

Математика 3 класс.



Логическая задача.

Часто знает и дошкольник,
Что такое треугольник.
А уж вам-то как не знать?
Но совсем другое дело-
Быстро, точно и умело
Треугольники считать.
Например, в фигуре этой
Сколько разных?
Рассмотри!
Все внимательно исследуй
И по краю и внутри.



Быстрая задача.

Прочитай скороговорку.

Сколько ушей у трех мышей?

Посчитай!

Повторение



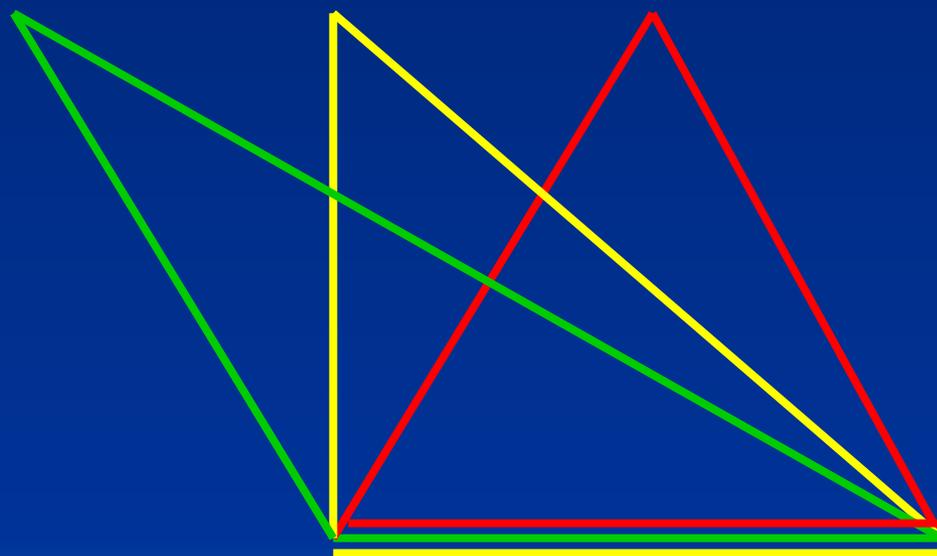
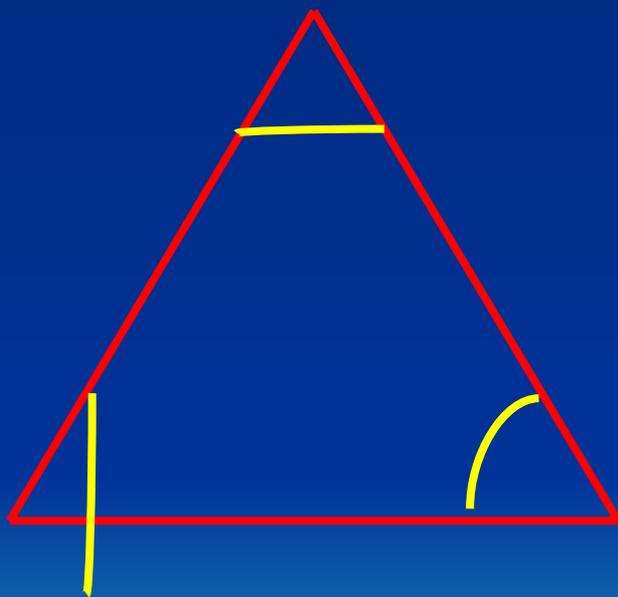
Виды треугольников по названию углов:

- остроугольный
- прямоугольный
- тупоугольный.

Признаки треугольника:

- три стороны

-три угла

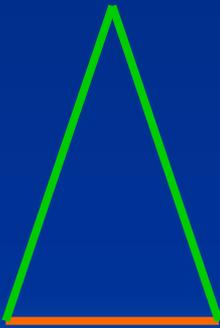




Практическая работа.



Задание: 1. Выбери палочки. 2. Сложи треугольник



Запомни!
Сумма длин
двух любых сторон
треугольника
всегда больше
длины третьей
стороны.





Виды треугольников

- Треугольники, у которых все стороны разной длины, называются **разносторонними** треугольниками
- Треугольники, у которых равны две стороны, называются **равнобедренными**
- Треугольники, у которых равны все три стороны, называются **равносторонними**.

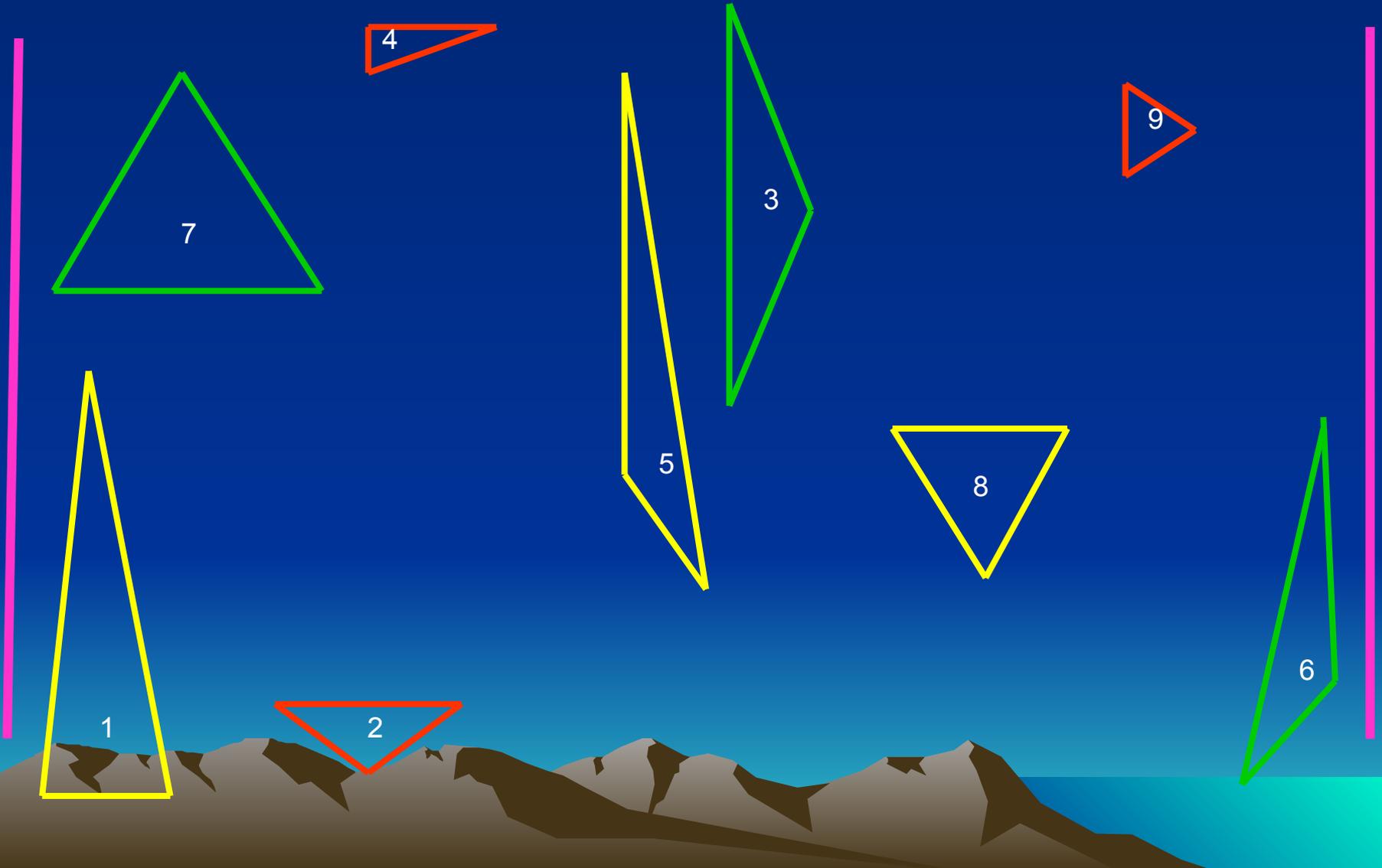


Практическая работа



Задание: 1.Рассмотри треугольники.

2.Распредели их в три группы по количеству одинаковых сторон.



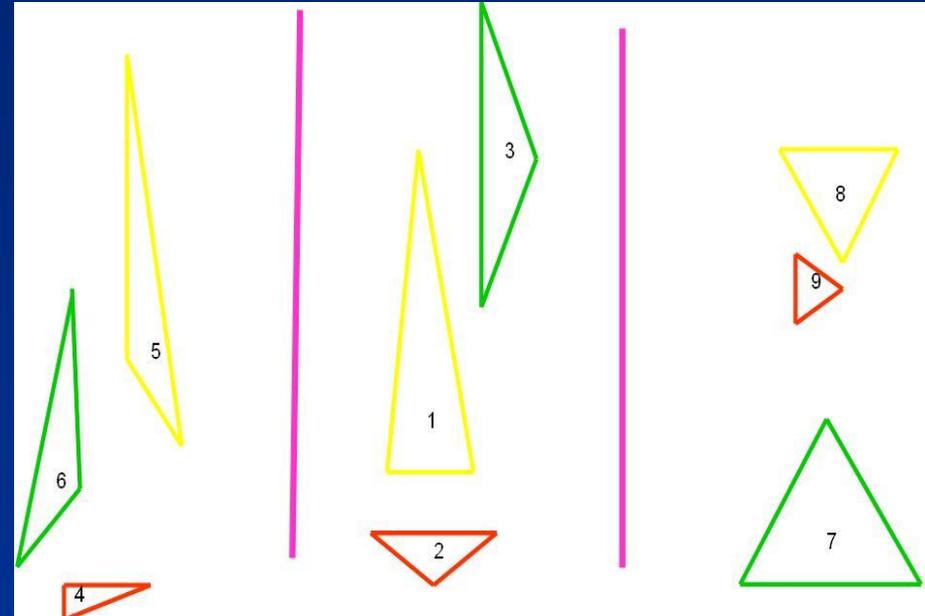


Задание: занеси в таблицу номера треугольников в соответствии с количеством одинаковых сторон и их названия.

Треугольники, у которых все стороны разной длины, называются **разносторонними** треугольниками

Треугольники, у которых равны две стороны, называются **равнобедренными**

Треугольники, у которых равны все три стороны, называются **равносторонними**.



Количество сторон одинаковой длины	0 (нет)	2	3
Номер треугольника	4,5,6	1,2,3	7,8,9
Название треугольника	разносторонние	равнобедренные	равносторонние



Контрольные вопросы

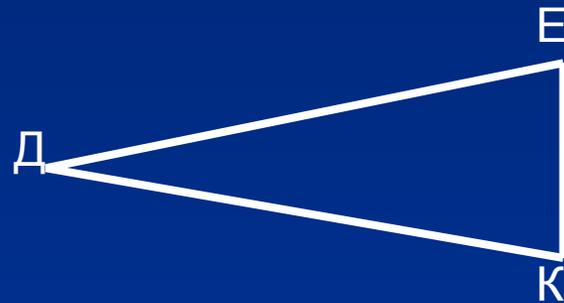
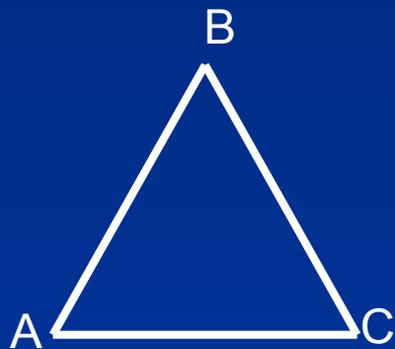


- Всякий ли равнобедренный треугольник будет равносторонним треугольником?
- Всякий ли равносторонний треугольник будет равнобедренным?



Задача:

- Догадайся из какого куска проволоки (1,2,3) сделали каждый треугольник.
- Найди периметры этих треугольников.





Проверь.

1. $50+50+20=120$ мм периметр

2. $30*3=90$ мм периметр

3. $10+40+35=85$ мм периметр

▲ КДЕ

▲ АВС

▲ ОМТ





Надеюсь, вы запомнили
виды треугольников?

До новых встреч!

