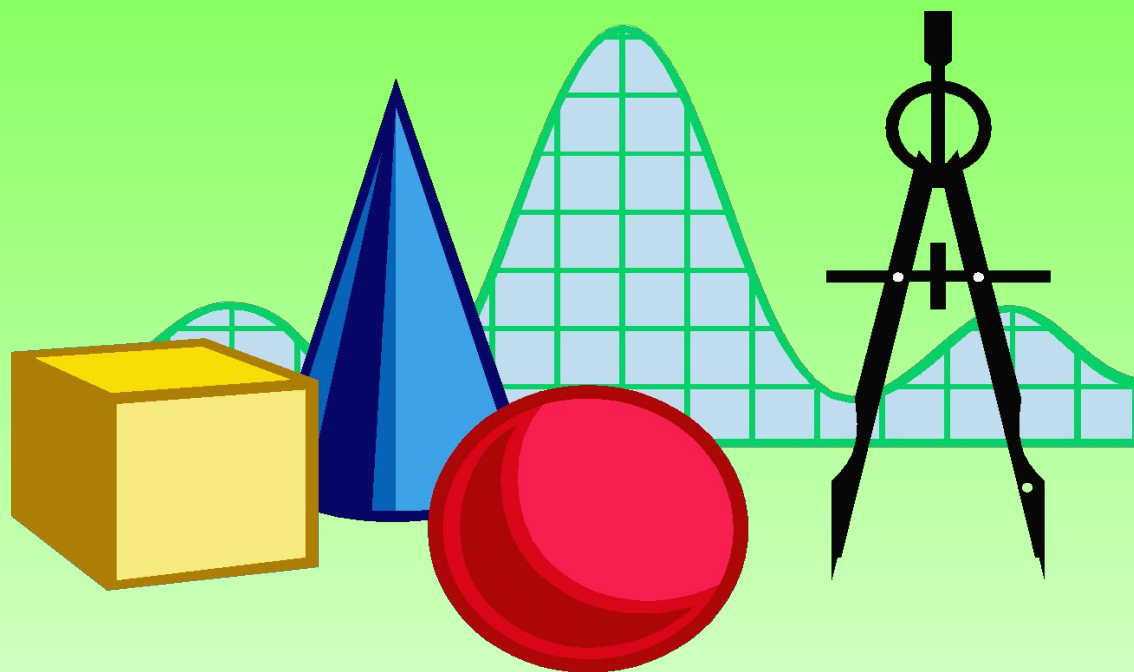


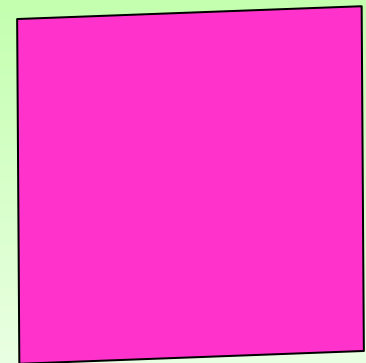
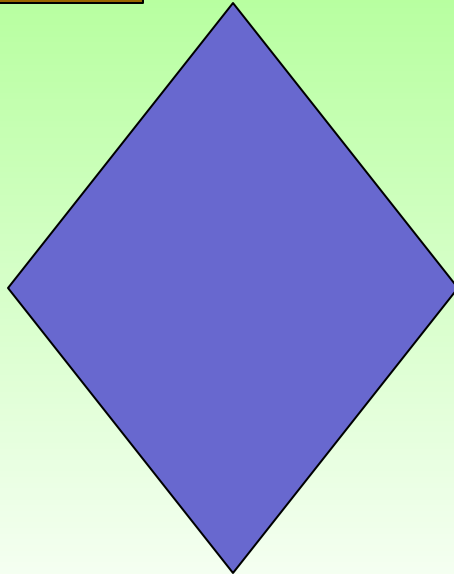
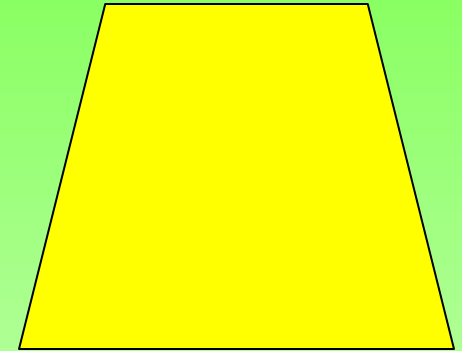
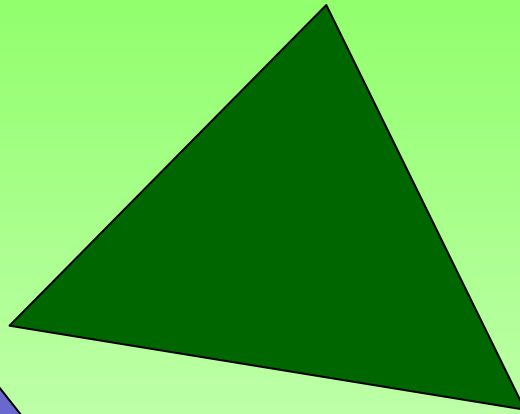
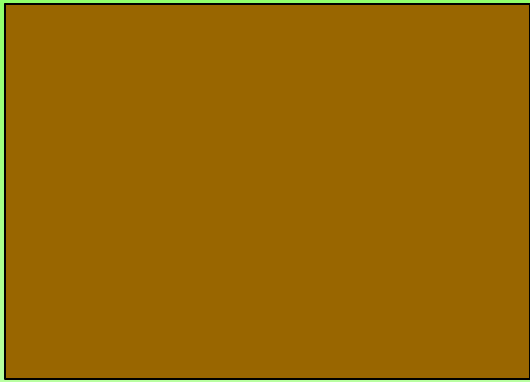
Математика 3 класс.



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

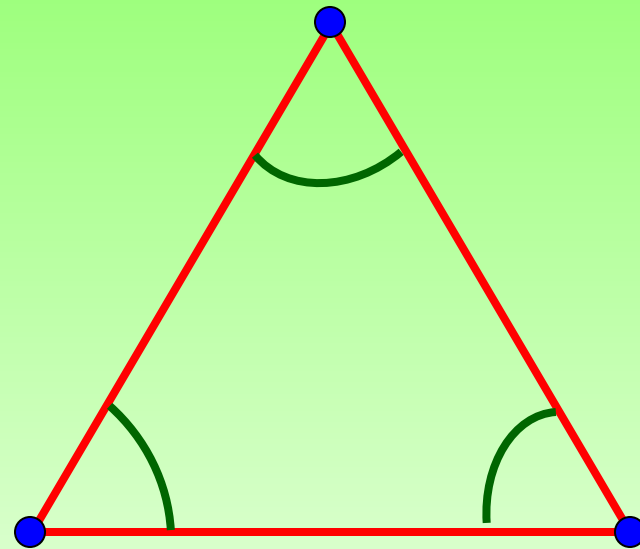
**А вы готовы не
лениться, а
трудиться?**

Какая геометрическая фигура лишняя и почему?

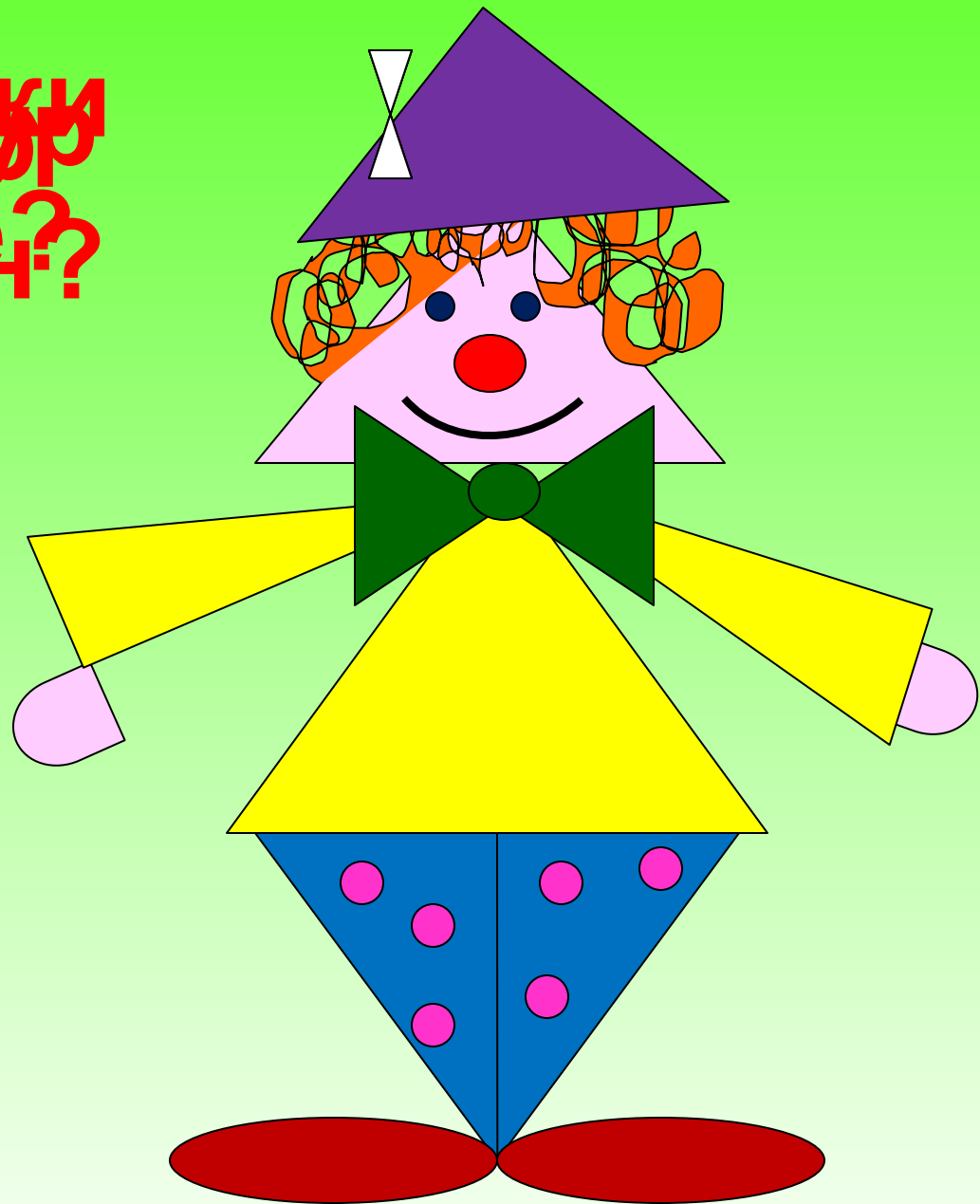


Треугольник - это геометрическая фигура

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



И триаголници
и квадратни
секолку ли се
секолку ли се?



Тема урока:

Виды треугольников.

Цель: - познакомиться

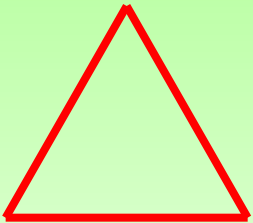
с разными видами треугольников

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

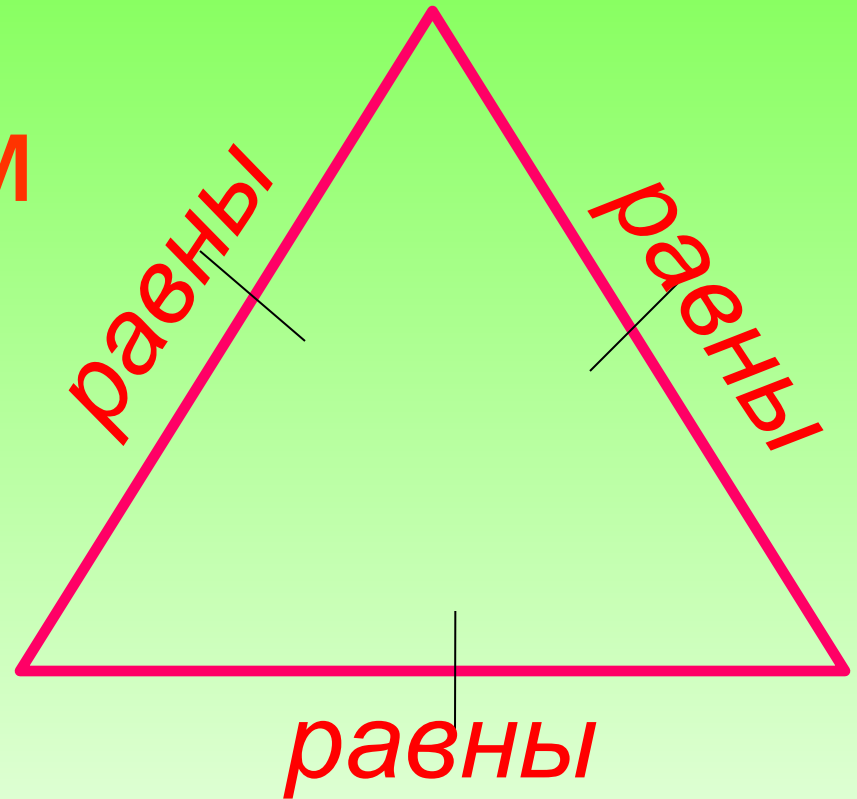
Практическая работа.

Задание: 1. Выбери полоски.

2. Сложи треугольник.



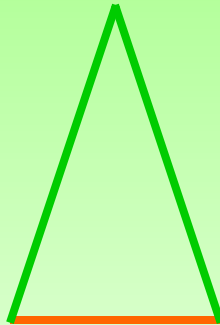
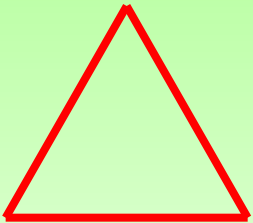
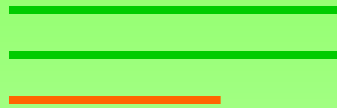
Треугольник, у которого
равны все три стороны,
называется
равносторонним



Практическая работа.

Задание: 1. Выбери полоски.

2. Сложи треугольник.



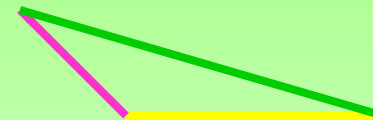
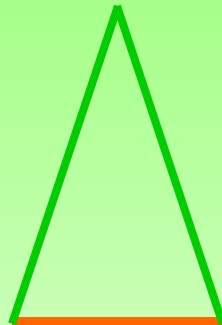
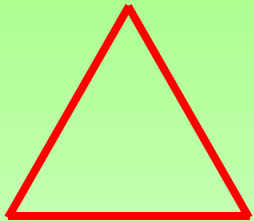
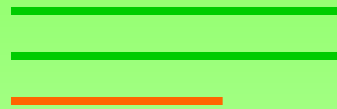
Треугольник, у
которого
равны две
стороны,
называется
равнобедренным



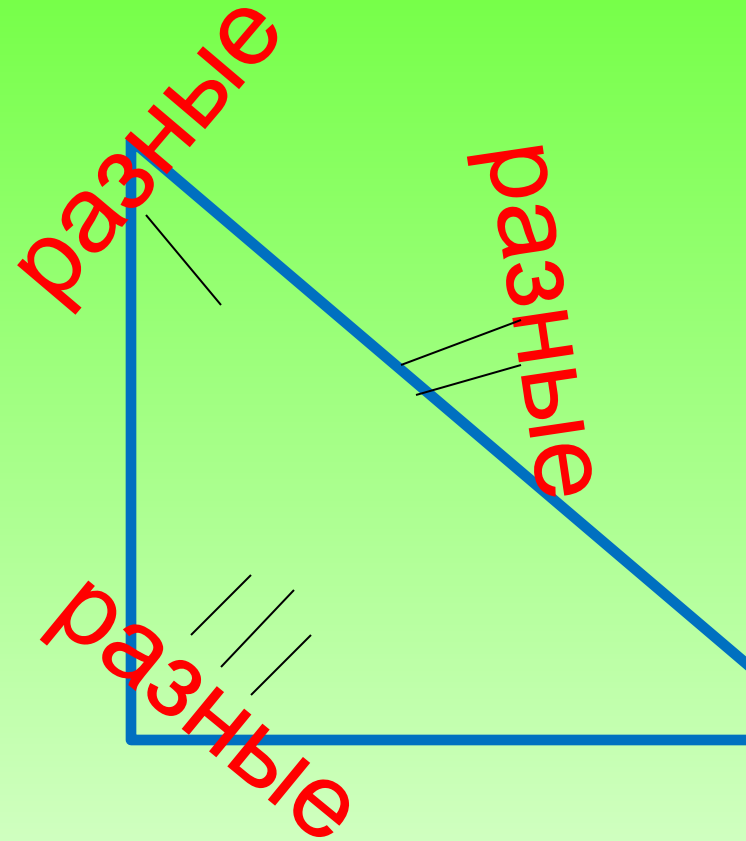
Практическая работа.

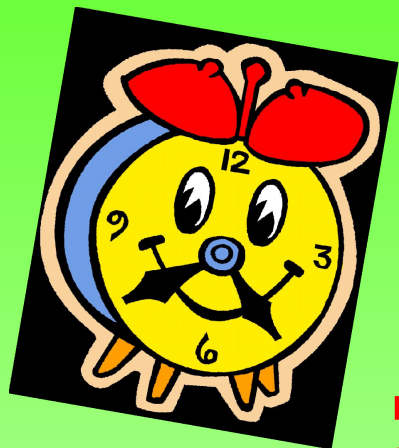
Задание: 1. Выбери полоски.

2. Сложи треугольник.



Треугольник, у
которого все
стороны разной
длины,
называется
разносторонним



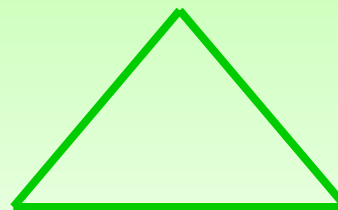
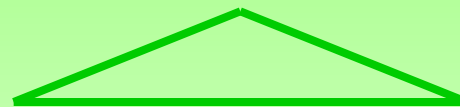
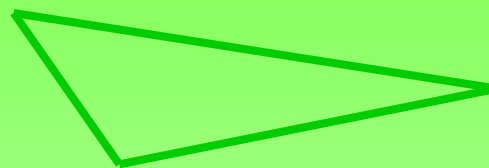


ФИЗМИНУТКА

Раз – подняться, потянуться,
Два – согнуться, разогнуться,
Три – в ладоши три хлопка,
 головой три кивка,
На четыре – руки шире,
Пять - руками помахать,
Шесть – за парту тихо сесть.

Виды треугольников

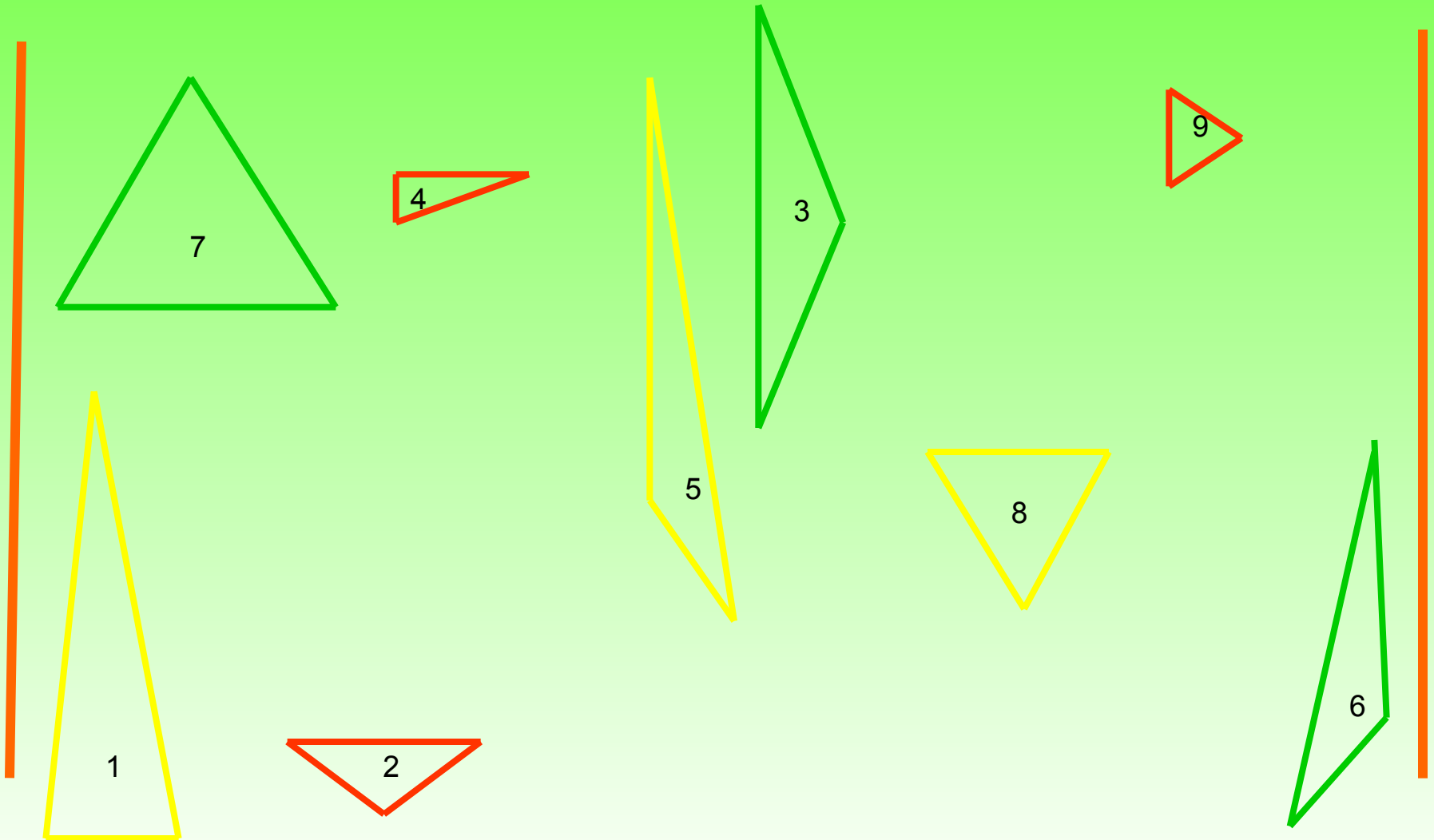
- Треугольники, у которых все стороны разной длины, называются **разносторонними** треугольниками
- Треугольники, у которых равны две стороны, называются **равнобедренными**
- Треугольники, у которых равны все три стороны, называются **равносторонними**.



Практическая работа

Задание: 1. Рассмотрите треугольники.

2. Распределите их в три группы по длине сторон.

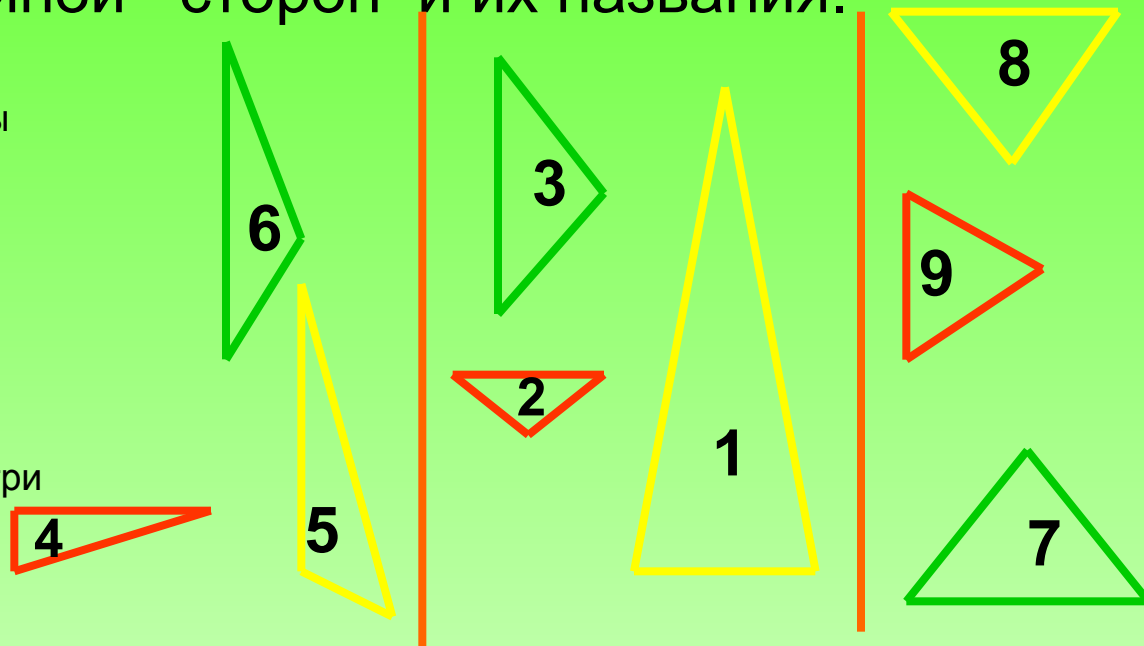


Задание: занеси в таблицу номера треугольников в соответствии с длиной сторон и их названия.

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

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

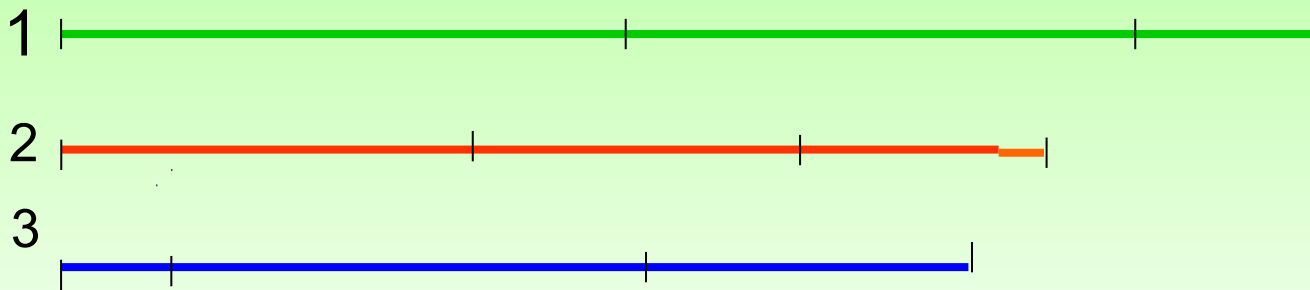
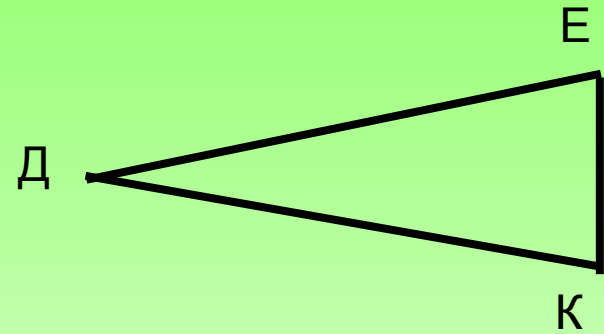
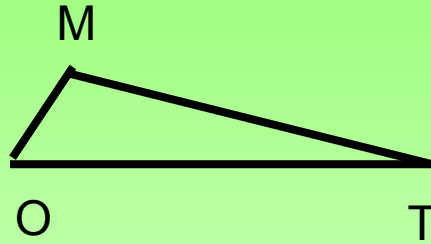
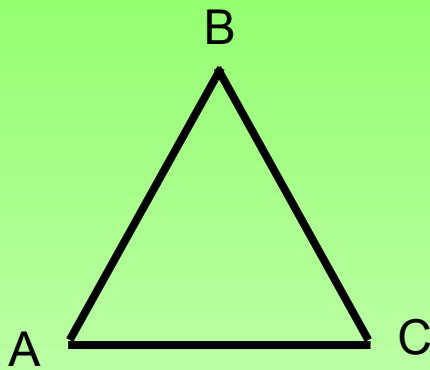
• Треугольники, у которых равны все три стороны, называются **равносторонними**.



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

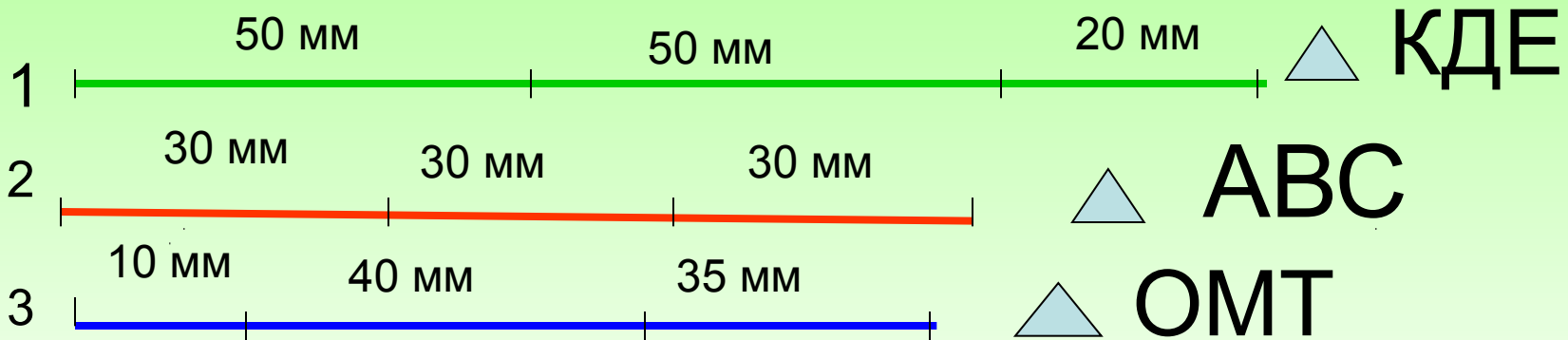
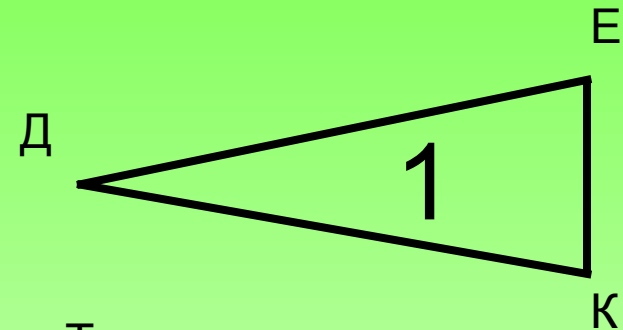
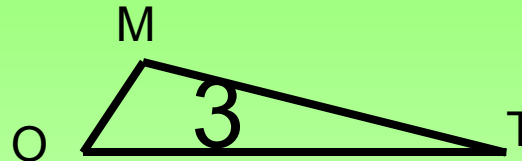
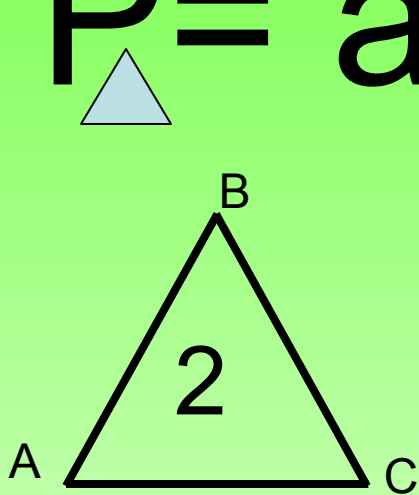
Задача:

- 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.

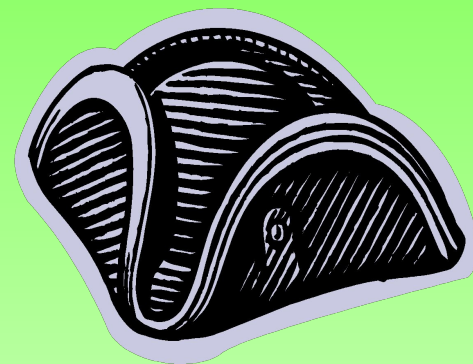
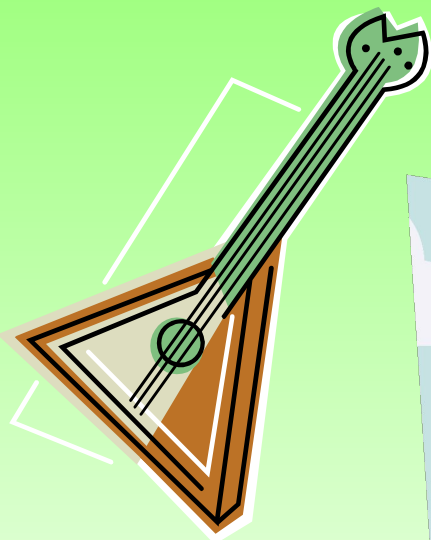
1. $50+50+20=120$ (мм) периметр  КДЕ

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.

