



**Математику, друзья,  
Не любить никак нельзя.  
Очень строгая наука,  
Очень точная наука,  
Интересная наука –  
Это математика.**

ВЫПОЛНИТЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ. РАССТАВЬТЕ БУКВЫ В ПОРЯДКЕ УБЫВАНИЯ ОТВЕТОВ И РАСШИФРУЙТЕ НАЗВАНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФИГУРЫ.

$290+10(В)$

$860+40(Т)$

$890-730(К)$

$710+90(Р)$

$760-40(Е)$

$80+520(Г)$

$240-30(Н)$

$170+30(И)$

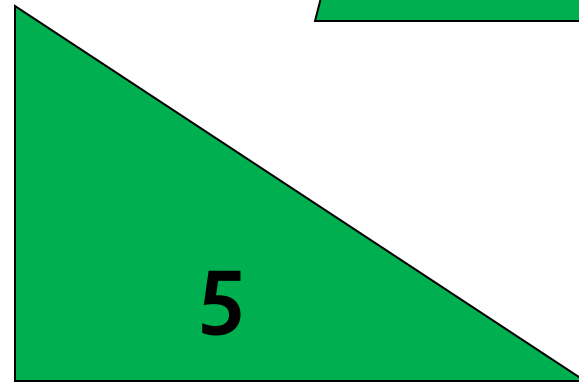
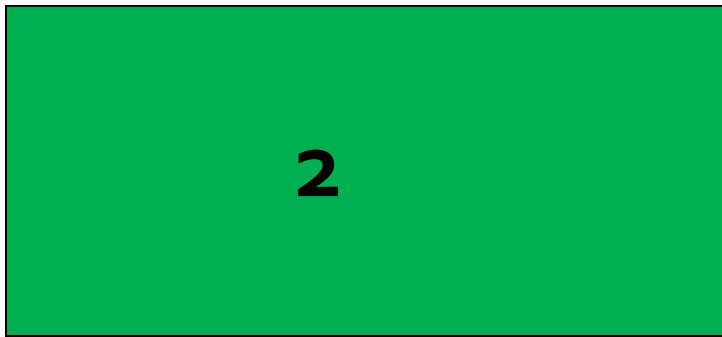
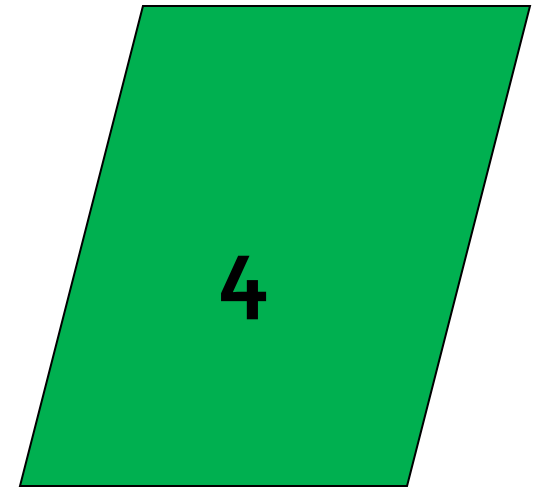
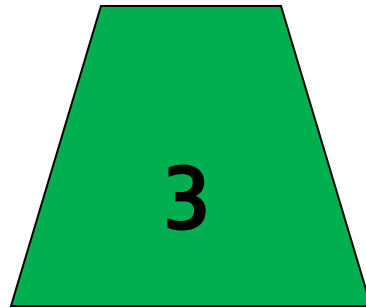
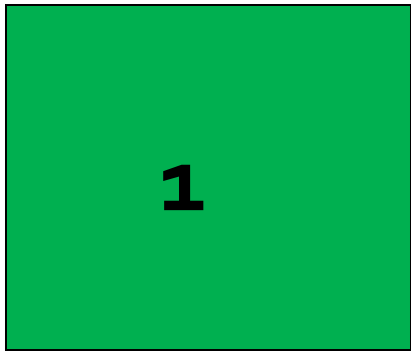
$70+630(У)$

$50+450(О)$

$360+40(Л)$

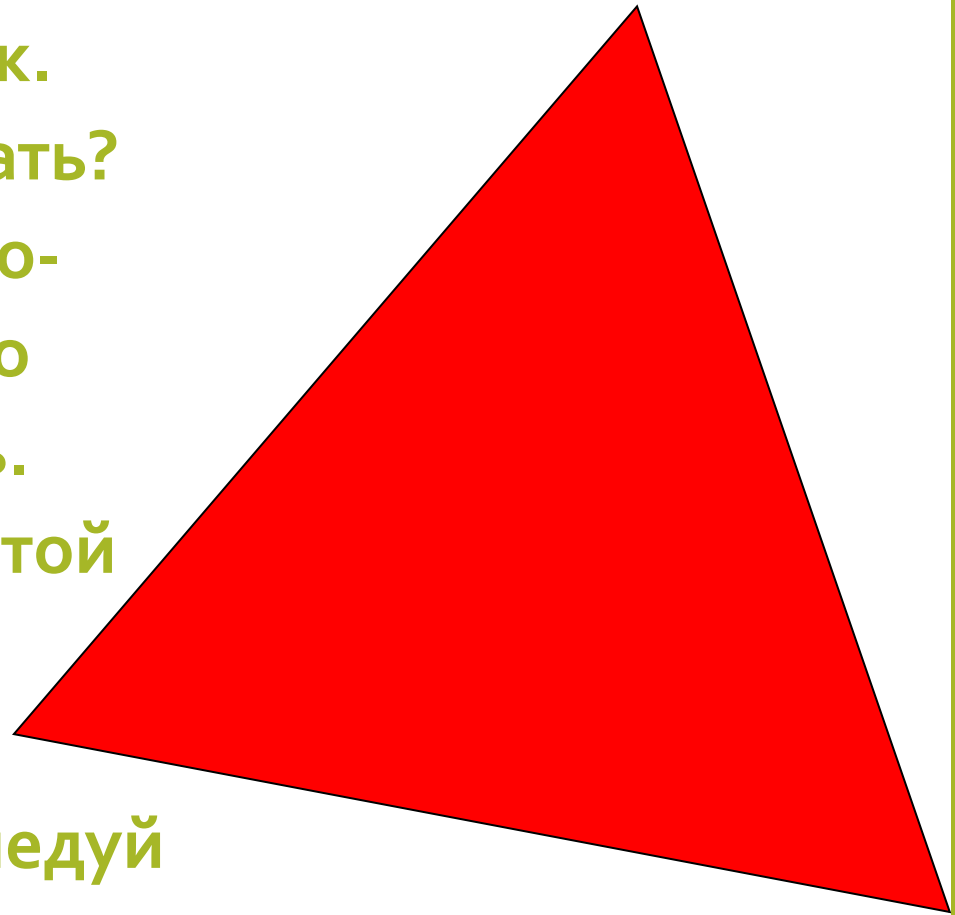
ТРЕУГОЛЬНИК

Какая фигура лишняя?

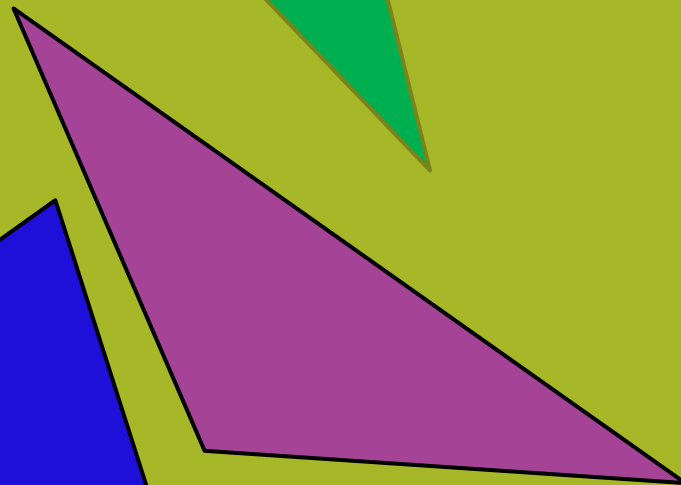
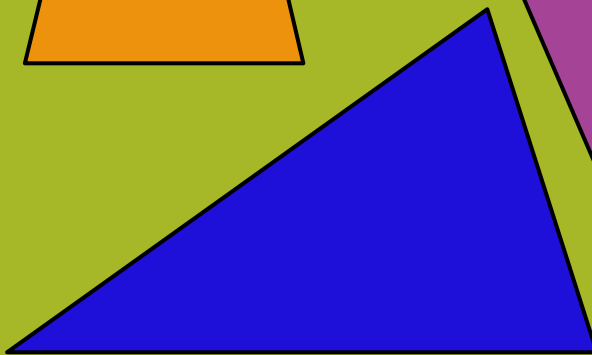
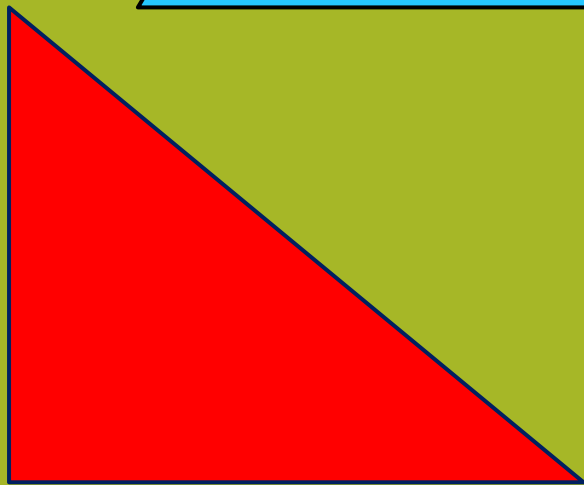
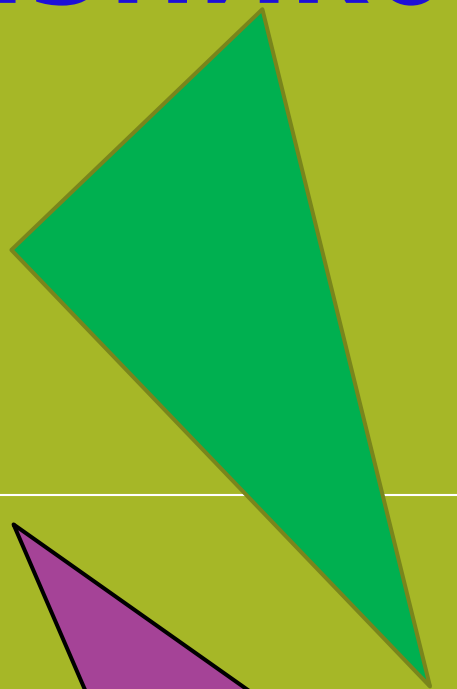
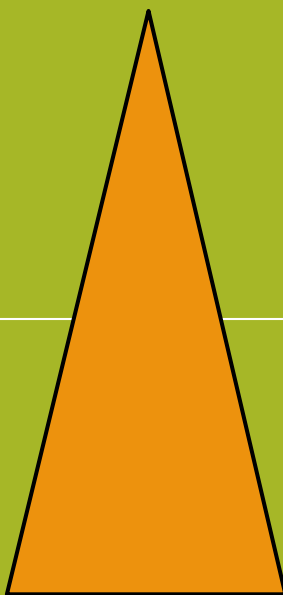
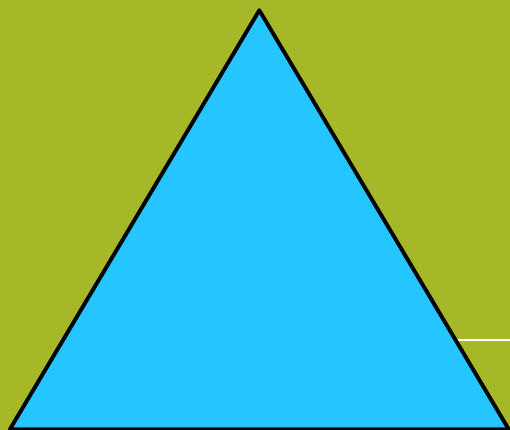


# Логическая задача.

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!  
Все внимательно исследуй  
И по краю и внутри.



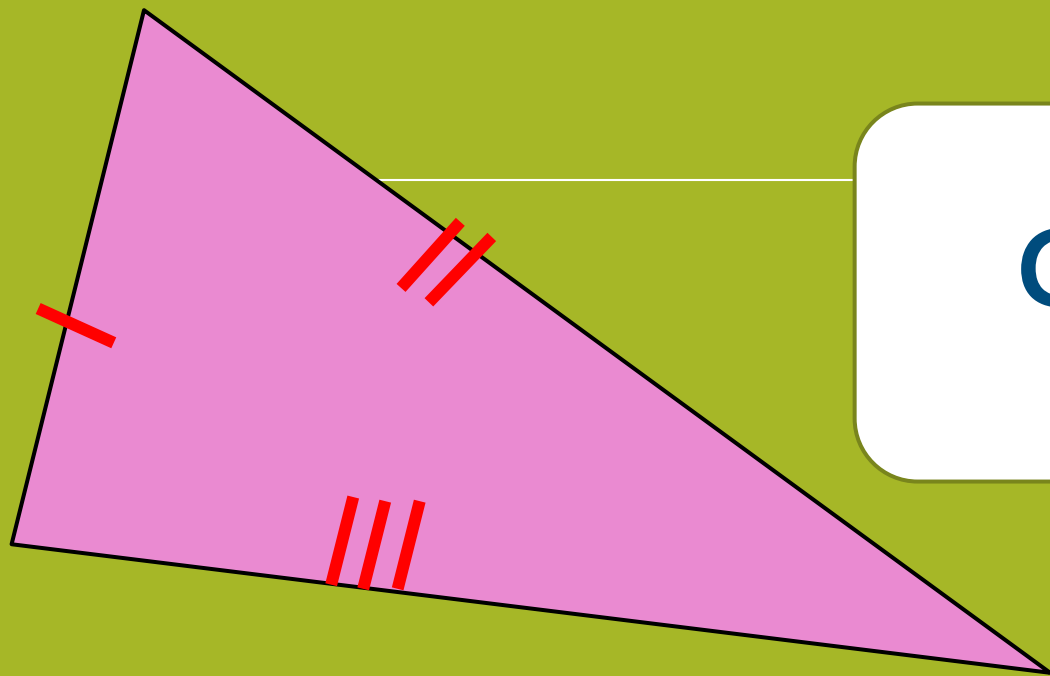
# Виды треугольников



Как различать треугольники по длине их сторон?

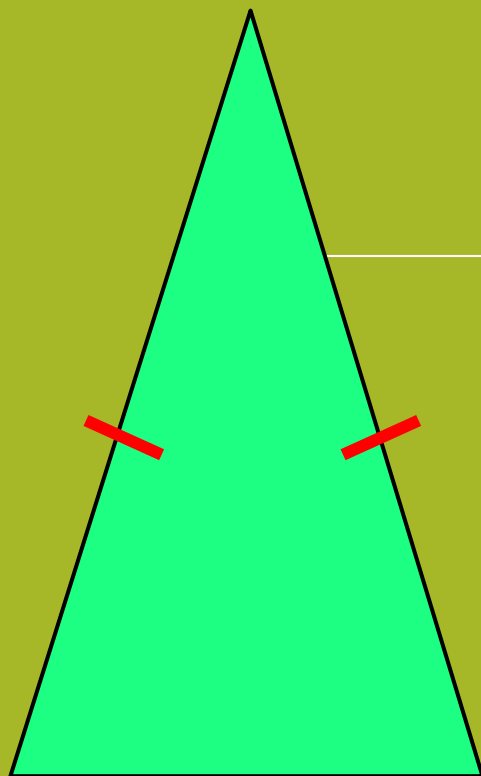


# РАЗНОСТОРОННИЙ ТРЕУГОЛЬНИК



**ВСЕ  
СТОРОНЫ  
РАЗНЫЕ**

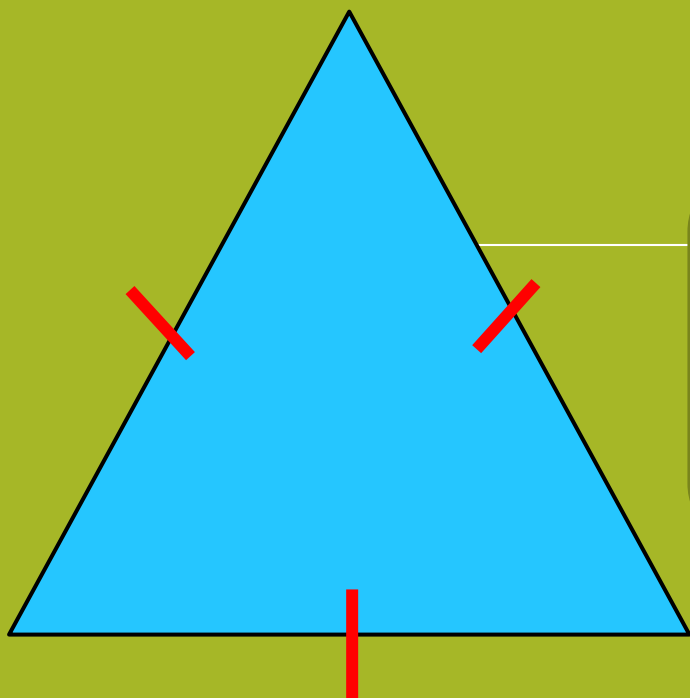
# РАВНОБЕДРЕННЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК



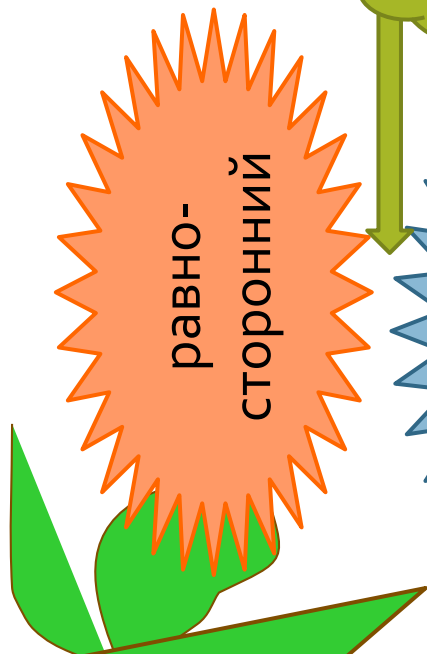
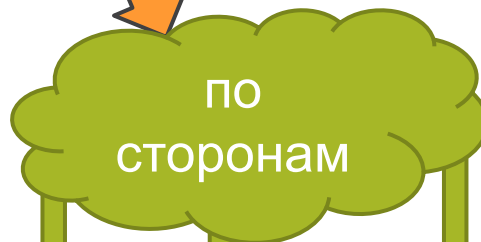
**ДВЕ  
СТОРОНЫ  
РАВНЫЕ**



# РАВНОСТОРОННИЙ ТРЕУГОЛЬНИК



**ВСЕ СТОРОНЫ  
РАВНЫЕ**

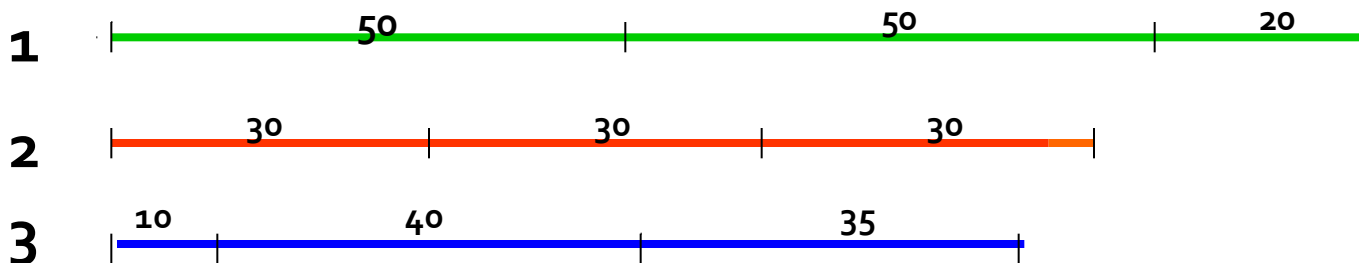
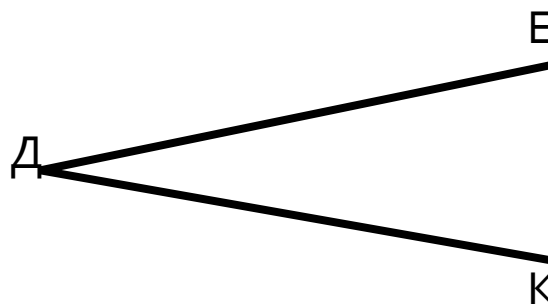
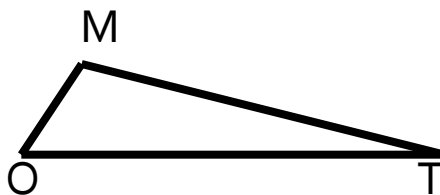
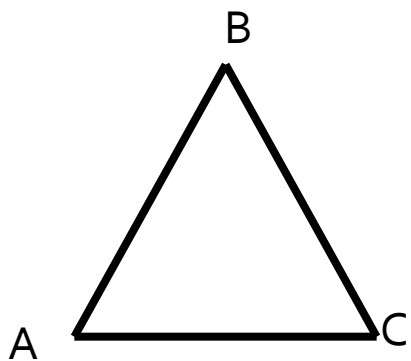




ВЕСЁЛАЯ

ЗАРЯДКА

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

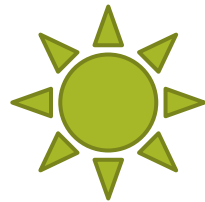


# Проверь:

1.  $P_{\triangle DEK} = 50 + 50 + 20 = 120 \text{ мм}$

2.  $P_{\triangle ABC} = 30 + 30 + 30 = 90 \text{ мм}$

3.  $P_{\triangle OMC} = 10 + 40 + 35 = 85 \text{ мм}$



# ДОСКАЖИ СЛОВЕЧКО

• Если все стороны разные

по длине, то

**разносторонний**

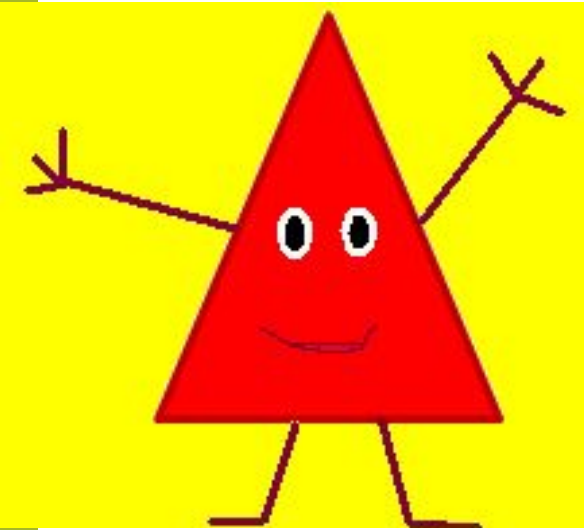
• Если две стороны равные, то

**равнобедренный**

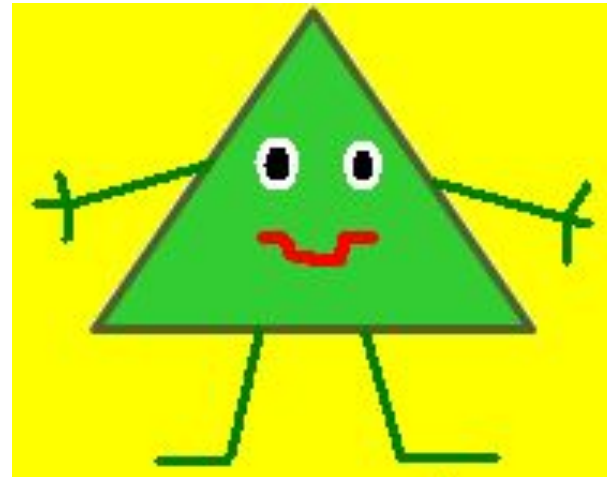
• Если все стороны равны, то

**равносторонний**

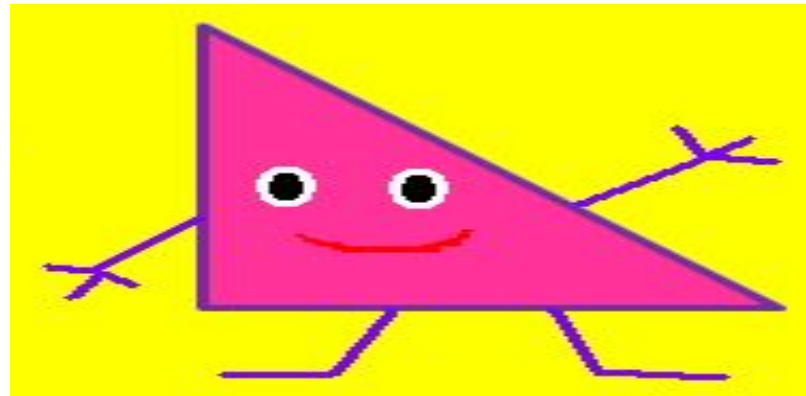
# Помогите узнать имя треугольника



равнобедренный



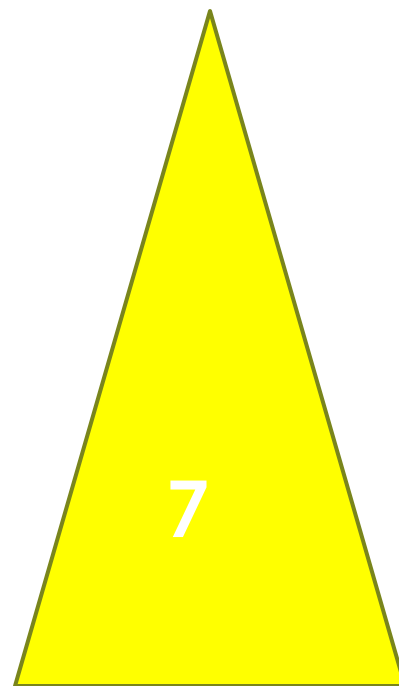
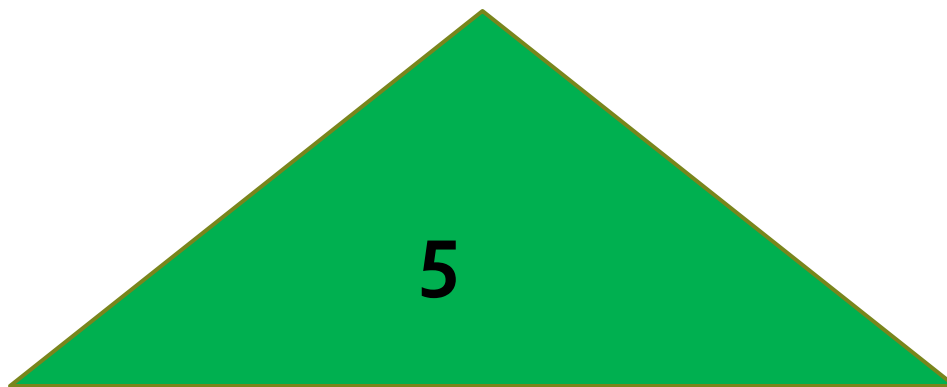
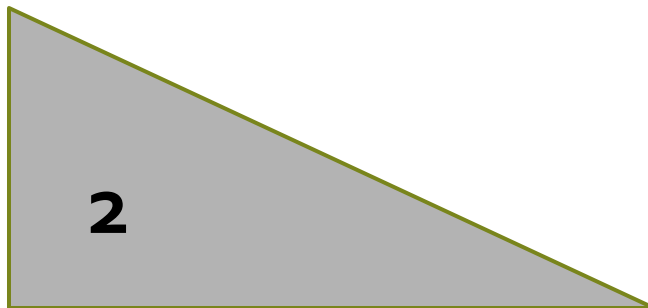
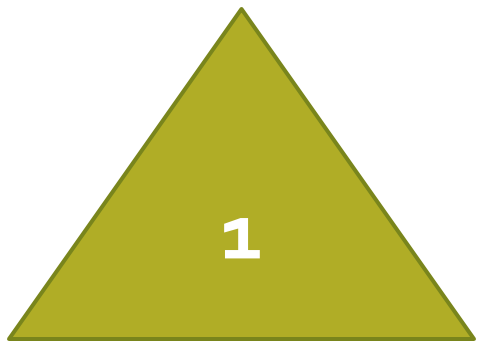
равносторонни  
й



разносторонни  
й

❖ Рассмотрим треугольники.

❖ Распредели их в три группы.





# УРА! Мы сделали открытие:

## Треугольники

### бывают

равно-  
сторонние

разно-  
сторонние

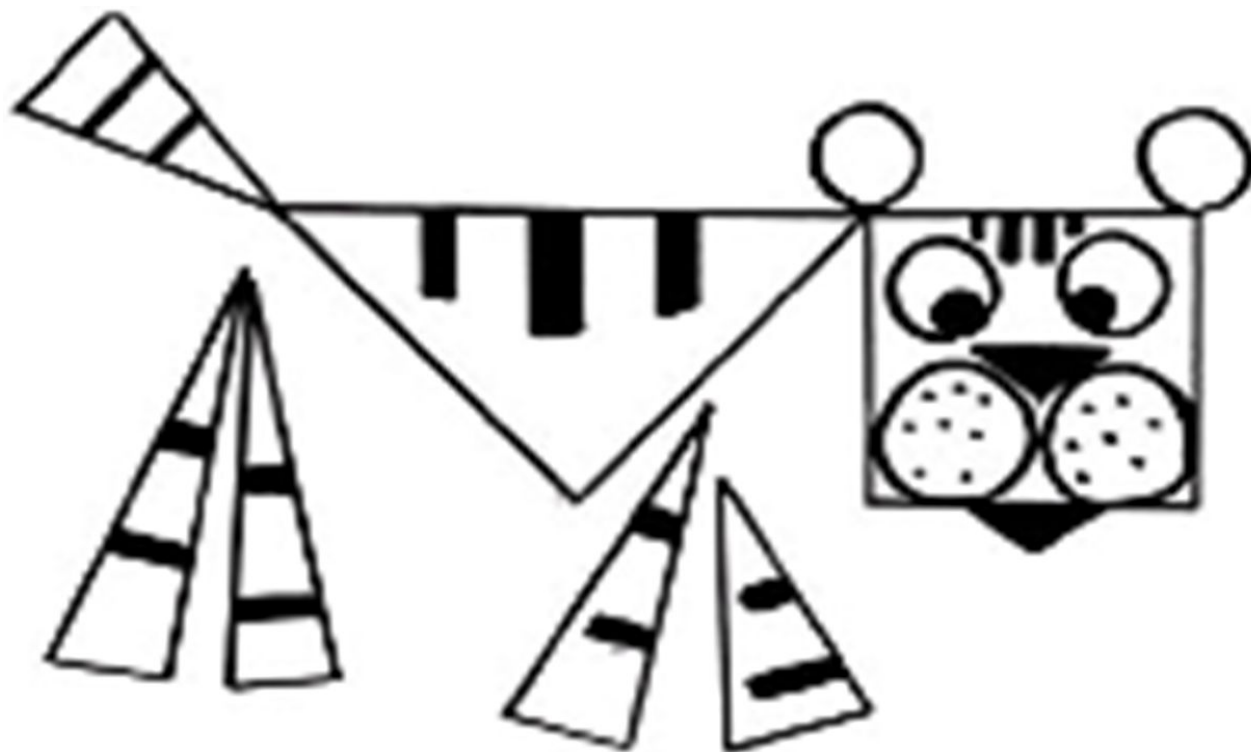
равно-  
бедренные



# Сегодня на уроке . . .

- Я научился...
- Мне понравилось...
- Новые знания мне пригодятся..

Домашнее задание; с. 73 № 3,4



**Спасибо**

**за**

---

**урок!**