

Построение треугольника

В

Треугольники

В зависимости от величины
угла

прямоугольни
й

тупоугольный

остроугольный

В зависимости от числа равных
сторон

разносторонни
й

равнобедренный

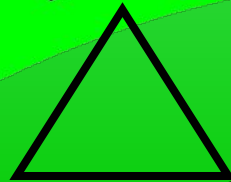
равносторонний



равносторонний



равнобедренный



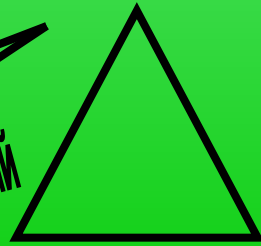
равносторонний



прямоугольный



тупоугольный



остроугольный



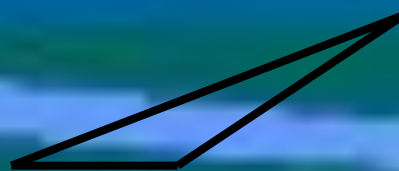
разносторонний



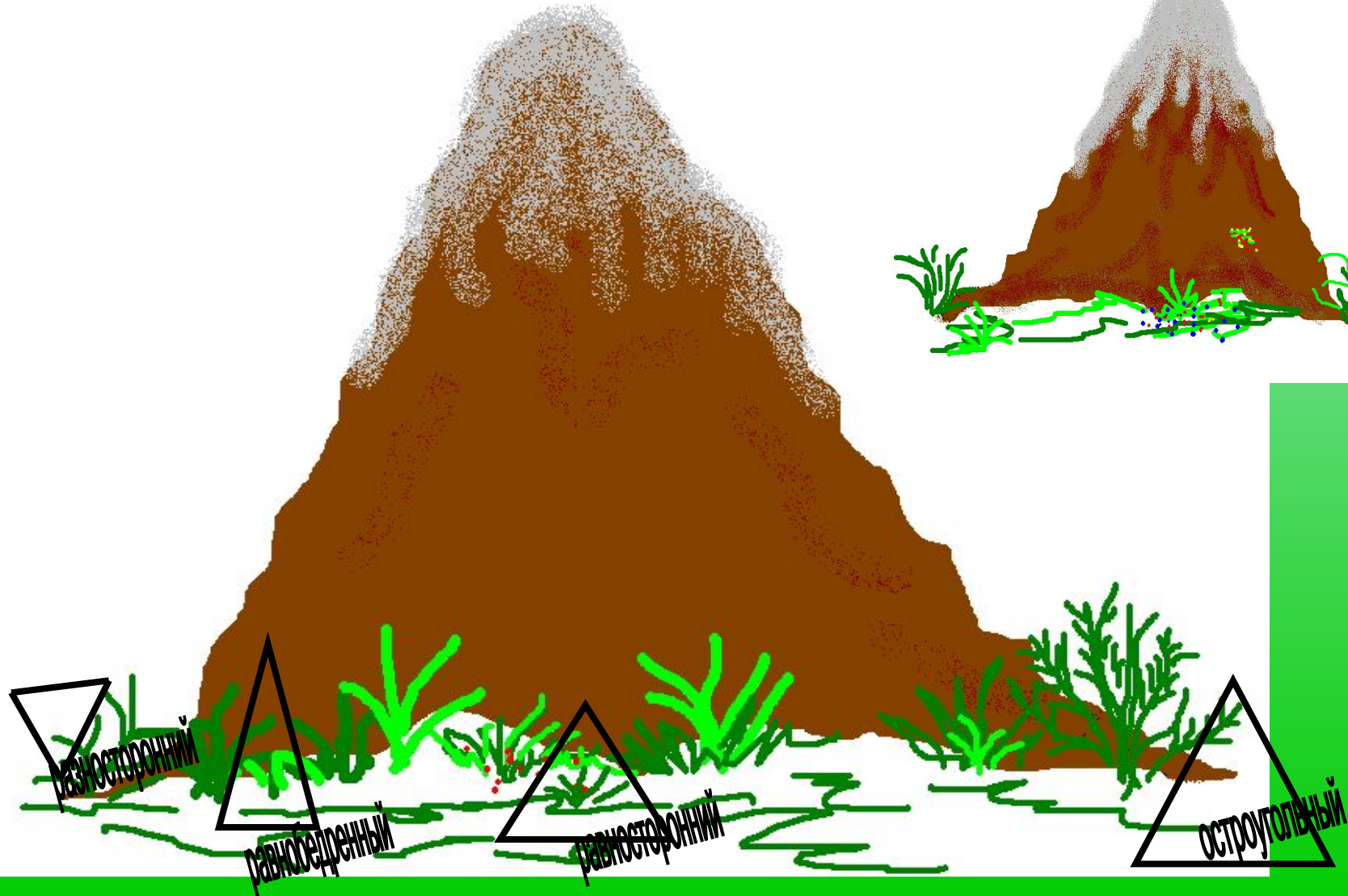
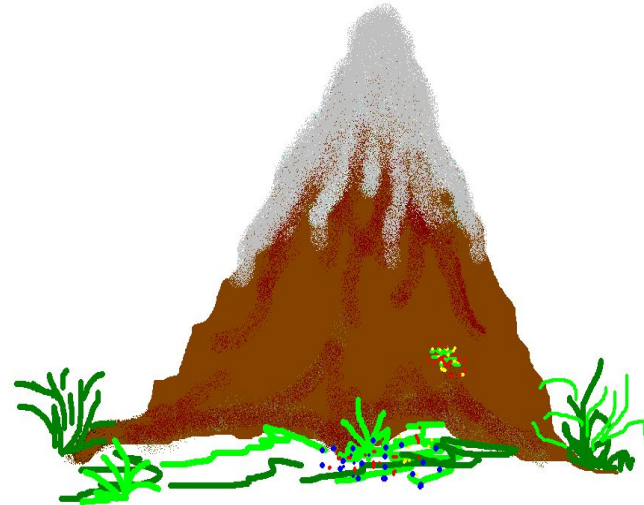
равнобедренный



равносторонний



остроугольный





равнобедренный

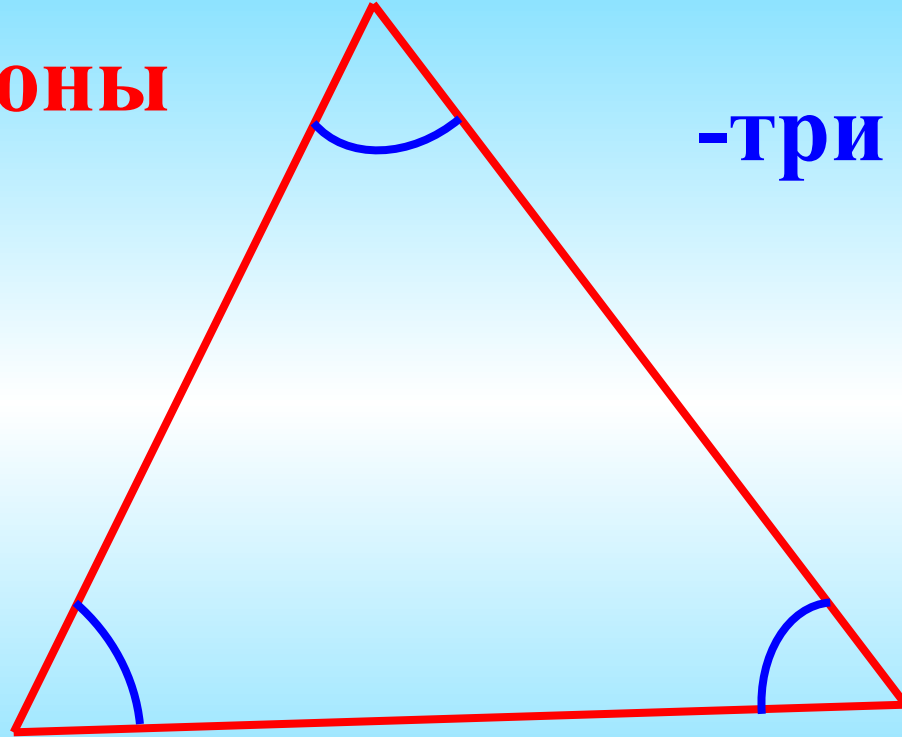


равносторонний

Признаки треугольника:

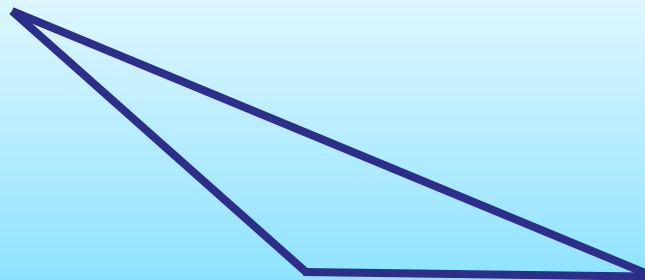
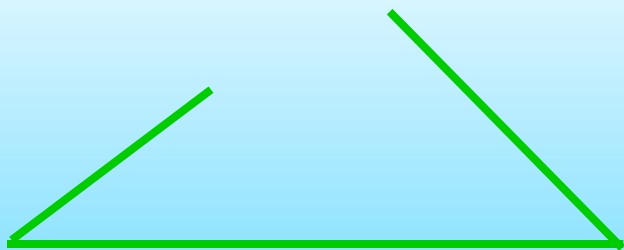
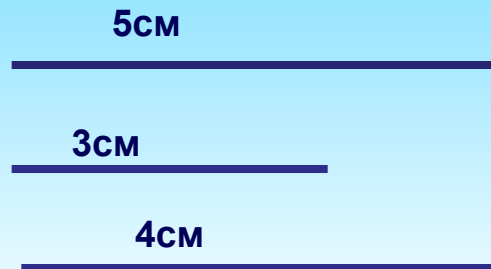
- три стороны

- три угла



Практическая работа.

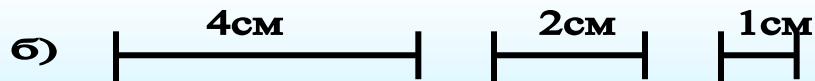
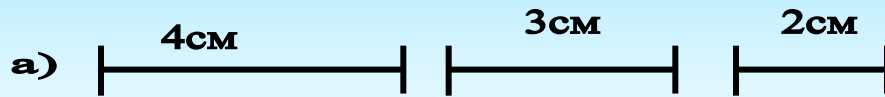
Задание: Сложи треугольник



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

