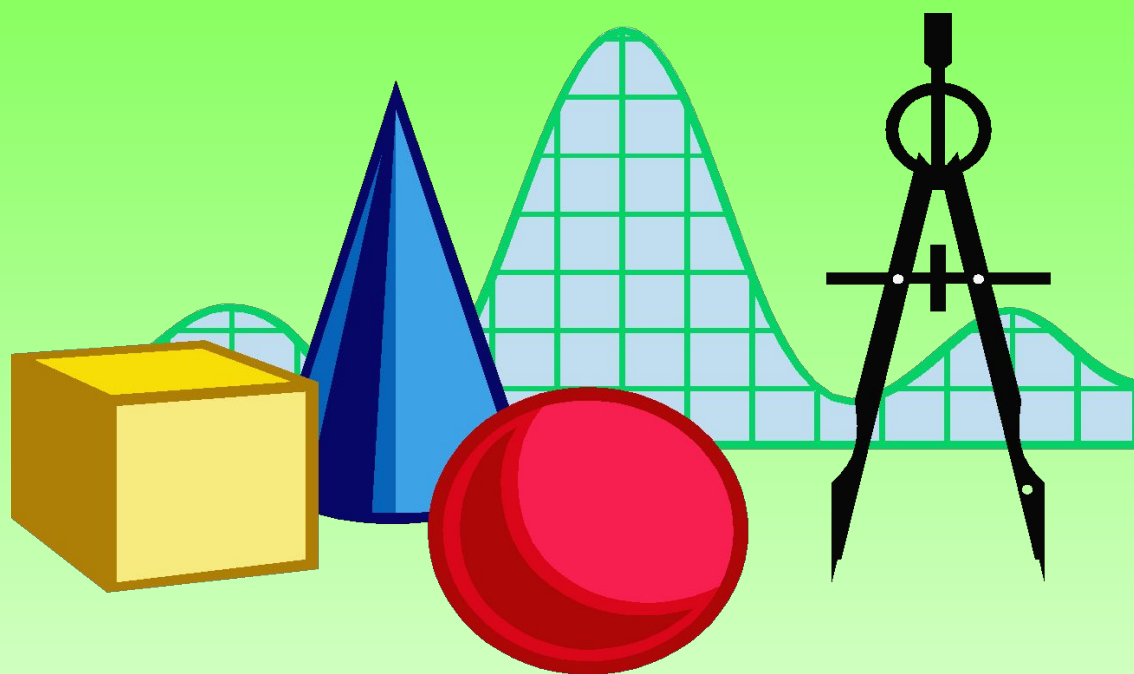


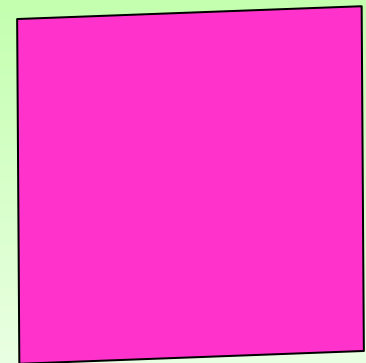
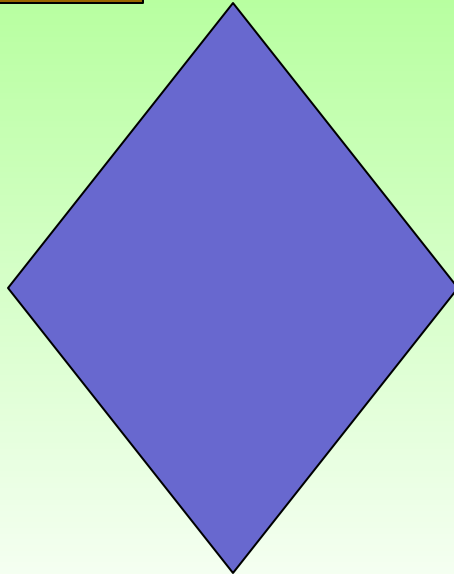
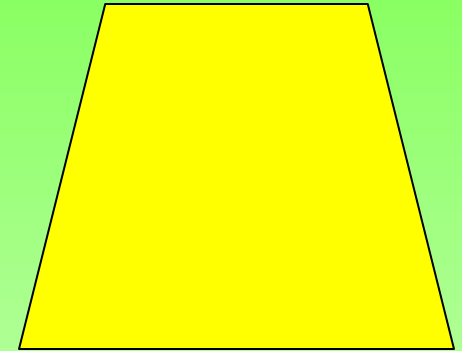
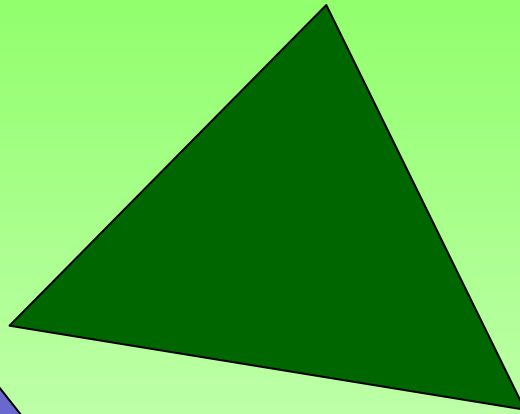
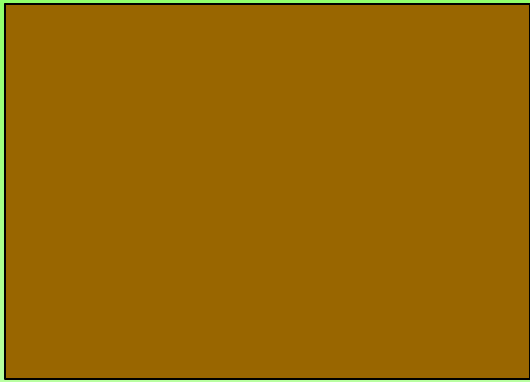
# Математика 3 класс.



Выполнила: Петрова И.С.  
учитель начальных классов  
МАОУ «СОШ с УИОП № 14»

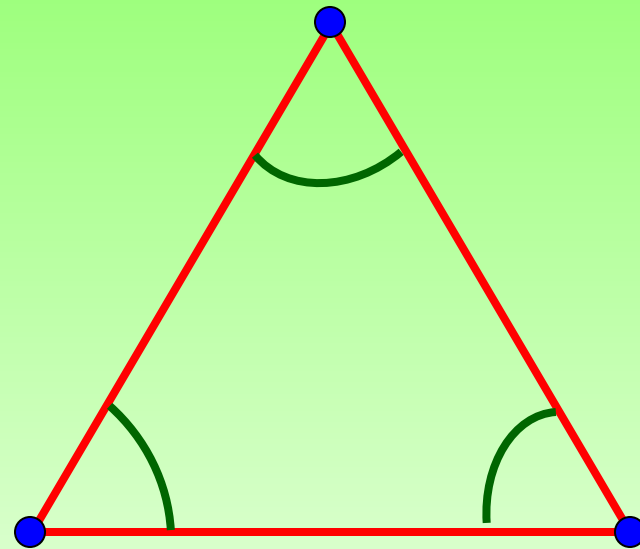
**А вы готовы не  
лениться, а  
трудиться?**

Какая геометрическая фигура  
лишняя и почему?

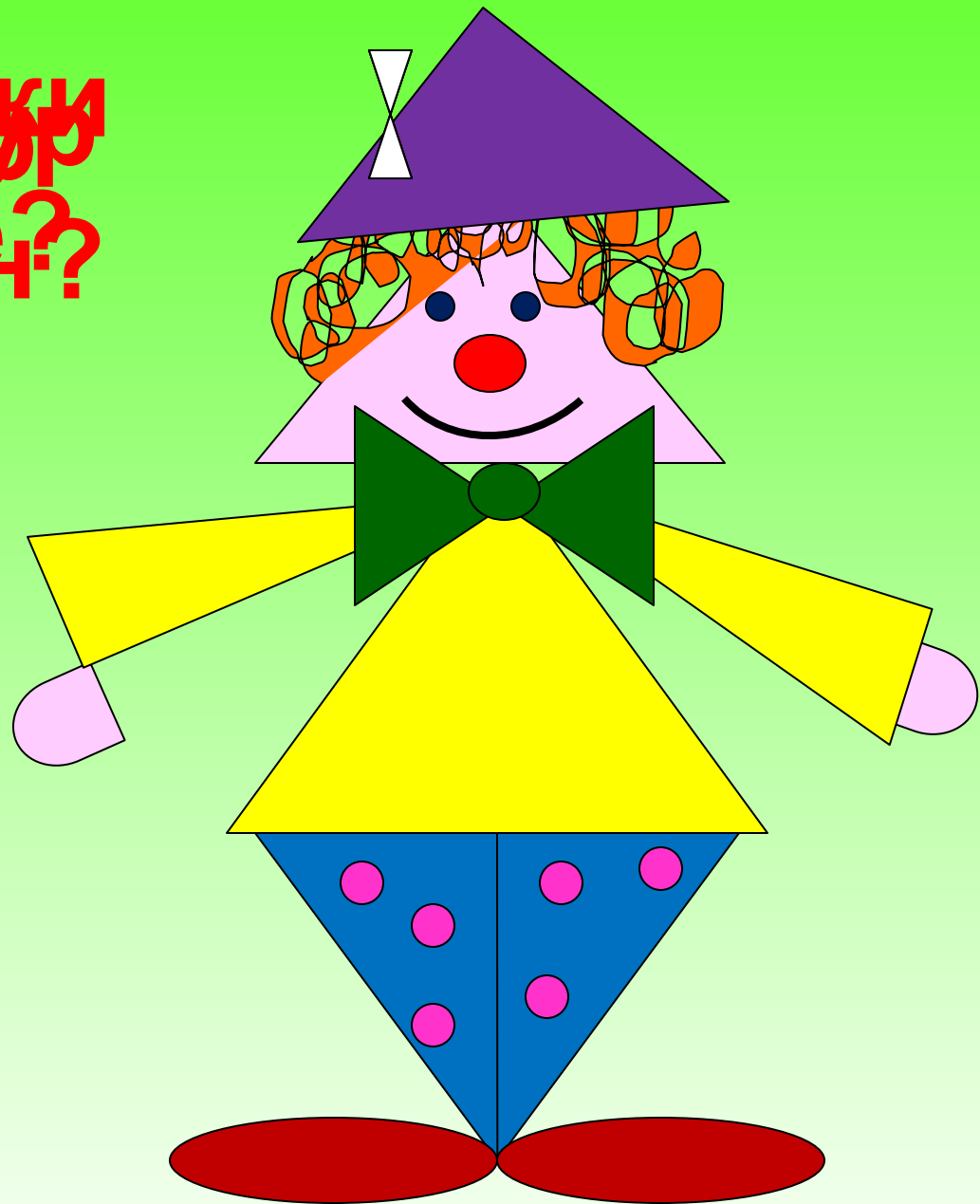


# Треугольник - это геометрическая фигура

- **три стороны**
- **три угла**
- **три вершины**



И триаголници  
и квадратни  
секолку ли се  
секолку ли се?



**Тема урока:**

**Виды треугольников.**

**Цель:** - познакомиться

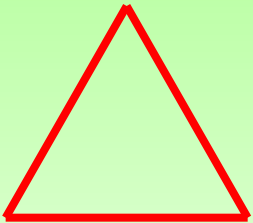
**с разными видами треугольников**

**- научиться классифицировать  
треугольники по признаку «длина  
сторон»**

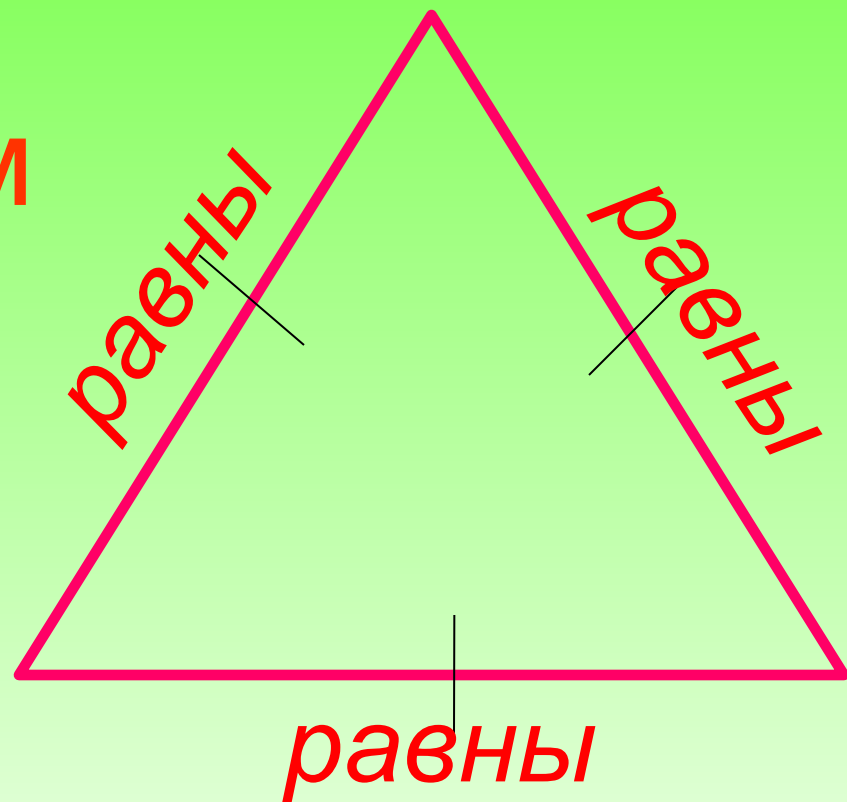
# *Практическая работа.*

**Задание: 1. Выбери полоски.**

**2. Сложи треугольник.**



Треугольник, у которого  
равны все три стороны,  
называется  
**равносторонним**

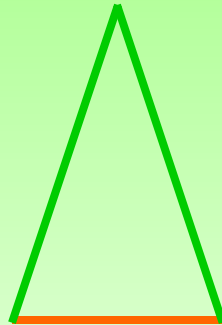
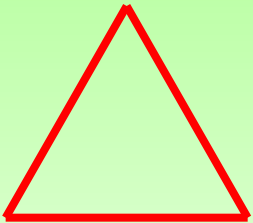
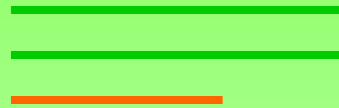




# *Практическая работа.*

**Задание: 1. Выбери полоски.**

**2. Сложи треугольник.**



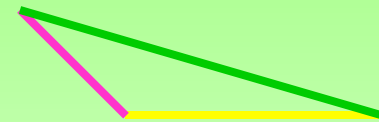
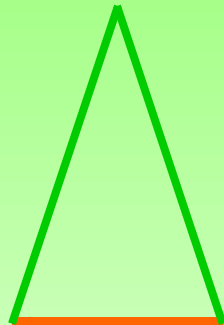
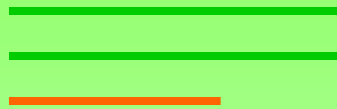
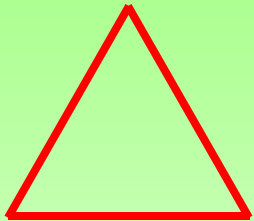
Треугольник, у  
которого  
равны две  
стороны,  
называется  
равнобедренным



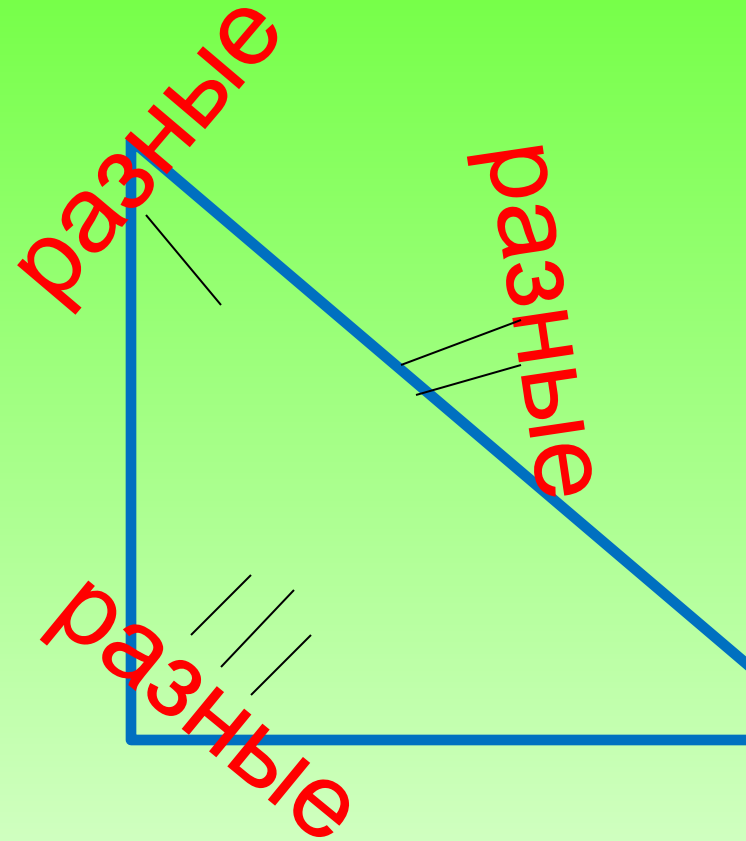
# Практическая работа.

Задание: 1. Выбери полоски.

2. Сложи треугольник.



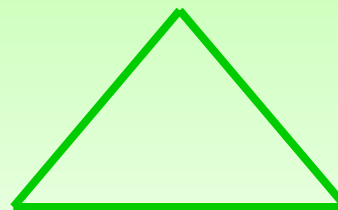
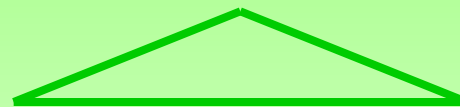
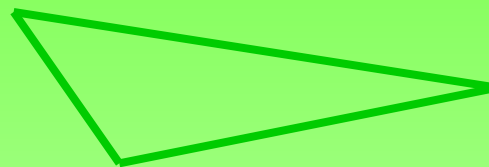
Треугольник, у  
которого все  
стороны разной  
длины,  
называется  
**разносторонним**





# Виды треугольников

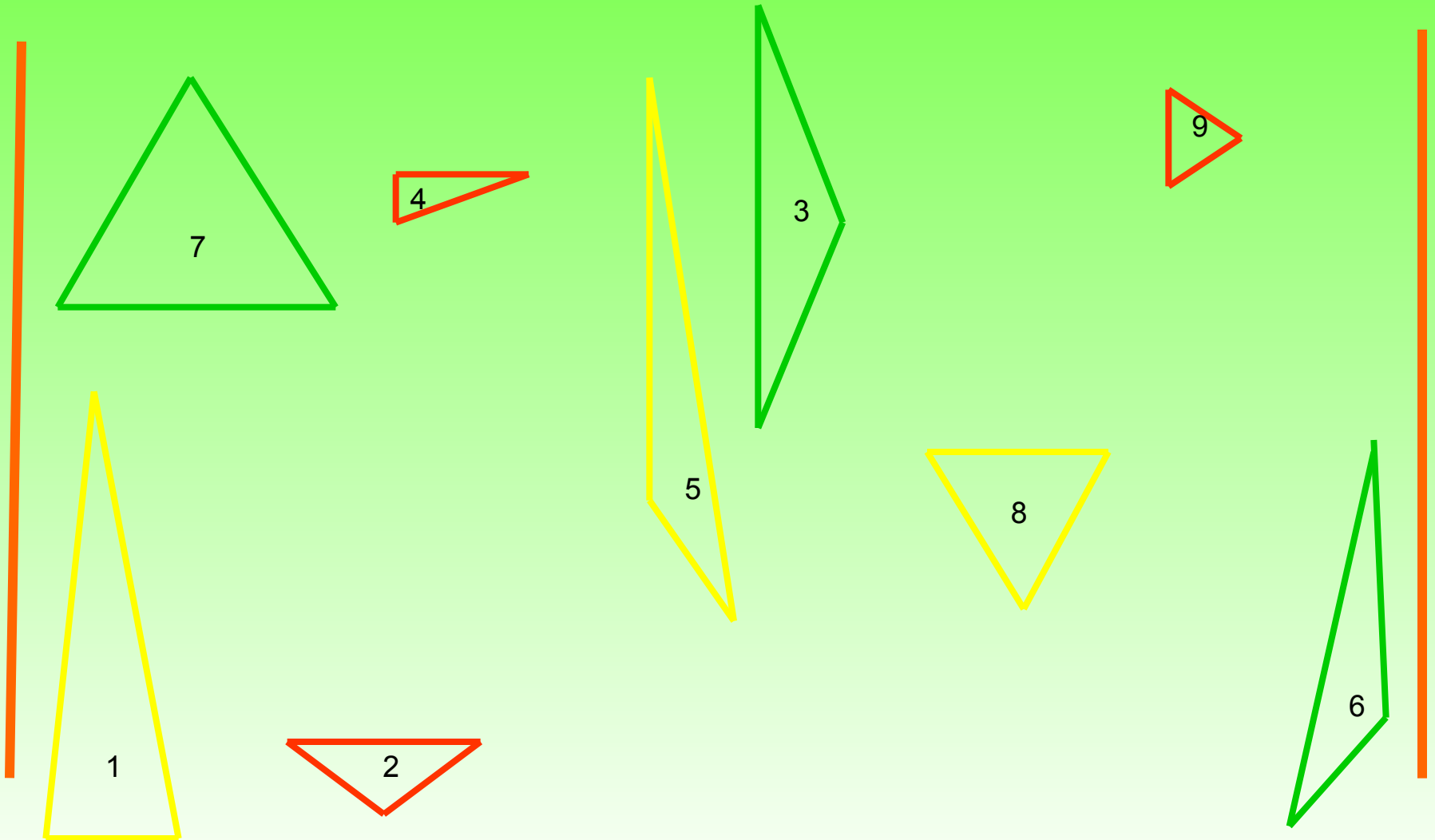
- Треугольники, у которых все стороны разной длины, называются **разносторонними** треугольниками
- Треугольники, у которых равны две стороны, называются **равнобедренными**
- Треугольники, у которых равны все три стороны, называются **равносторонними**.



# Практическая работа

Задание: 1.Рассмотри треугольники.

2.Распредели их в три группы по длине сторон.

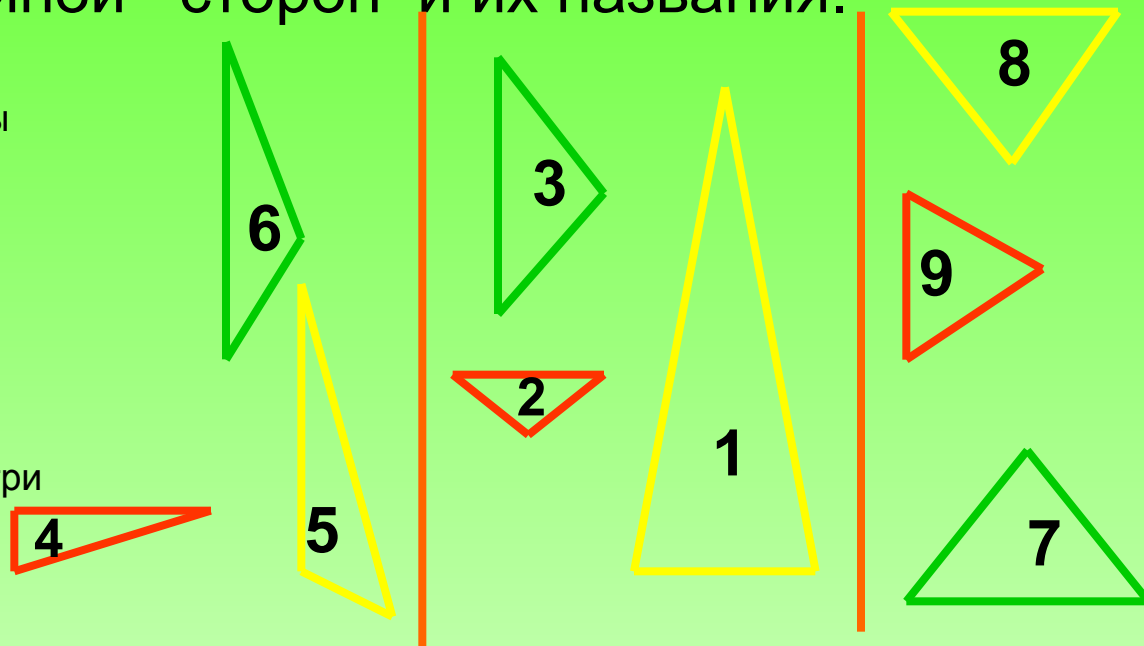


**Задание:** занеси в таблицу номера треугольников в соответствии с длиной сторон и их названия.

• 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**.

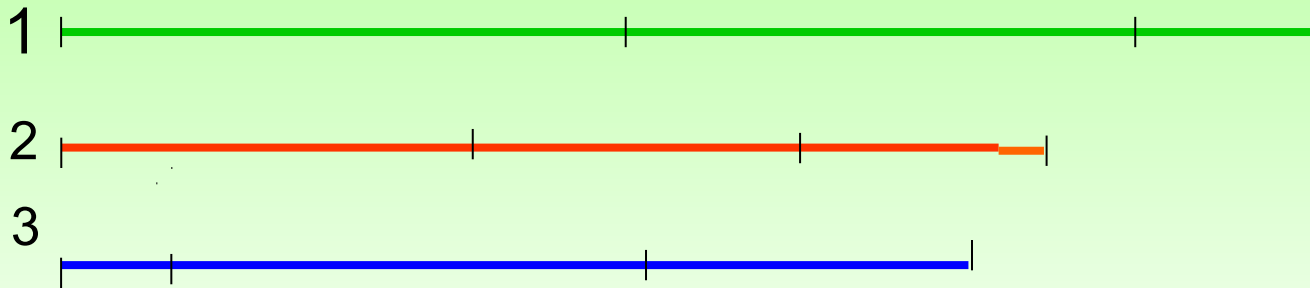
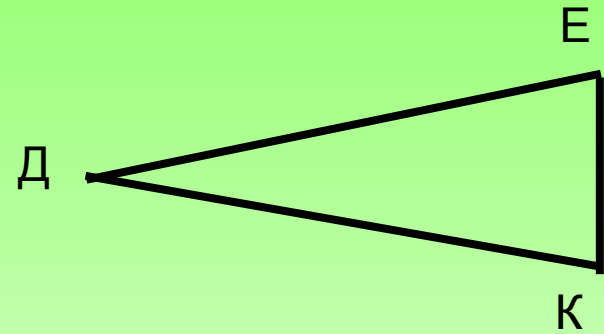
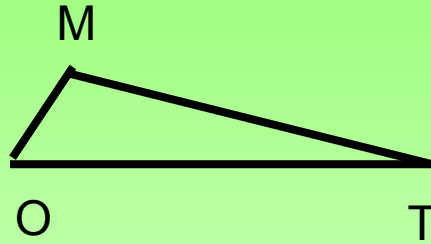
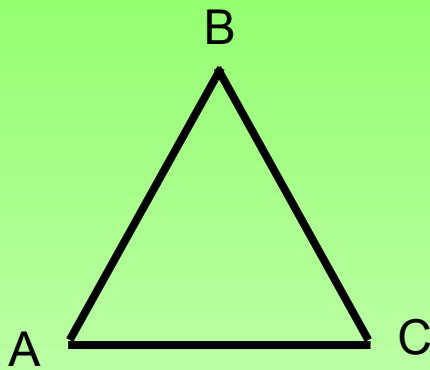


Название треугольника	разносторонние	равнобедренные	равносторонние
Номер треугольника	4,5,6	1,2,3	7,8,9



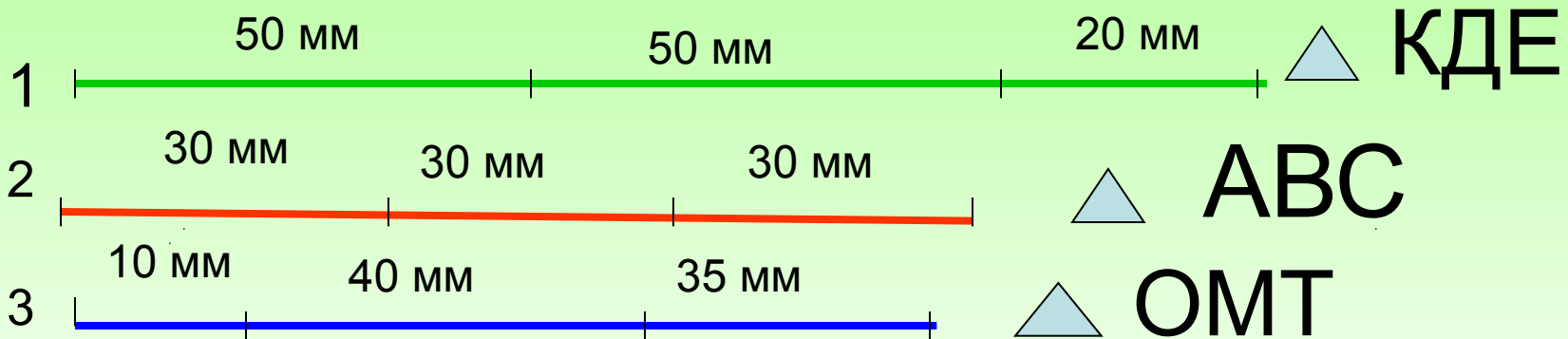
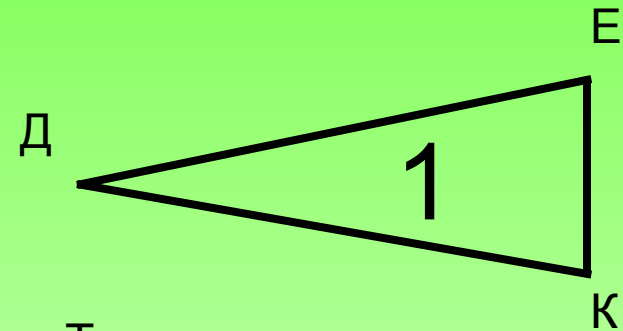
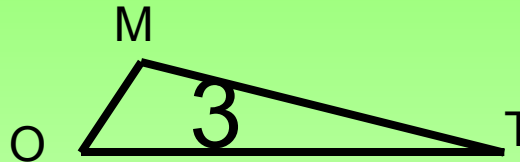
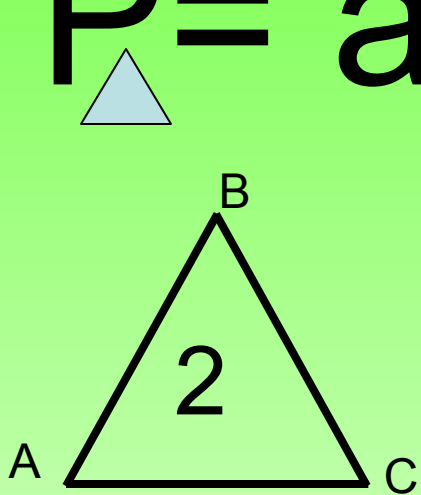
# Задача:

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




**Задача:** Периметр – это сумма длин всех сторон.


$$P = a + b + c$$



# Проверь. Решение.

1.  $50+50+20=120$  ( мм) периметр  КДЕ


# Проверь. Решение.

1.  $50+50+20=120$  ( мм) периметр  КДЕ


2.  $30 \cdot 3 = 90$  (мм) периметр  АВС




Проверь.

Решение.

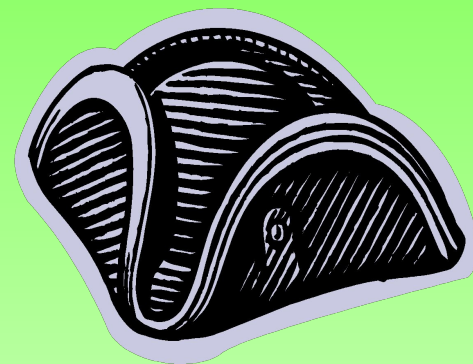
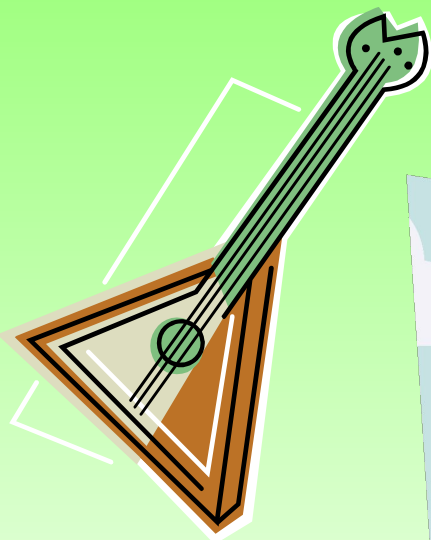
1.  $50+50+20=120$  ( мм )    периметр  КДЕ

2.  $30 \cdot 3 = 90$  (мм)    периметр  АВС

3.  $10+40+35=85$  (мм )    периметр  ОМТ

Ответ: периметр  КДЕ 120 мм,  
 АВС 90 мм,  ОМТ 85 мм.

# Где в жизни нам пригодятся знания о треугольнике?



Сегодня на уроке:

Я узнал .....

Я научился...

Мне понравилось

.....

Я бы хотел .....

# Логическая задача.

**Сосчитай все треугольники.  
Обозначь их заглавными  
латинскими буквами. Напиши  
вид треугольников.  
Найди периметр двух  
из этих треугольников.**





# 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.

