

**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.

$290+10(B)$

$860+40(T)$

$890-730(K)$

$710+90(P)$

$760-40(E)$

$80+520(G)$

$240-30(H)$

$170+30(I)$

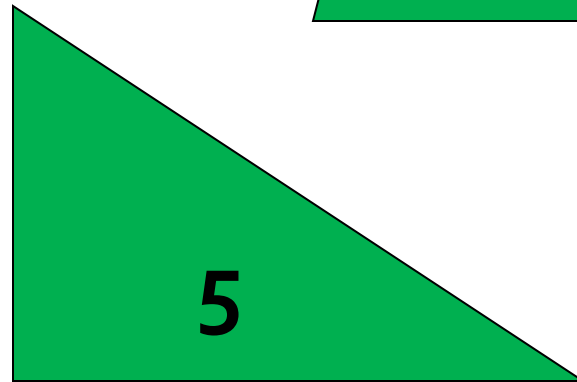
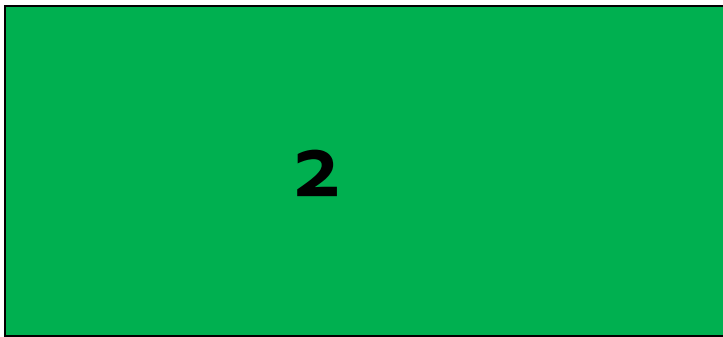
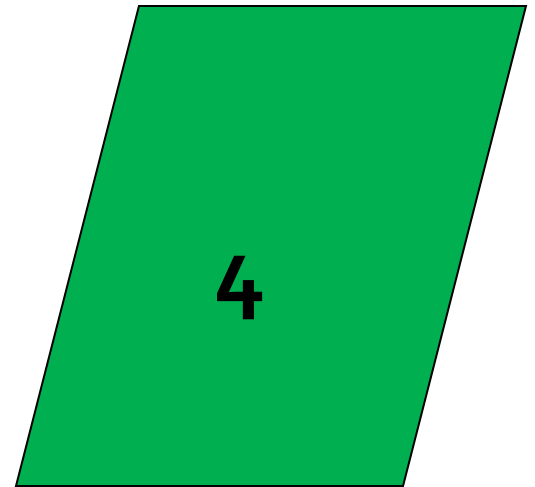
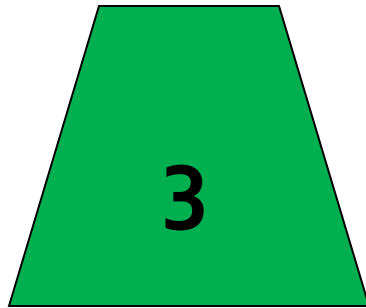
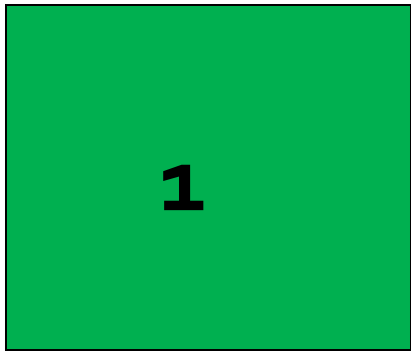
$70+630(Y)$

$50+450(O)$

$360+40(L)$

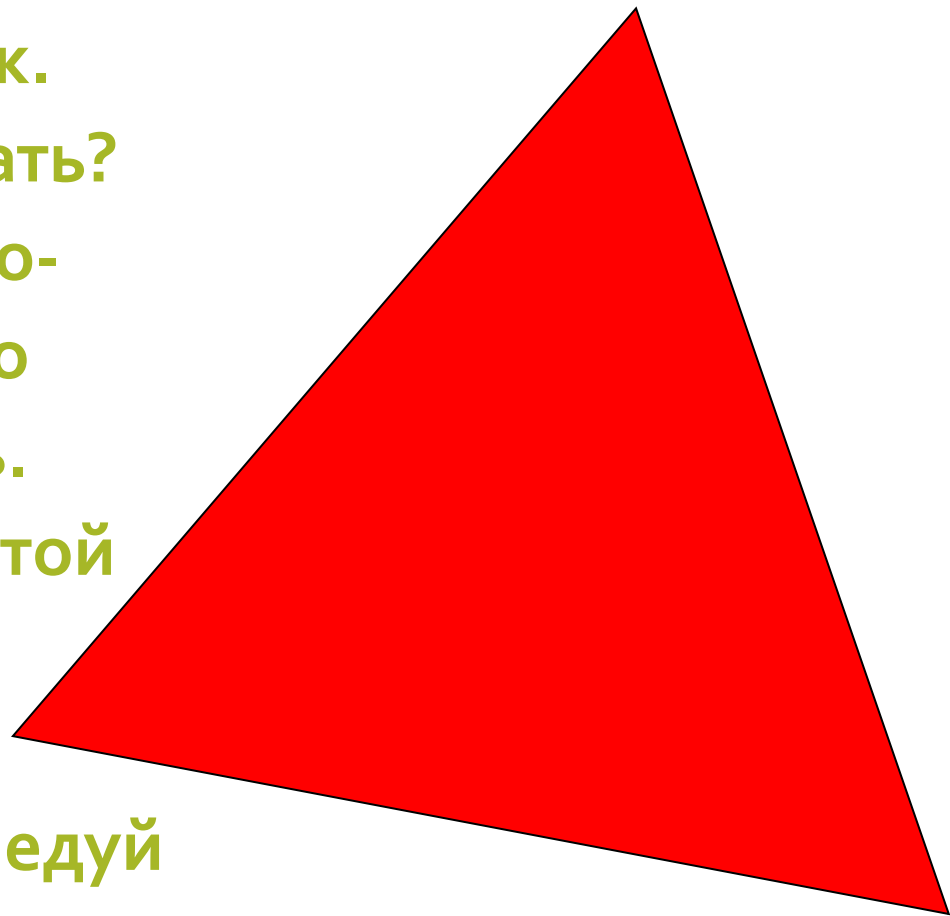
ТРЕУГОЛЬНИК

Какая фигура лишняя?

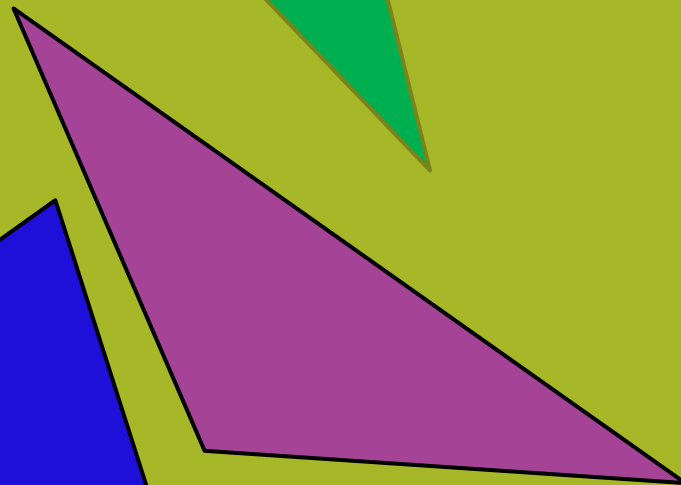
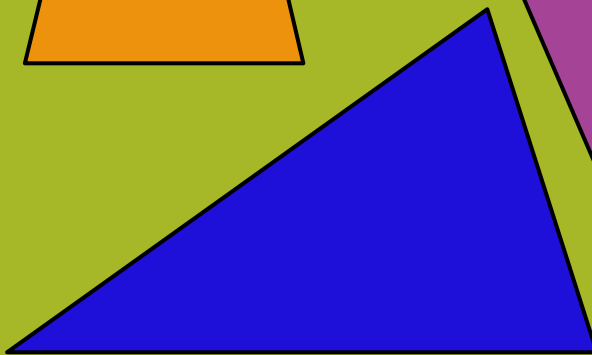
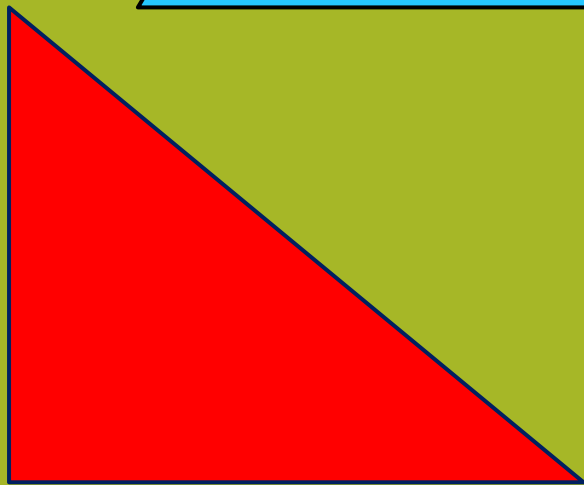
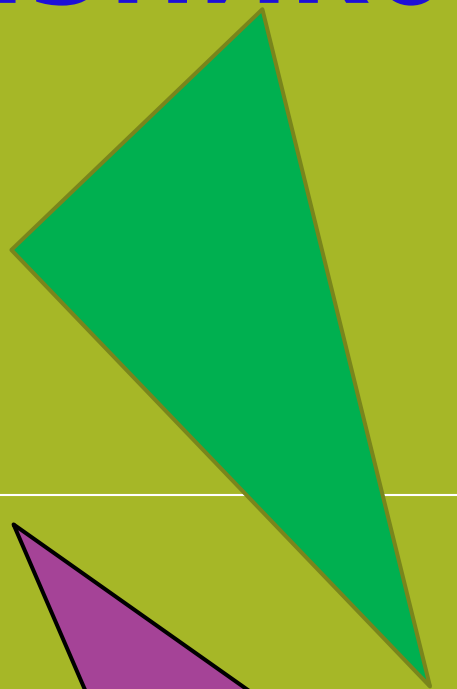
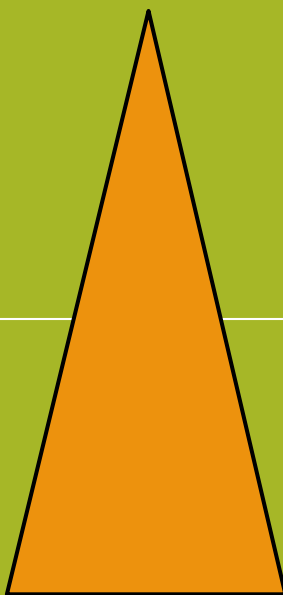
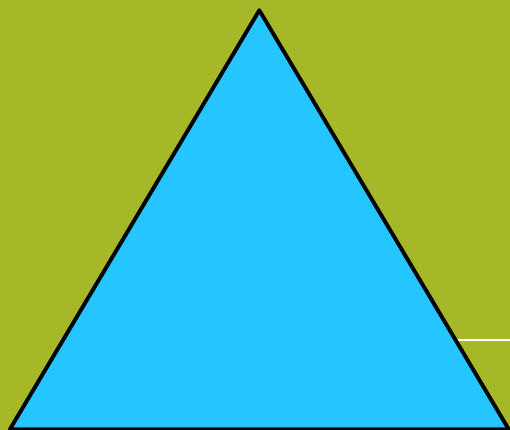


Логическая задача.

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.



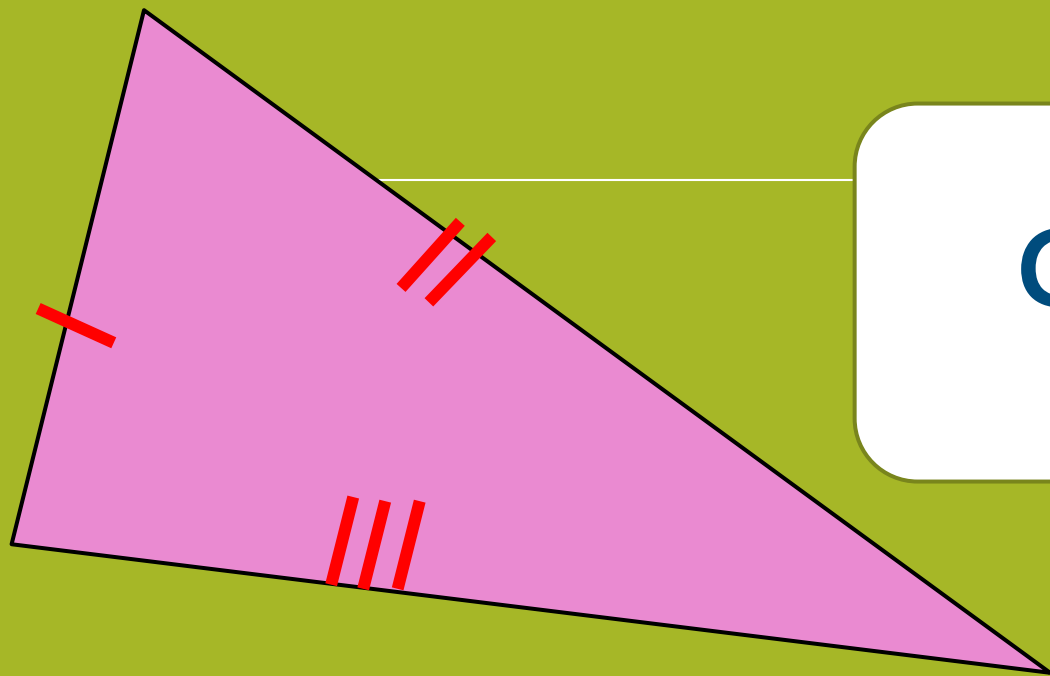
Виды треугольников



Как различать треугольники по длине их сторон?

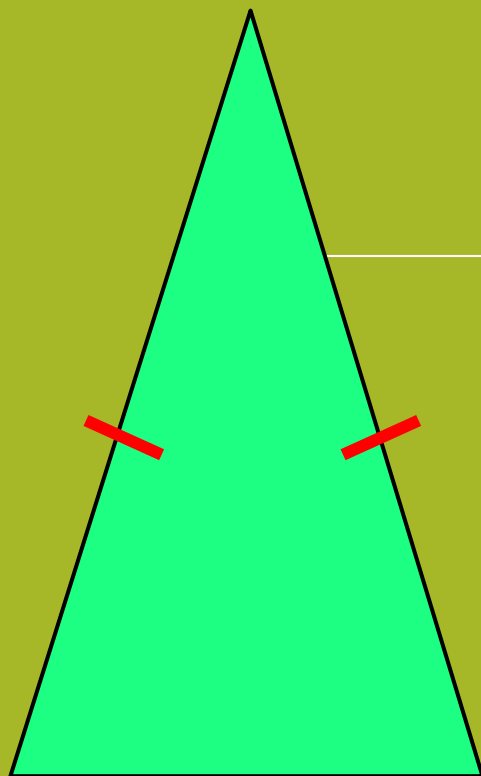


РАЗНОСТОРОННИЙ ТРЕУГОЛЬНИК



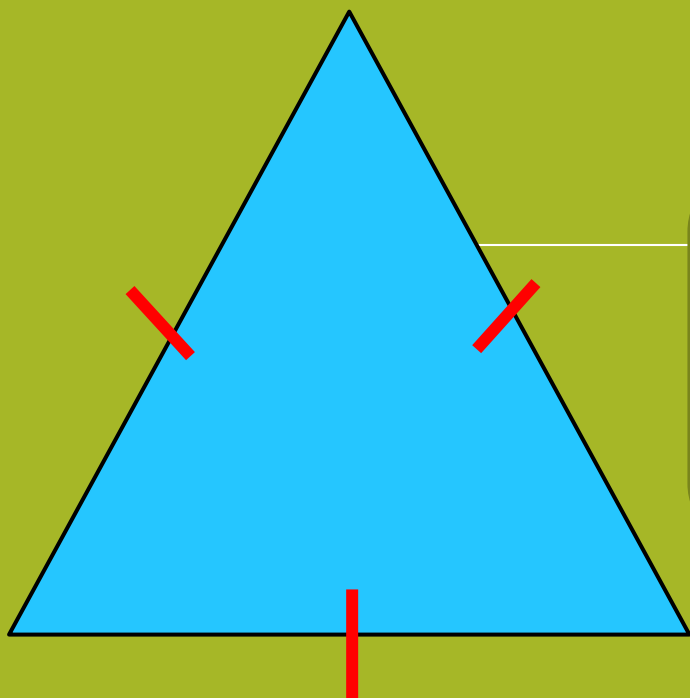
**ВСЕ
СТОРОНЫ
РАЗНЫЕ**

РАВНОБЕДРЕННЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК

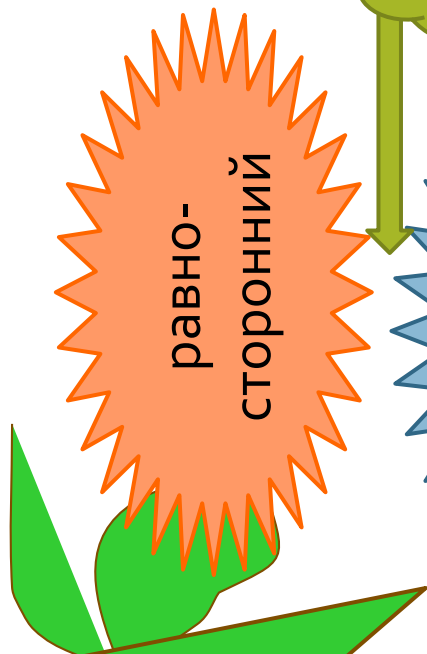
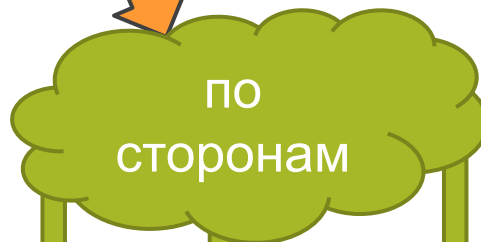


**ДВЕ
СТОРОНЫ
РАВНЫЕ**

РАВНОСТОРОННИЙ ТРЕУГОЛЬНИК



**ВСЕ СТОРОНЫ
РАВНЫЕ**

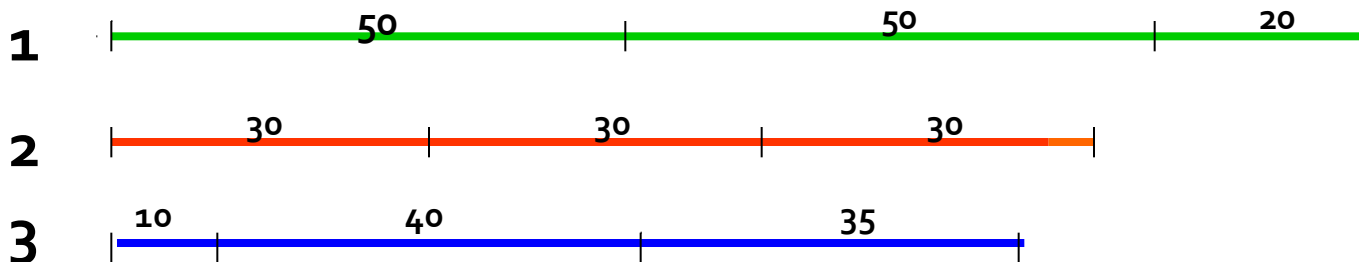
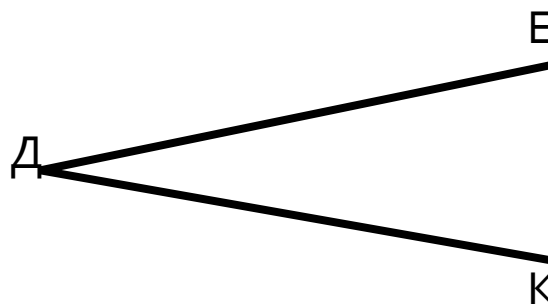
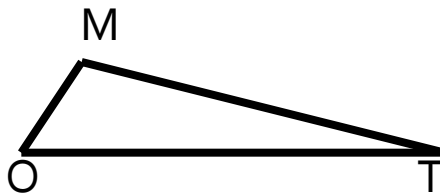
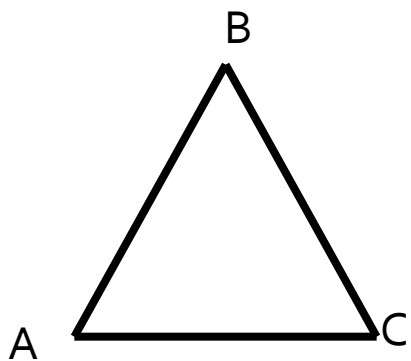




ВЕ СЁ Л А Я

ЗАРЯДКА

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

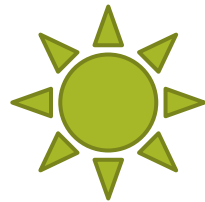


Проверь:

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

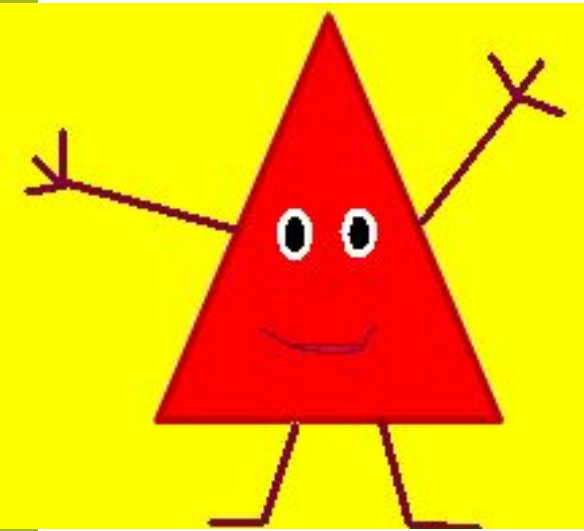
• Если две стороны равные, то

равнобедренный

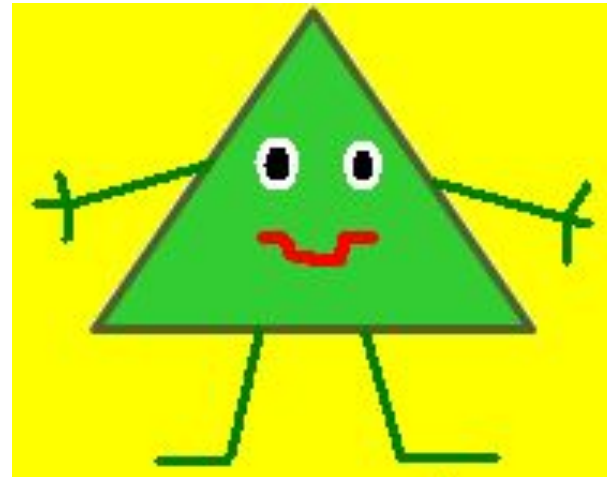
• Если все стороны равны, то

равносторонний

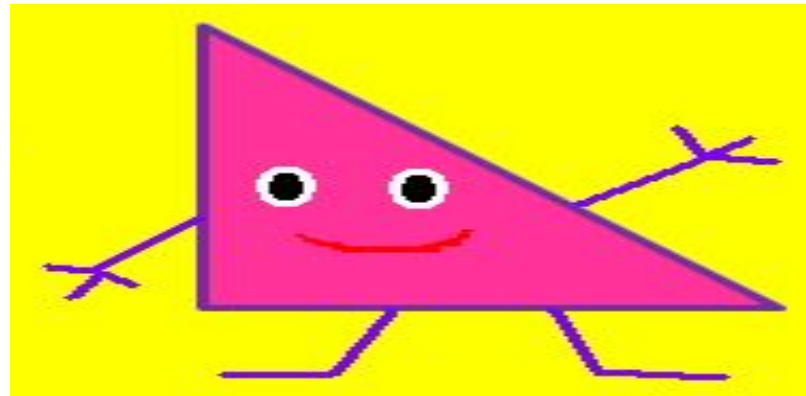
Помогите узнать имя треугольника



равнобедренный



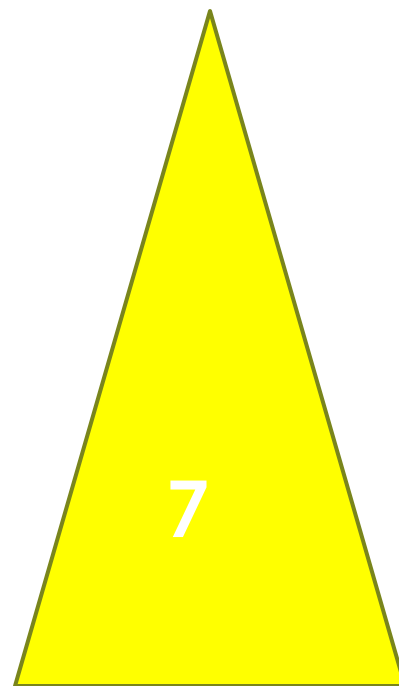
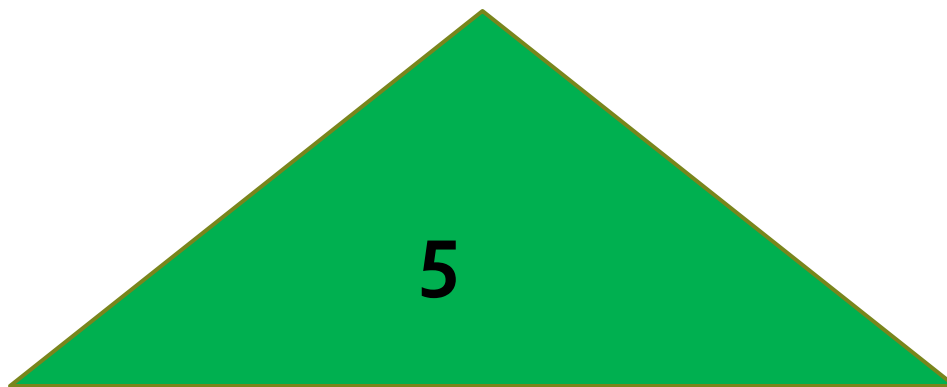
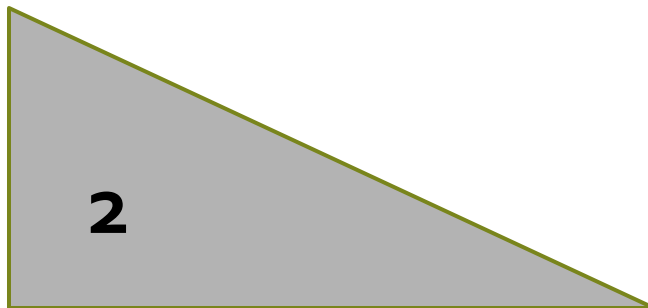
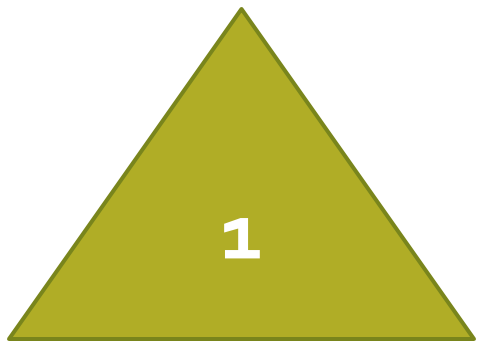
равносторонни
й



разносторонни
й

❖ **Рассмотри треугольники.**

❖ **Распредели их в три группы.**



УРА! Мы сделали открытие:

Треугольники

бывают

равно-
сторонние

разно-
сторонние

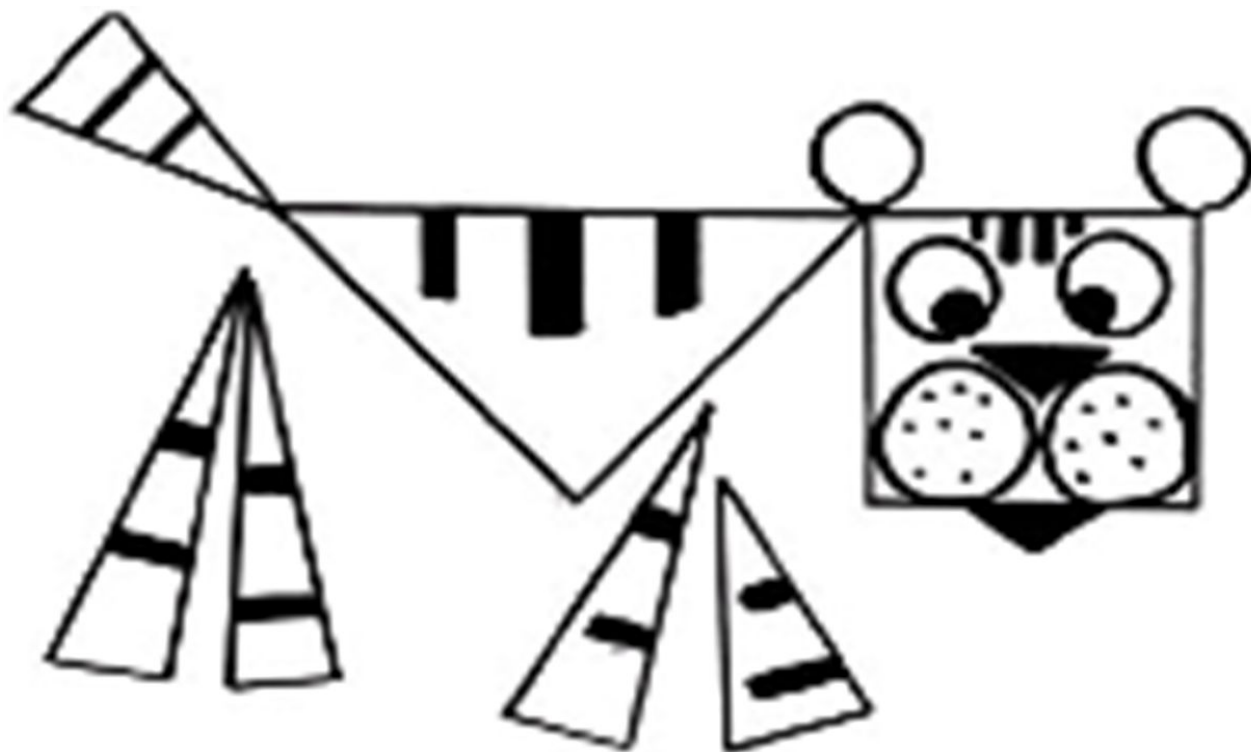
равно-
бедренные



Сегодня на уроке . . .

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

Домашнее задание; с. 73 № 3,4



Спасибо

за

урок!