

# Построение треугольника

**В**

# Треугольники

В зависимости от величины  
угла

прямоугольни  
й

тупоугольный

остроугольный

В зависимости от числа равных  
сторон

разносторонни  
й

равнобедренный

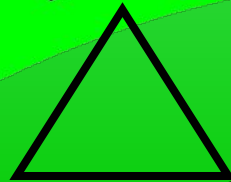
равносторонний



равносторонний



равнобедренный



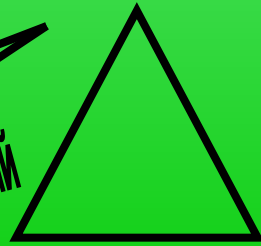
равносторонний



прямоугольный

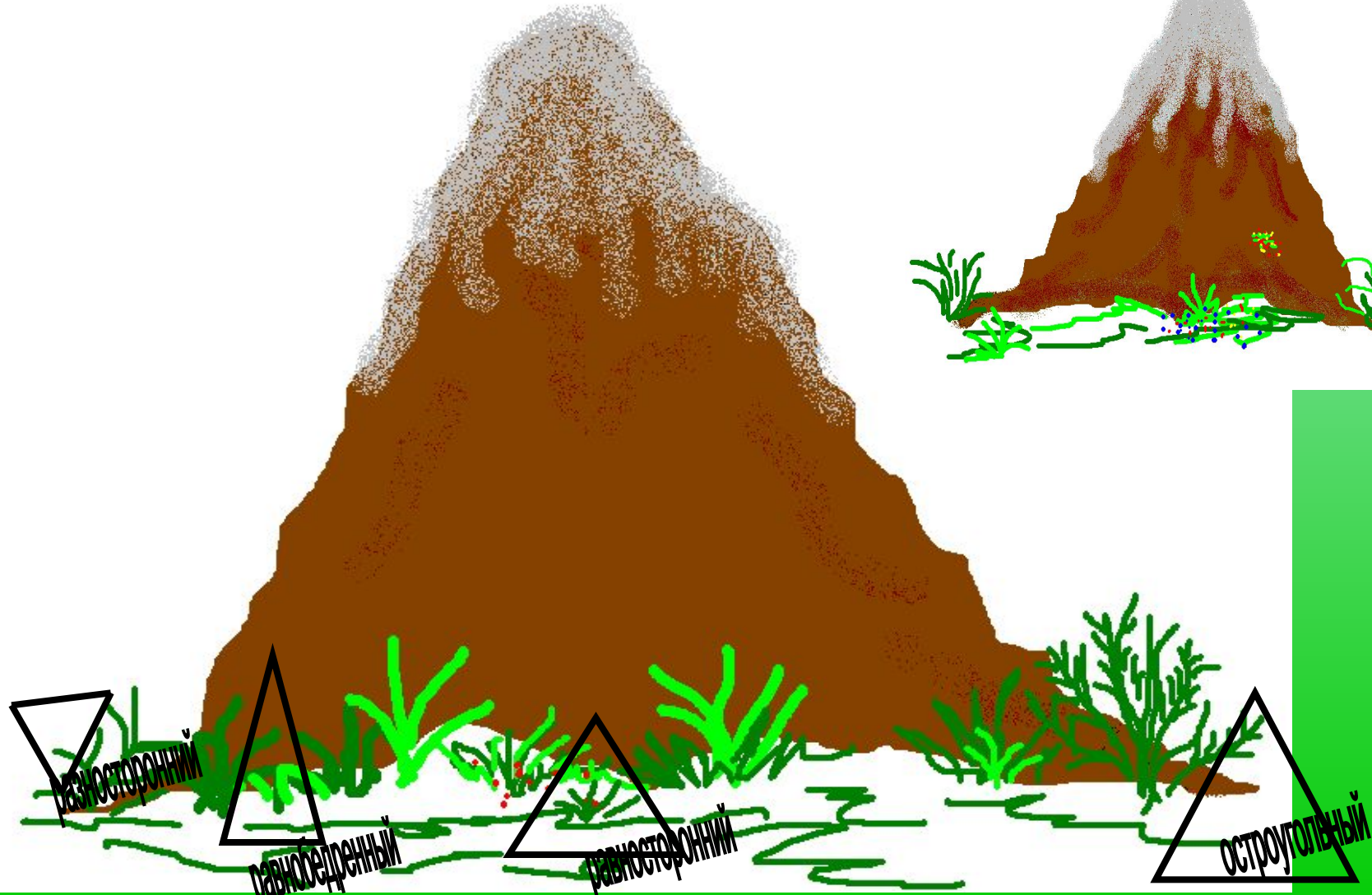
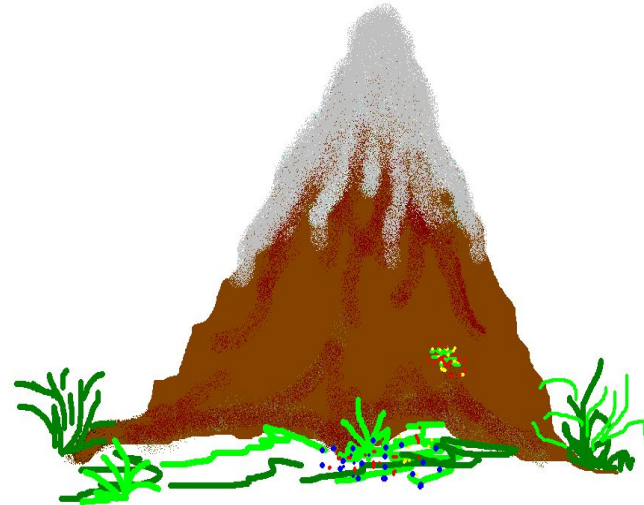


тупоугольный



остроугольный





разносторонний

равнобедренный

равносторонний

остроугольный

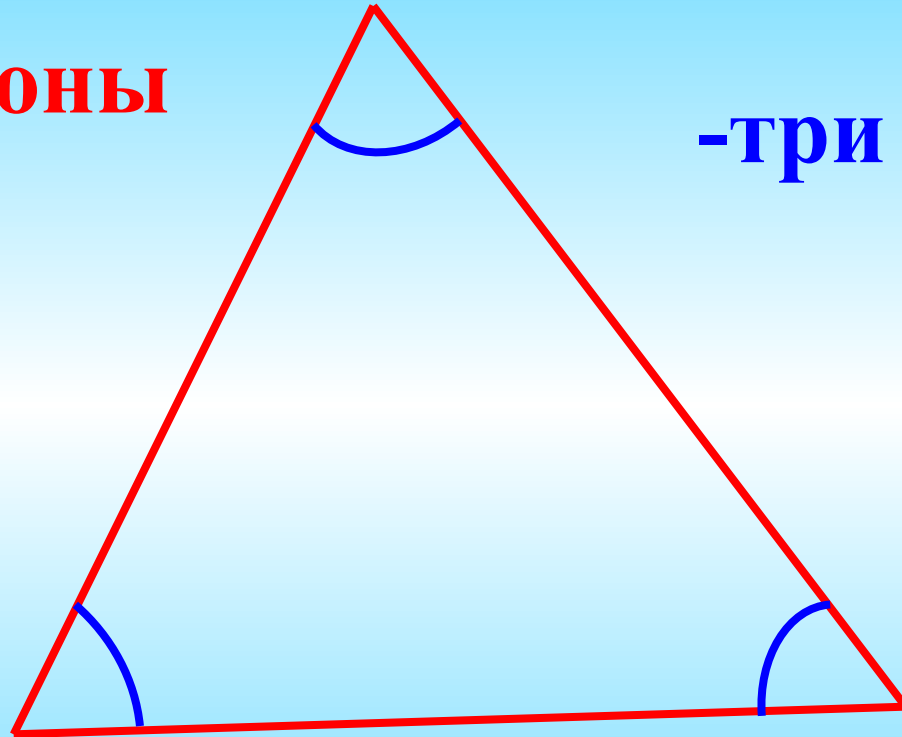


равнобедренный равносроронний

# Признаки треугольника:

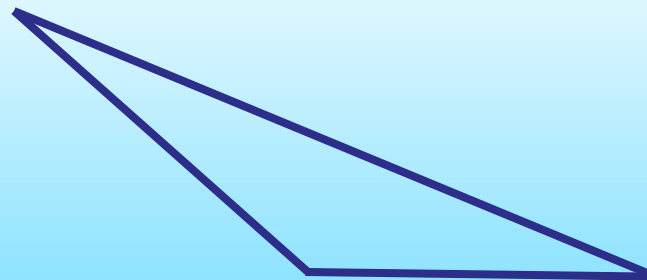
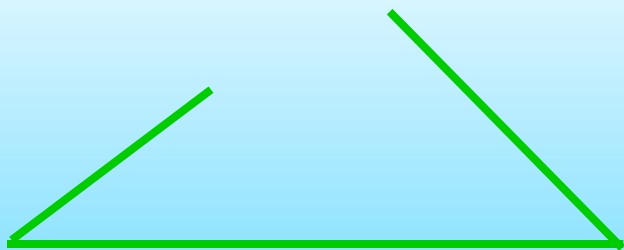
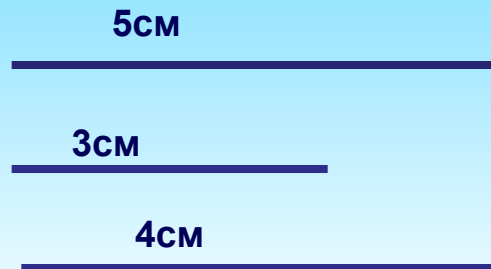
- три стороны

- три угла



# Практическая работа.

Задание: Сложи треугольник

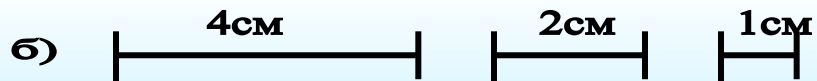
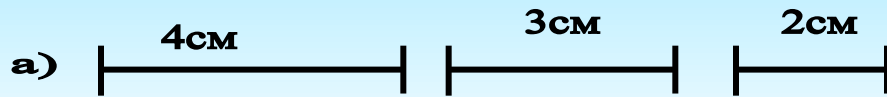




**ЗАПОМНИ!**

**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

