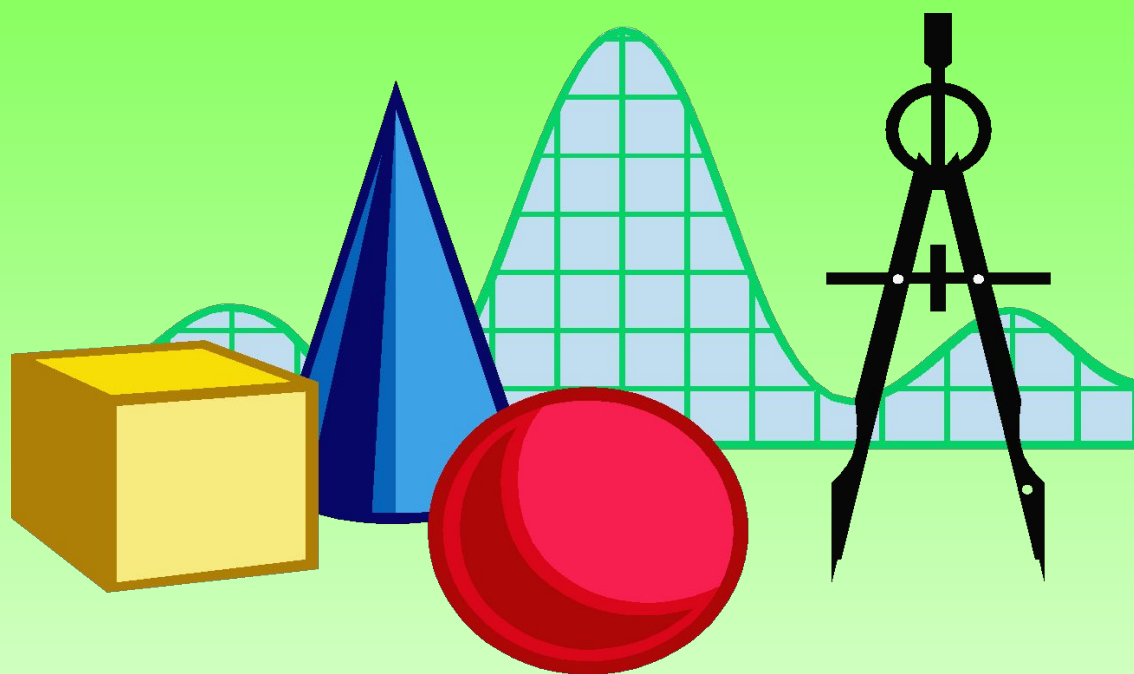


Математика 3 класс.



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

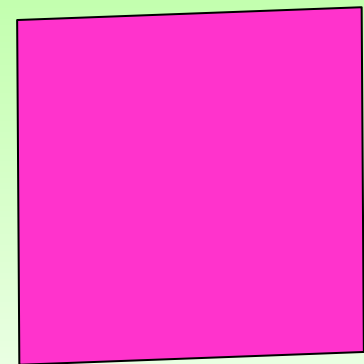
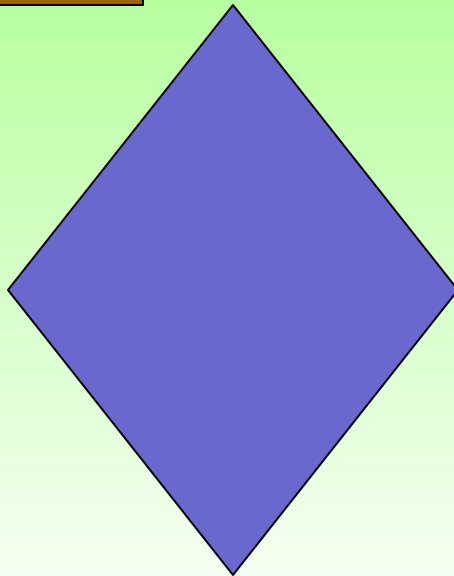
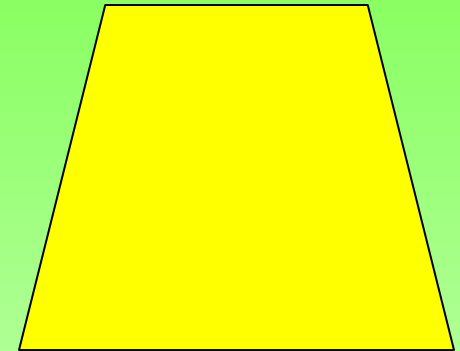
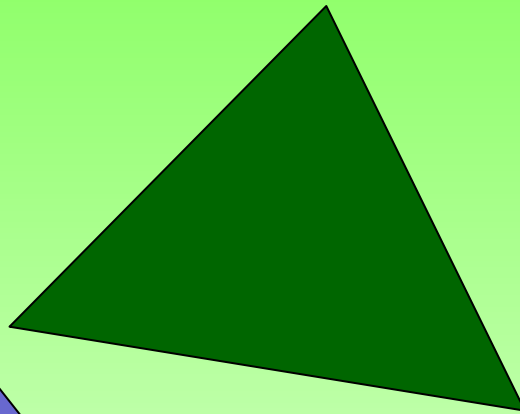
The image features a large, stylized number '75' in the center, rendered in a bold, red font with a white outline. The number is set against a vibrant blue background filled with bright, starburst light effects and colorful fireworks in shades of purple, pink, and yellow. Two black and gold striped ribbons, known as St. George's ribbons, are draped across the top of the number. Below the number, the word 'Тодого' is written in a large, red, stylized Cyrillic font with a white outline. The background also shows a blurred cityscape at night with lights and a church spire.

75
Тодого

1945-2016

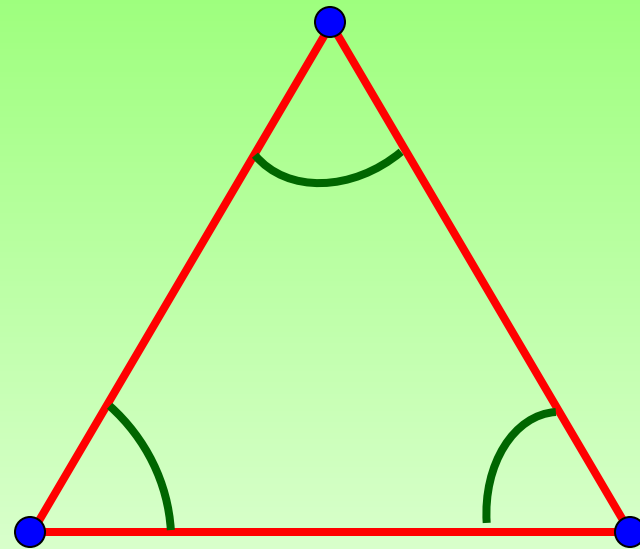


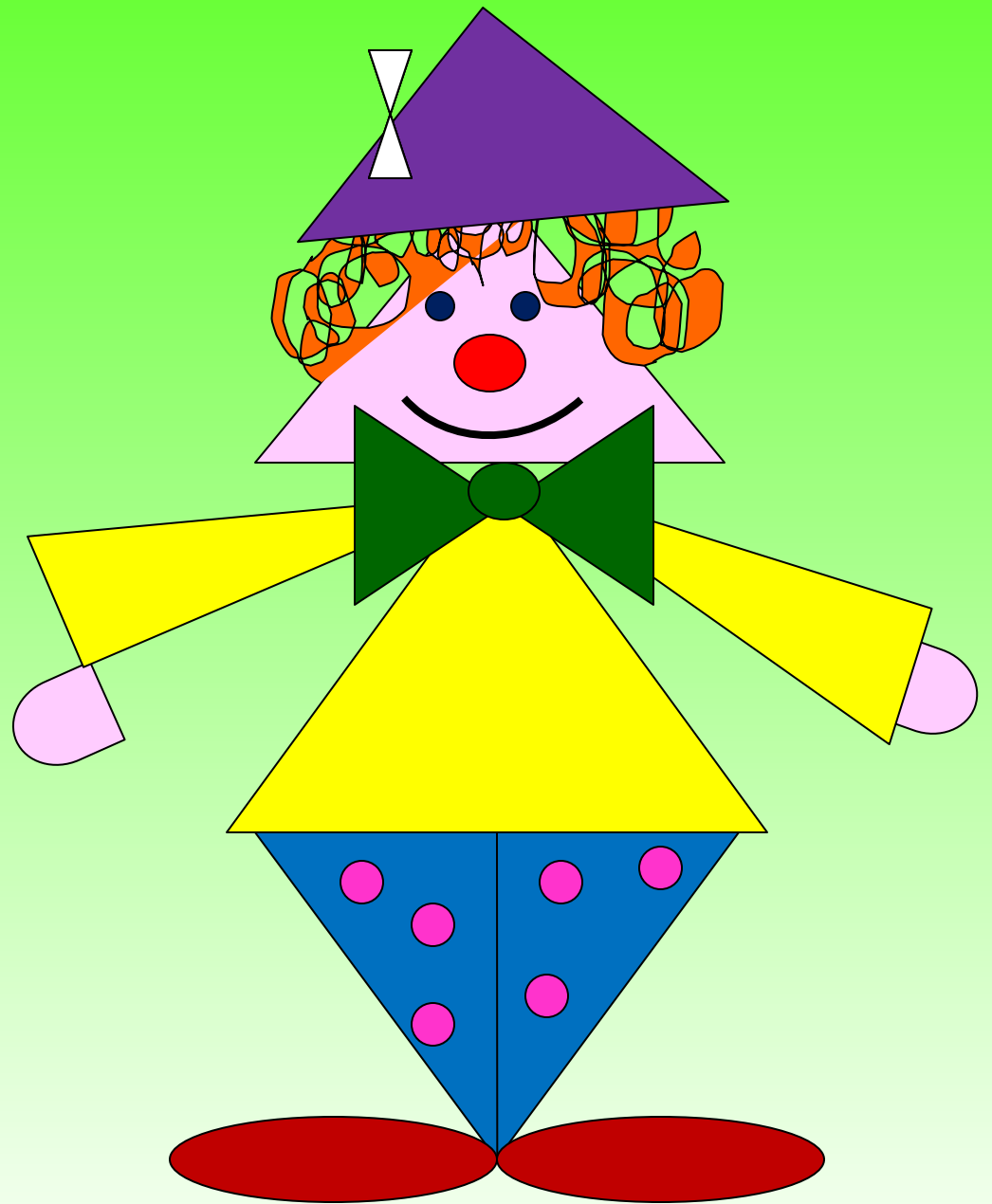
Какая геометрическая фигура лишняя и почему?



Треугольник - это геометрическая фигура

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





Тема урока:

Виды треугольников.

Цель: - познакомиться

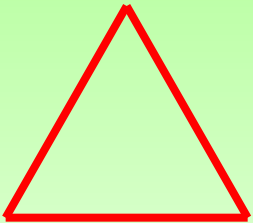
с разными видами треугольников

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

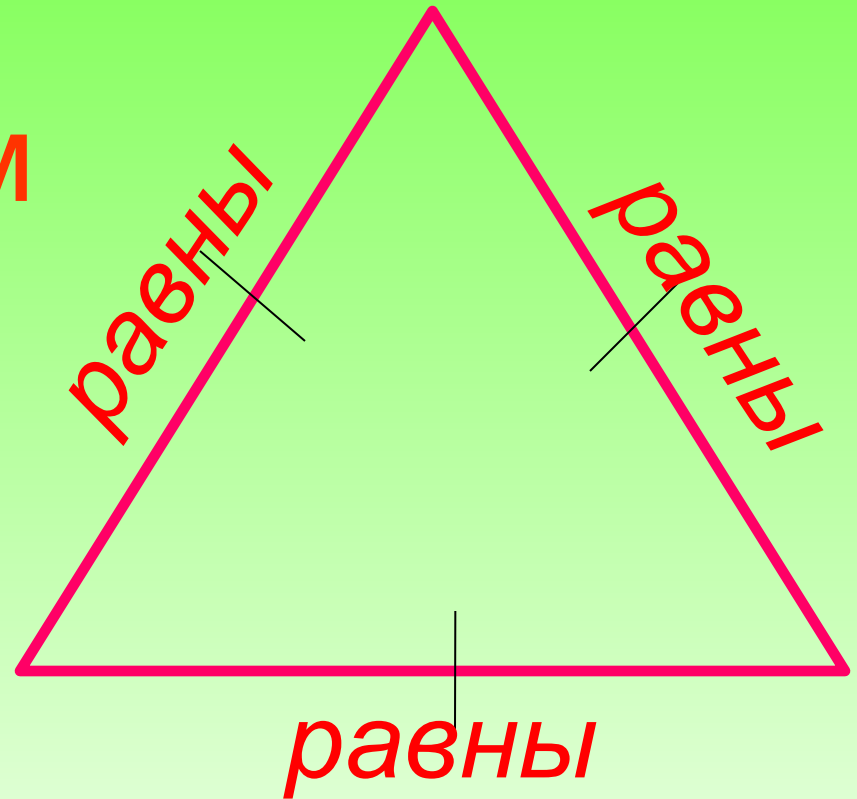
Практическая работа.

Задание: 1. Выбери полоски.

2. Сложи треугольник.



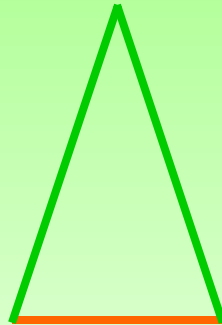
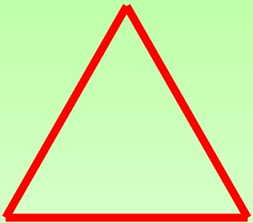
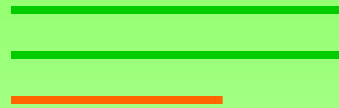
Треугольник, у которого
равны все три стороны,
называется
равносторонним



Практическая работа.

Задание: 1. Выбери полоски.

2. Сложи треугольник.



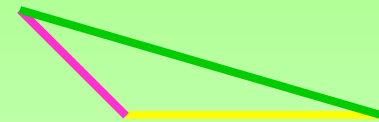
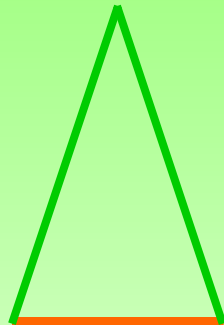
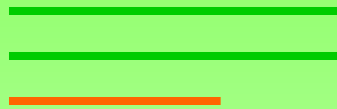
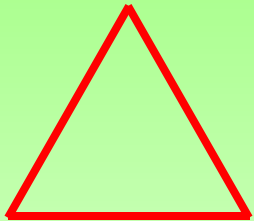
Треугольник, у
которого
равны две
стороны,
называется
равнобедренным



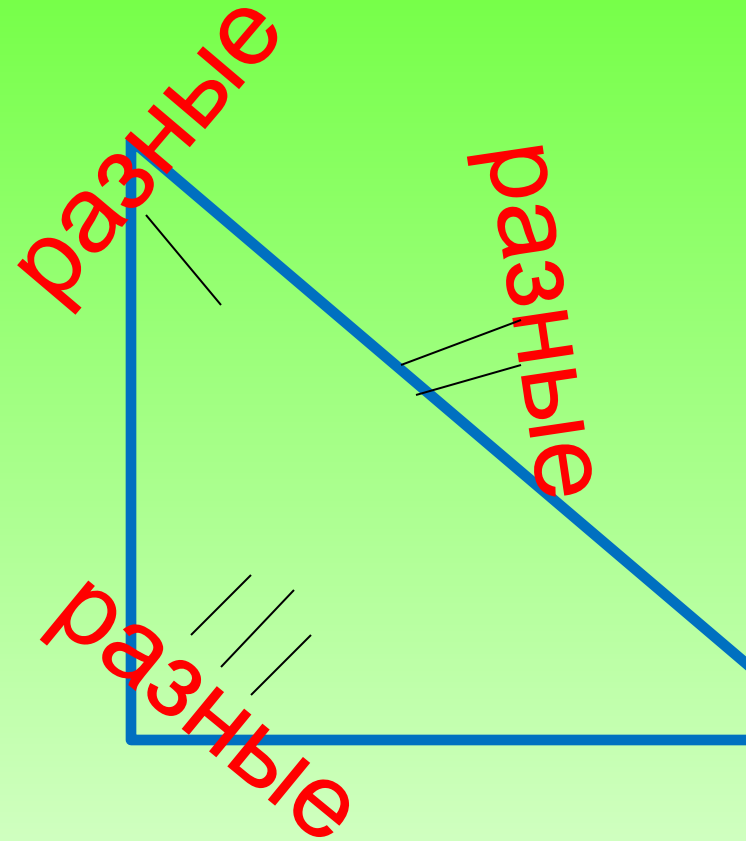
Практическая работа.

Задание: 1. Выбери полоски.

2. Сложи треугольник.

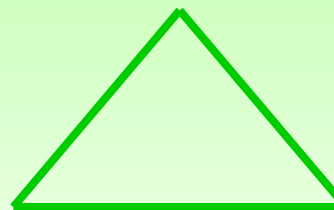
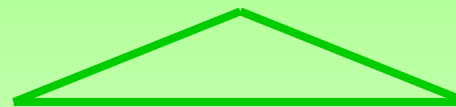
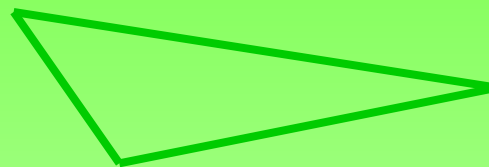


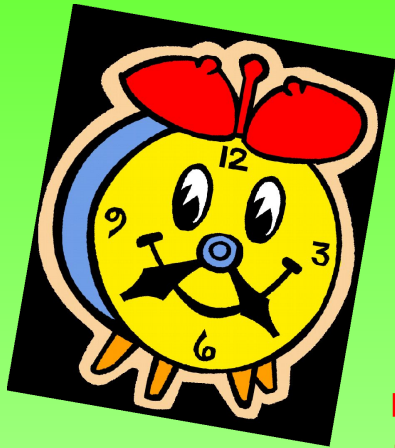
Треугольник, у
которого все
стороны разной
длины,
называется
разносторонним



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**.





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.



В годы Великой Отечественной войны солдаты писали письма на листочке бумаги, а затем складывали его особым образом, чтобы получался треугольник.



1941-
1945



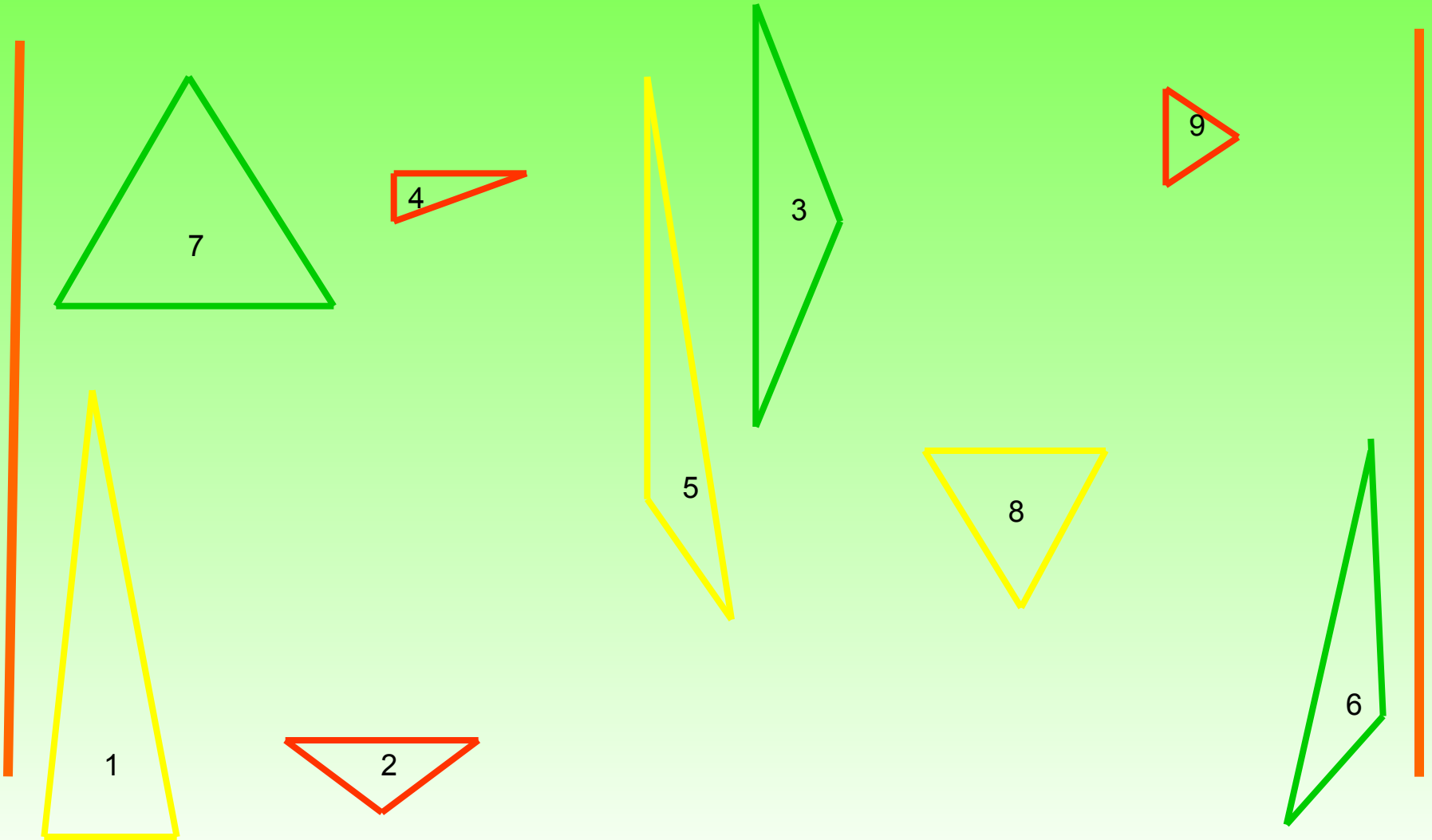
9
Мая



Практическая работа

Задание: 1. Рассмотрите треугольники.

2. Распределите их в три группы по длине сторон.

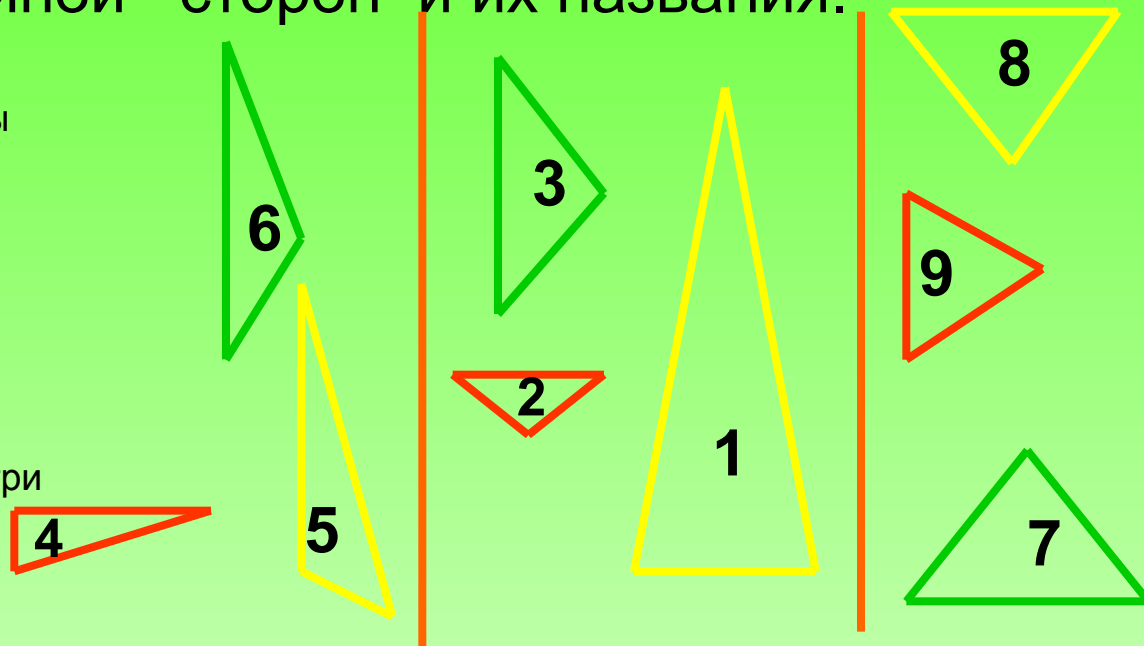


Задание: занеси в таблицу номера треугольников в соответствии с длиной сторон и их названия.

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

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

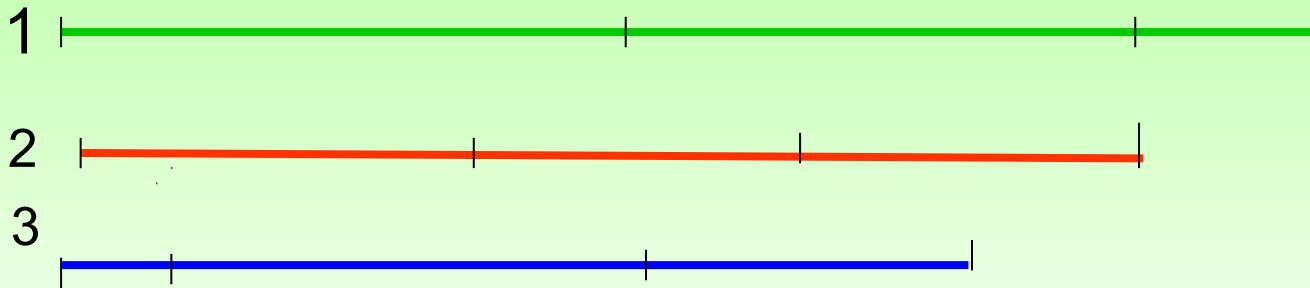
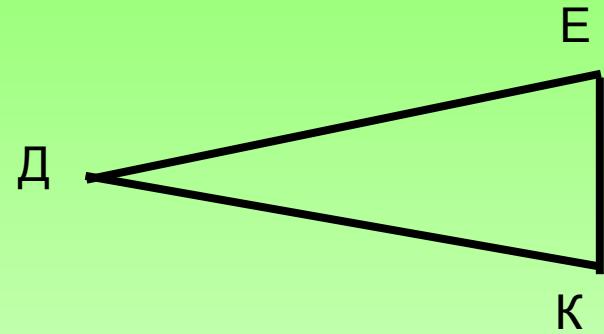
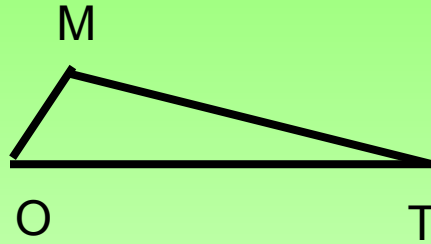
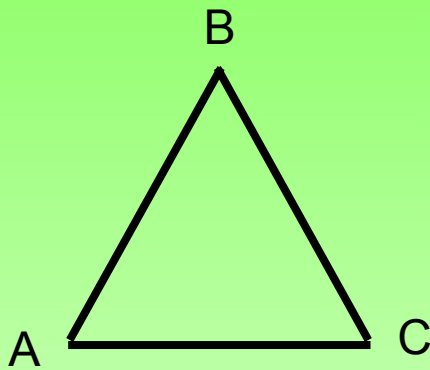
• Треугольники, у которых равны все три стороны, называются **равносторонними**.



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

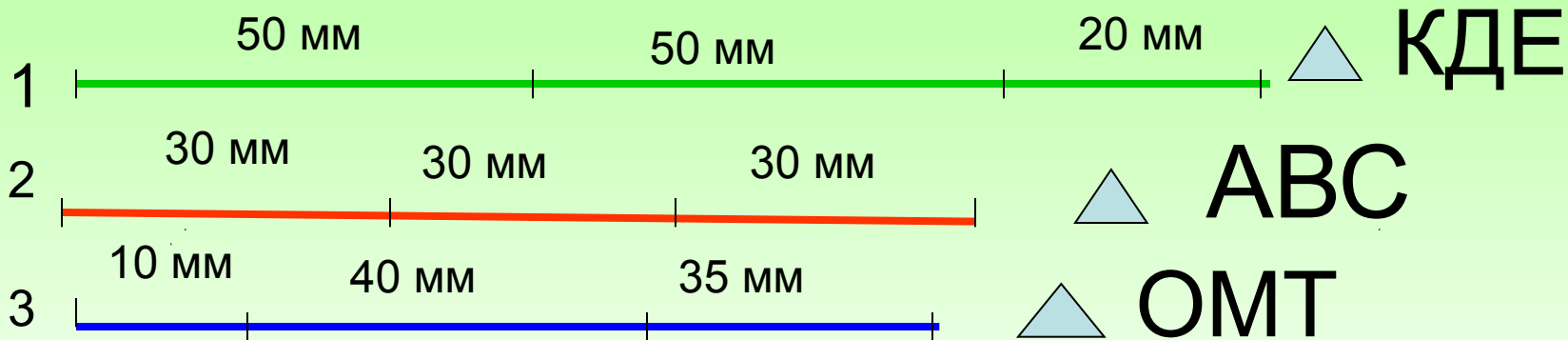
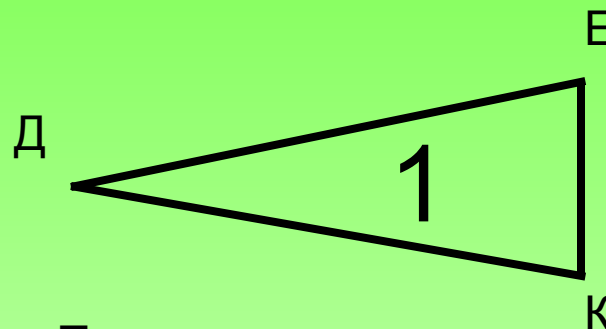
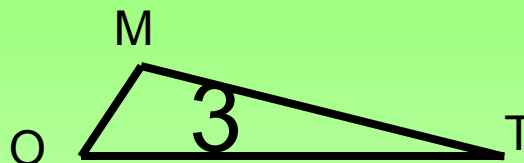
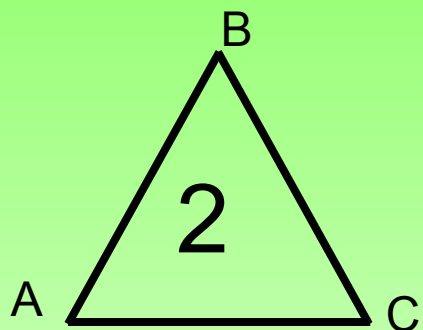
Задача:

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




Задача:


$$P = a + b + c$$



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



Сегодня на уроке:

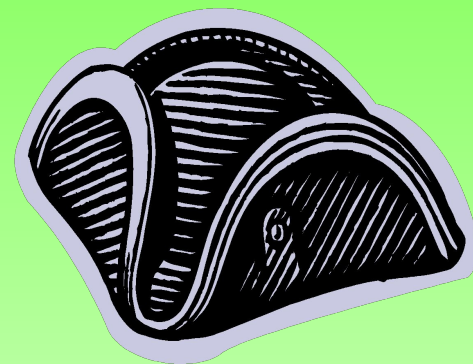
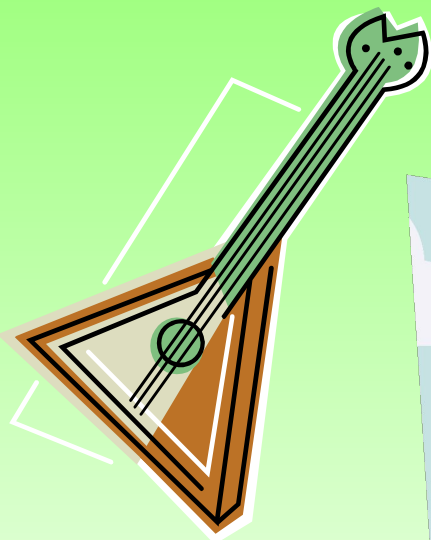
Я узнал

Я научился...

Мне понравилось

.....

Где в жизни нам пригодятся знания о треугольнике?



Логическая задача.

**Сосчитай все треугольники.
Обозначь их заглавными
латинскими буквами. Напиши
вид треугольников.**



СПАСИБО ЗА УРОК