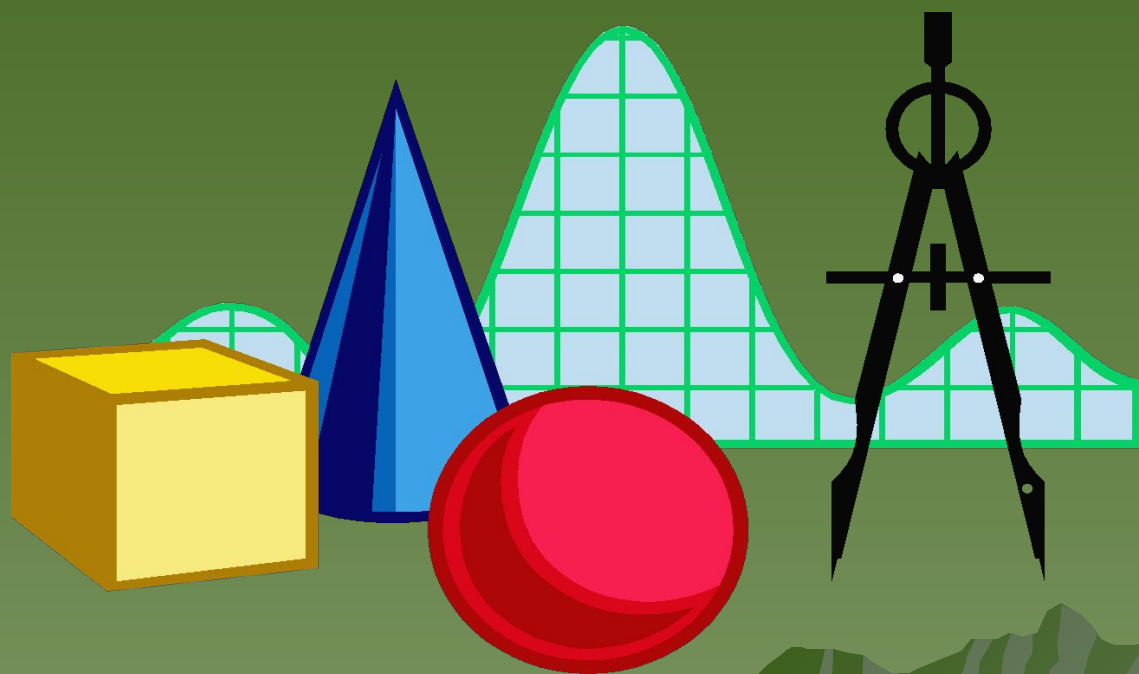
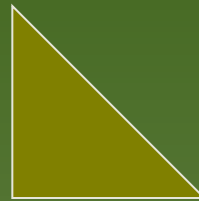


# Математика 3 класс.

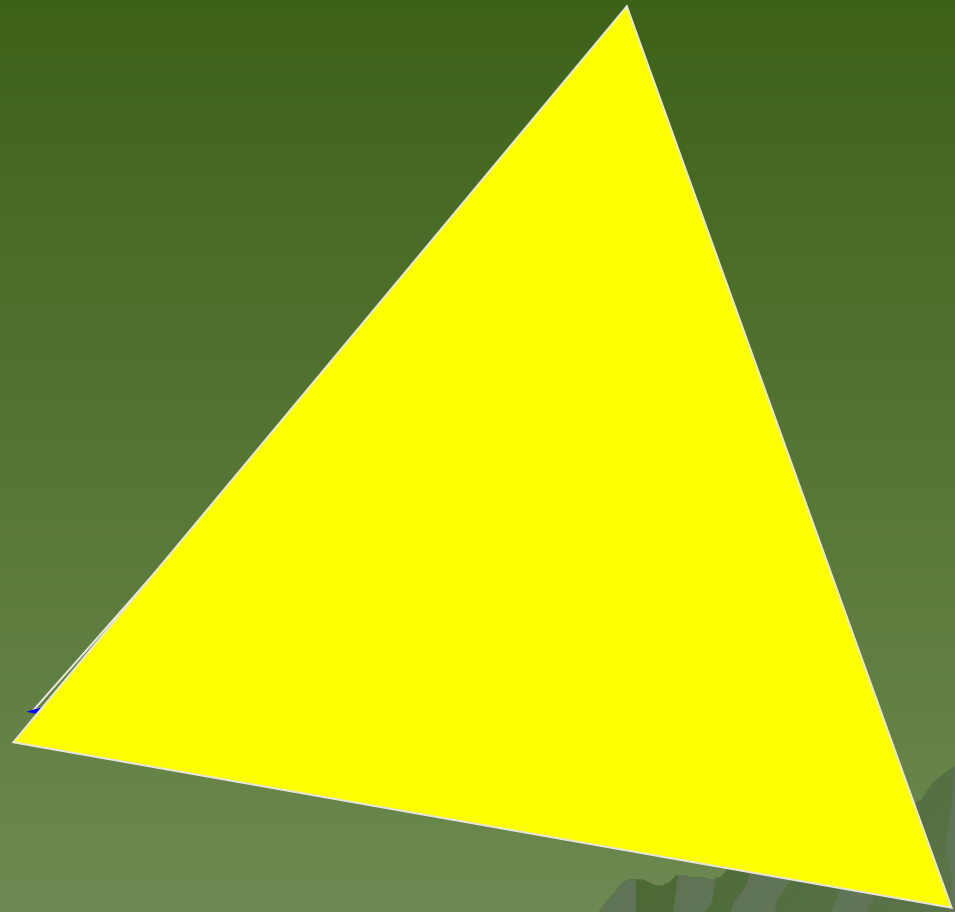


Какая фигура лишняя?



# 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!  
Всё внимательно исследуй  
И по краю и внутри.



# ЗАДАЧА

*К трём зайчатам в час обеда*

*Прискакали два соседа.*

*В огороде зайцы сели*

*И по семь морковок съели.*

*Кто считать, ребята, ловок,*

*Сколько съедено морковок?*

$$(3+2) \cdot 7 = 35$$

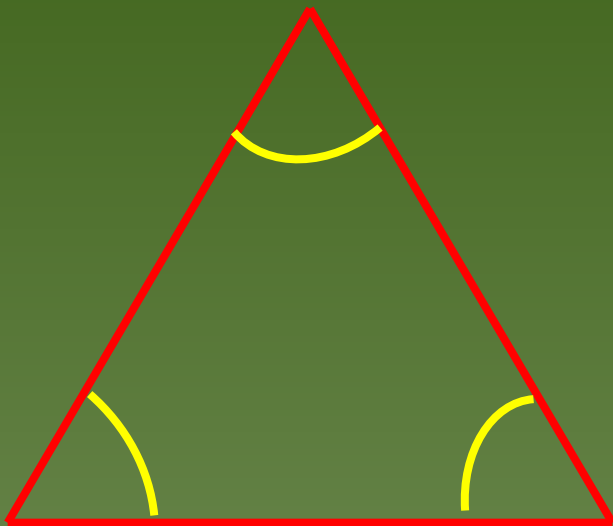




# Повторение

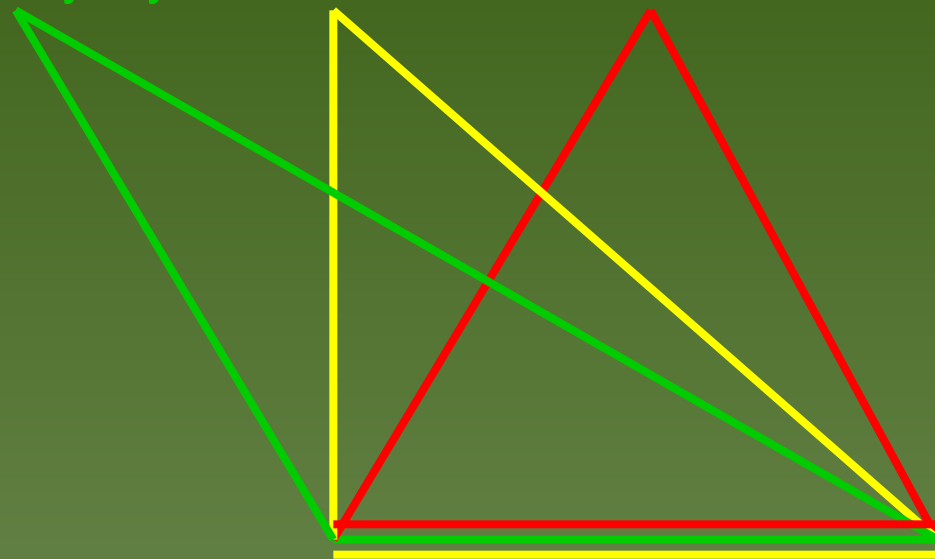
Признаки треугольника:

- три стороны
- три угла



Виды треугольников по названию углов:

- остроугольный
- прямоугольный
- тупоугольный.

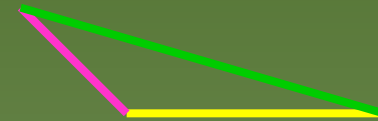
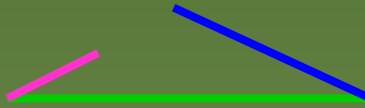
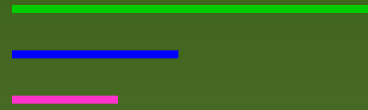


# Практическая работа.

Задание:

1. Выбери палочки.

2. Сложи треугольник.

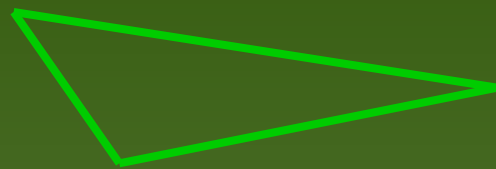


**Запомни!**

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

# Виды треугольников

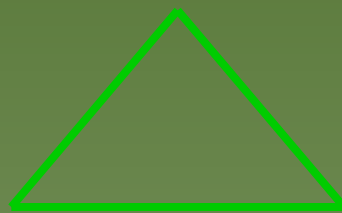
- ◆ Треугольники, у которых все стороны разной длины, называются **разносторонними** треугольниками



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



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

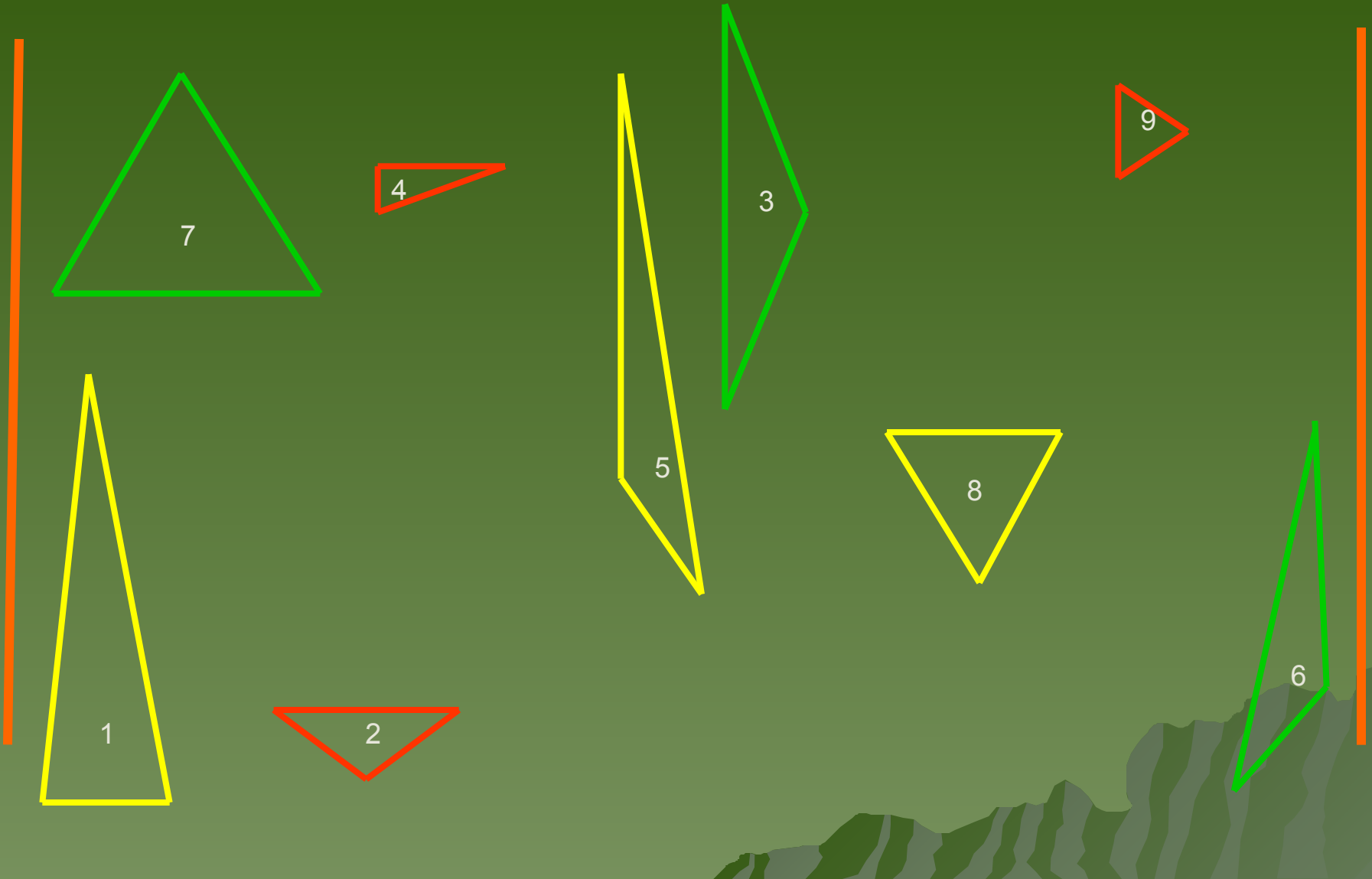




# Практическая работа

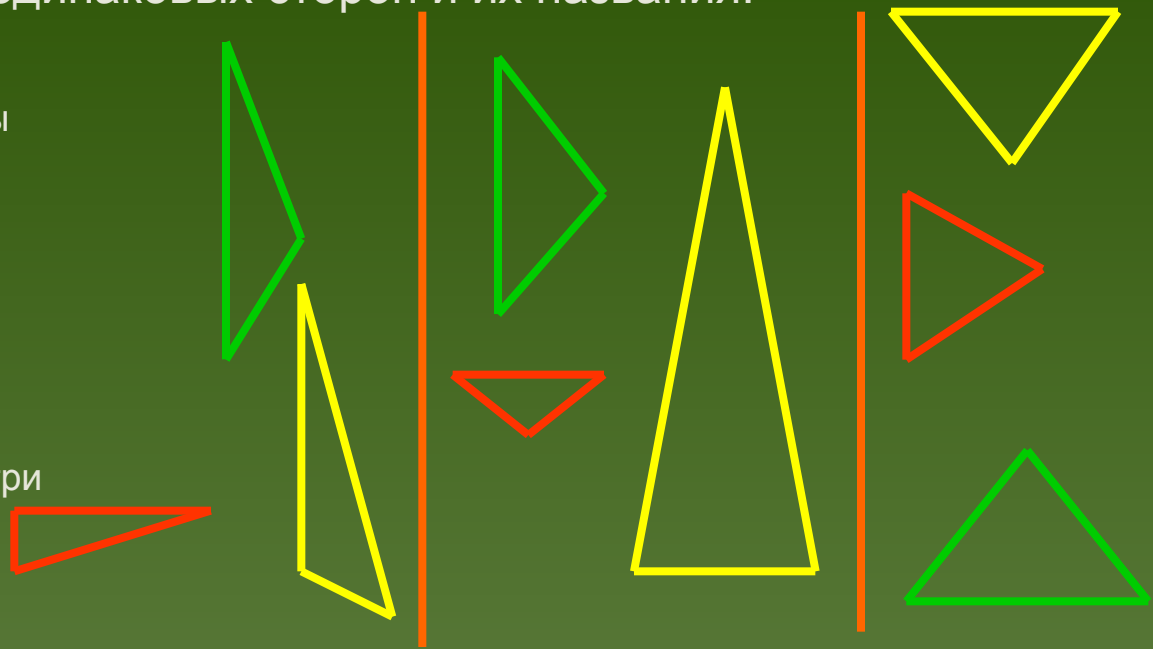
Задание: 1. Рассмотрите треугольники.

2. Распределите 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

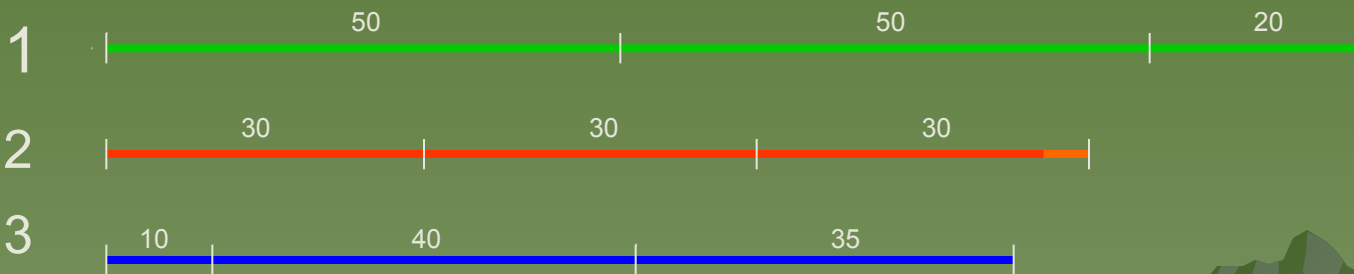
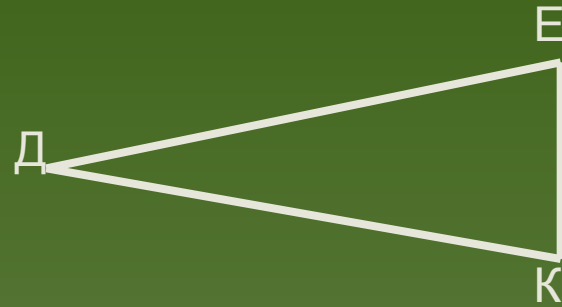
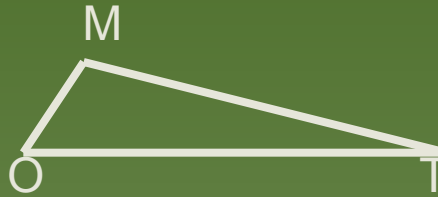
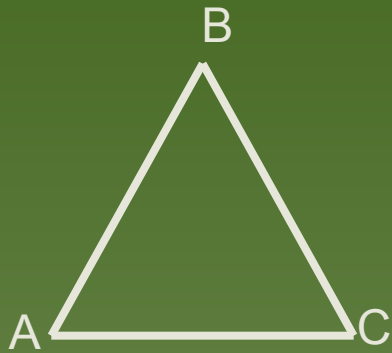


# Контрольные вопросы

- ◆ 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.  $50+50+20=120\text{мм}$

периметр  КДЕ

2.  $30 \cdot 3=90\text{мм}$

периметр  АВС

3.  $10+40+35=85\text{мм}$

периметр  ОМТ

