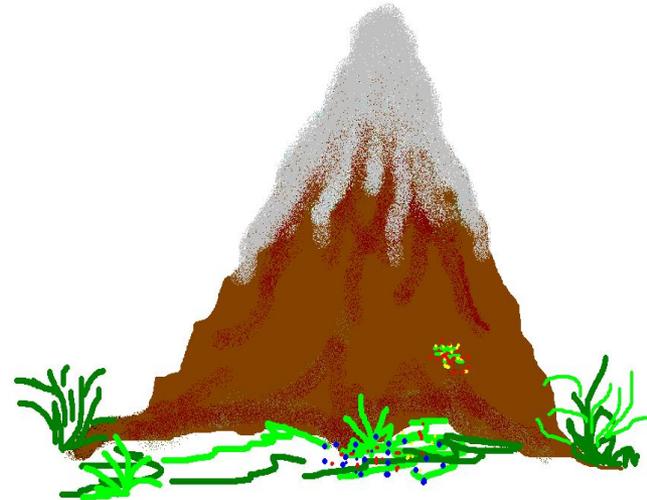
равносторонний

тупоугольный

остроугольный

прямоугольный





равносторонний

равнобедренный

равносторонний

остроугольный



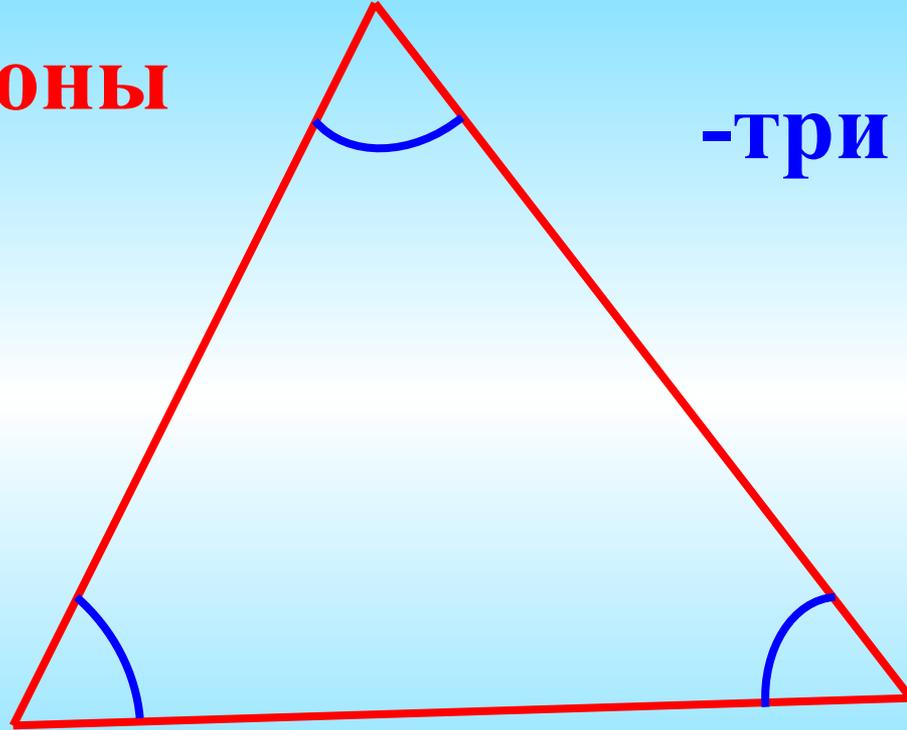
равнобедренный равносторонний



# Признаки треугольника:

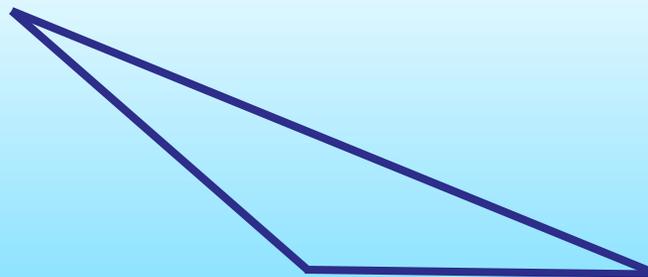
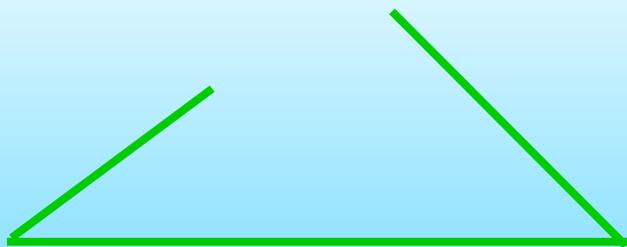
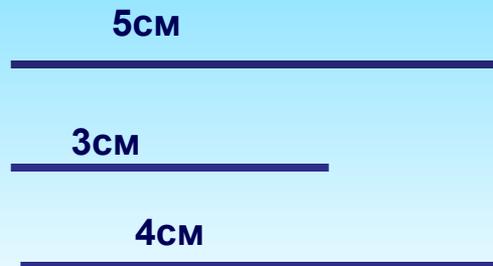
- три стороны

- три угла



# Практическая работа.

Задание: Сложи треугольник



**ЗАПОМНИ!**

**Сумма длин двух  
сторон  
треугольника  
всегда больше  
третьей стороны.**

# По каким данным можно построить треугольник?



# Алгоритм

## построения разностороннего треугольника:

1. Построим луч.
2. Начало луча обозначим буквой *A*.
3. С помощью циркуля измерим **1 отрезок**.
4. Поставим иголку циркуля в начало луча и проведем засечку. Это буква *B*.
5. С помощью циркуля измерим **2 отрезок**.
6. Проведём полуокружность с центром в точке *A*.
7. С помощью циркуля измерим **3 отрезок**.
8. Проведём полуокружность с центром в точке *B*.
9. Полуокружности пересеклись в точке *C*.
10. Соединим точки *C* и *A*, *C* и *B*.
11. Получим **▲ABC** - разносторонний.



- **Что больше всего вас заинтересовало на уроке, что удивило?**
- **Что понравилось больше всего?**

**Урок**

**ОКОНЧЕН**

