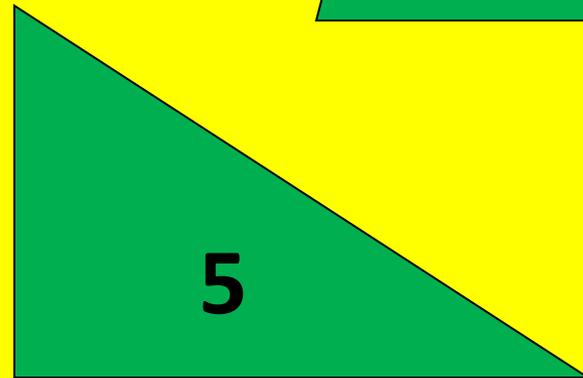
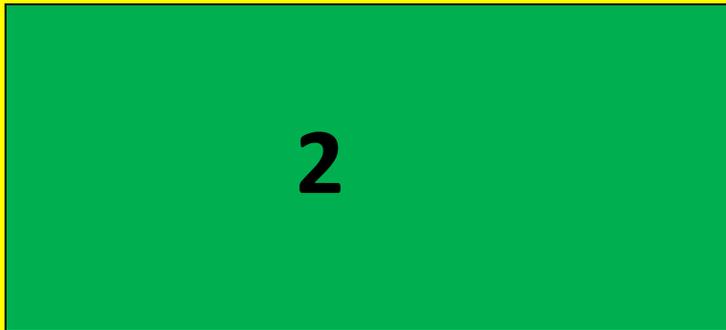
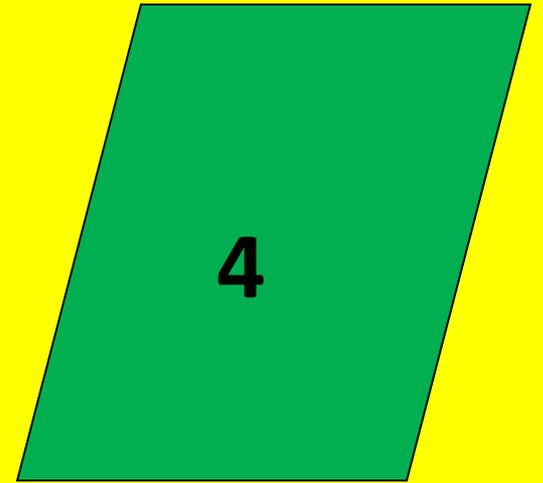
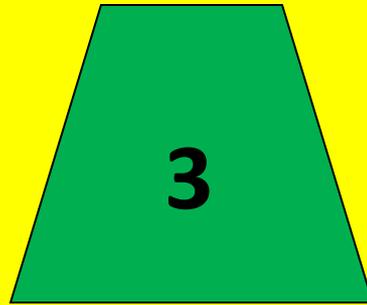
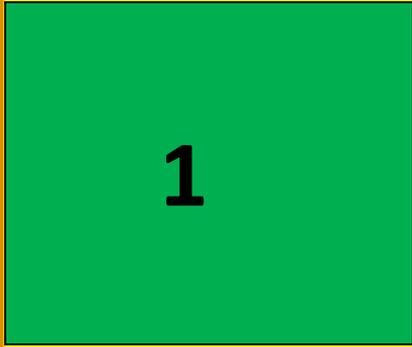


**Математику, друзья,
Не любить никак
нельзя.**

**Очень строгая наука,
Очень точная наука,
Интересная наука –
Это математика.**

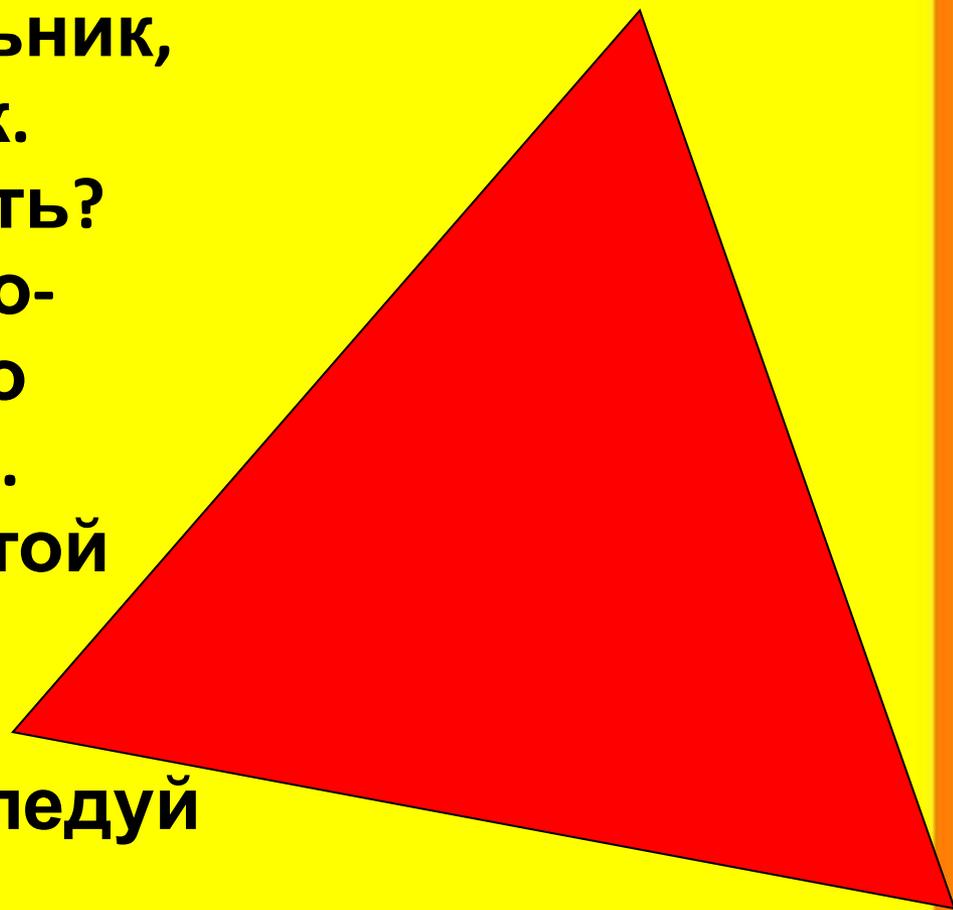


Какая фигура лишняя?

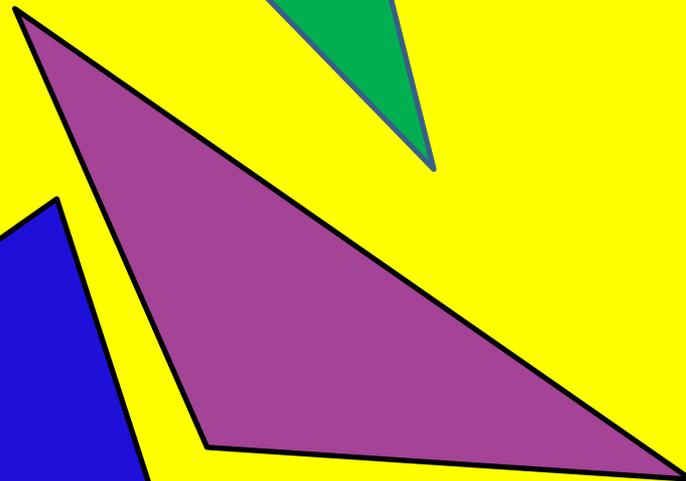
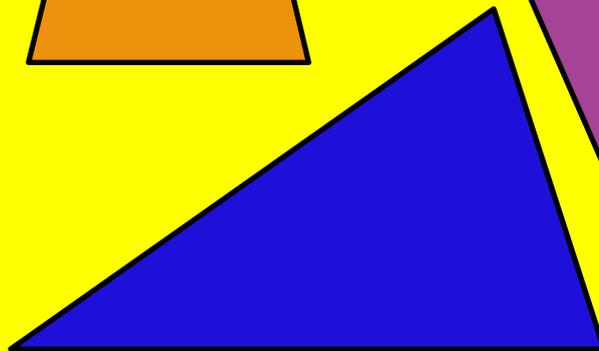
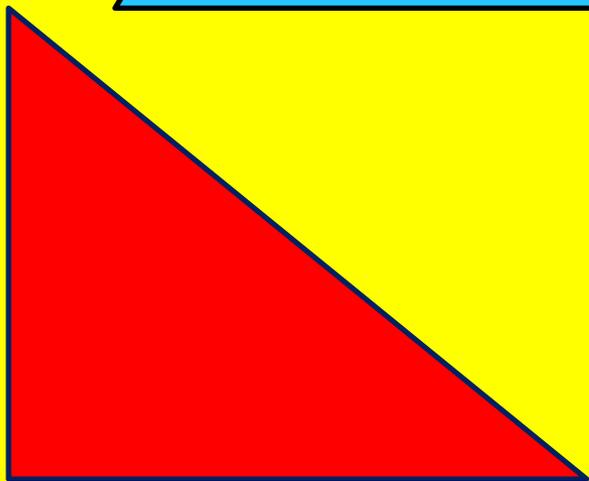
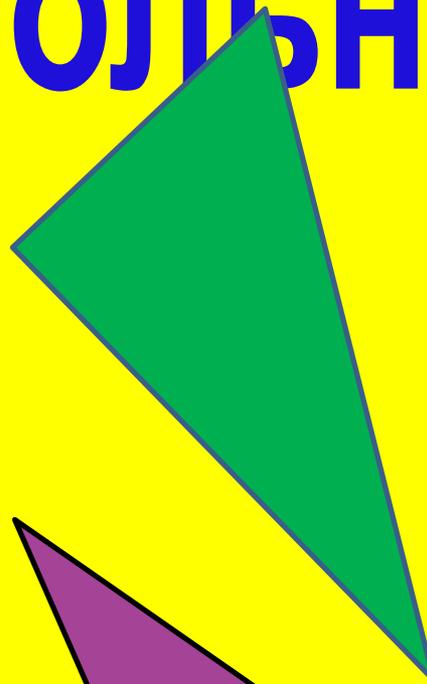
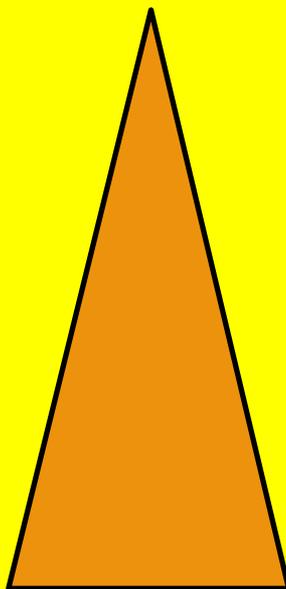
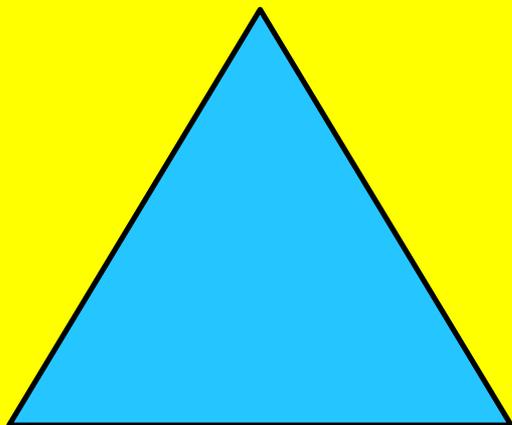


Логическая задача.

**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



Виды треугольников

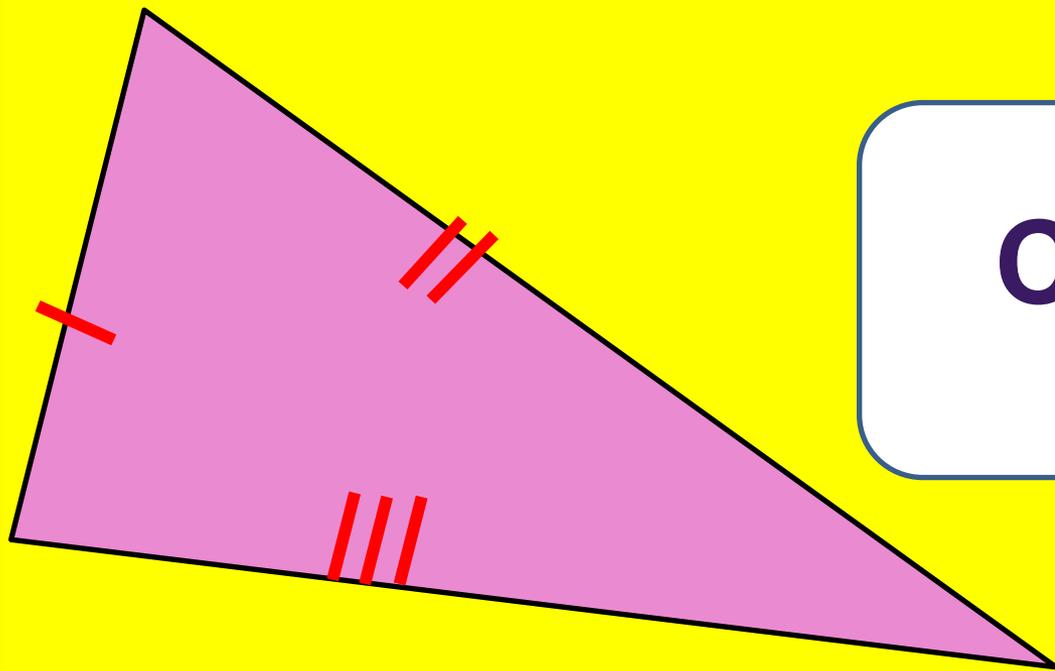
по углам

остро-
угольны
й

прямо-
угольны
й

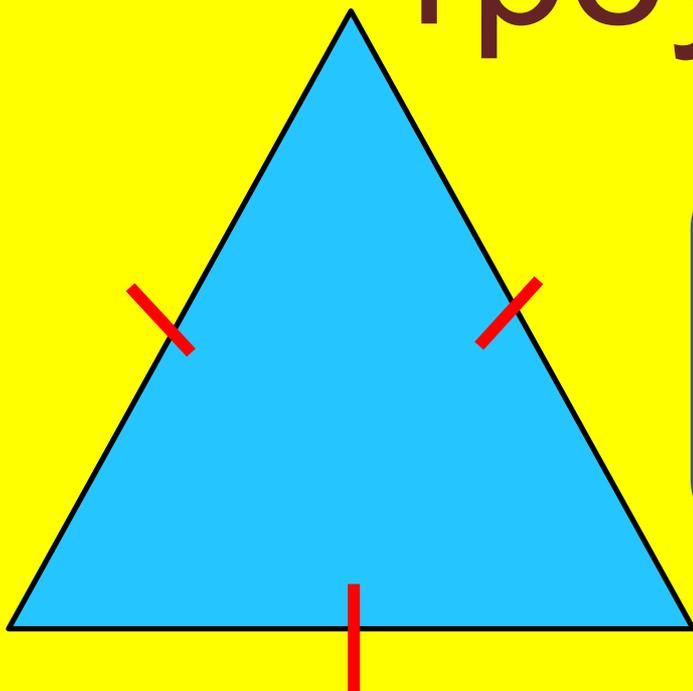
тупо-
угольны
й

Разносторонний треугольник



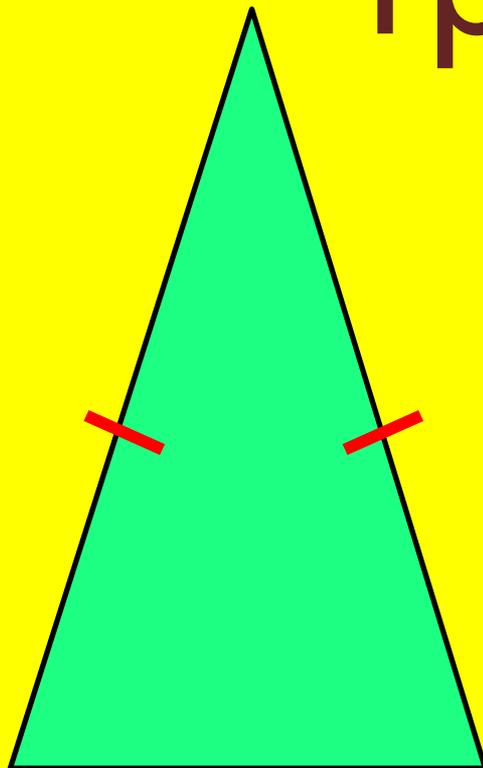
**ВСЕ
СТОРОНЫ
РАЗНЫЕ**

Равносторонний треугольник



**ВСЕ
СТОРОНЫ
РАВНЫЕ**

Равнобедренный треугольник



**ДВЕ
СТОРОНЫ
РАВНЫЕ**

Учебник
стр.73

Виды треугольников

по углам

по
сторонам

остро-
угольны
й

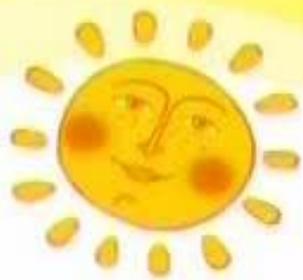
прямо-
угольны
й

тупо-
угольны
й

равно-
сторонни
й

равно-
бедренны
й

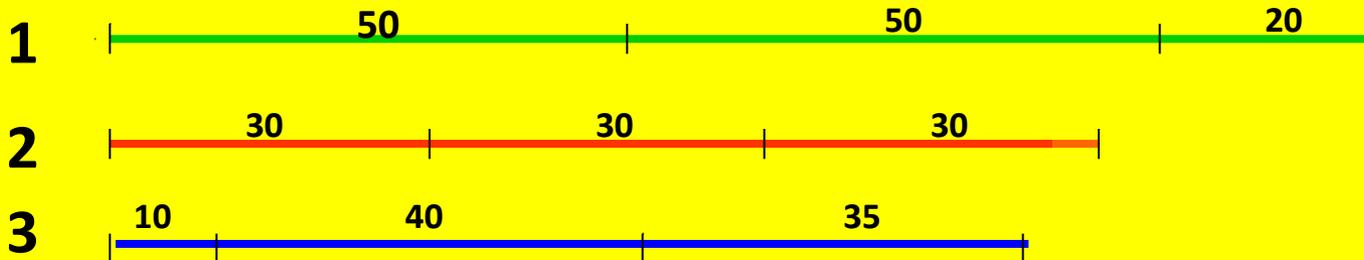
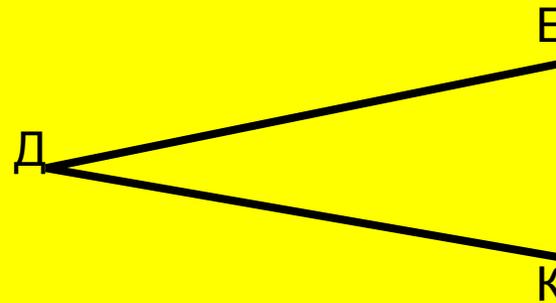
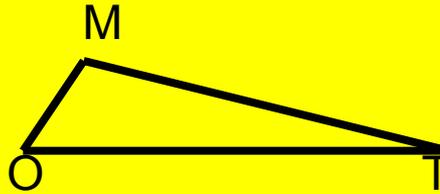
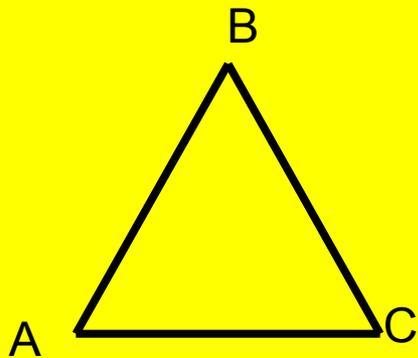
разно-
сторонни
й



ВЕСЁЛАЯ

ЗАРЯДКА

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



Проверь:

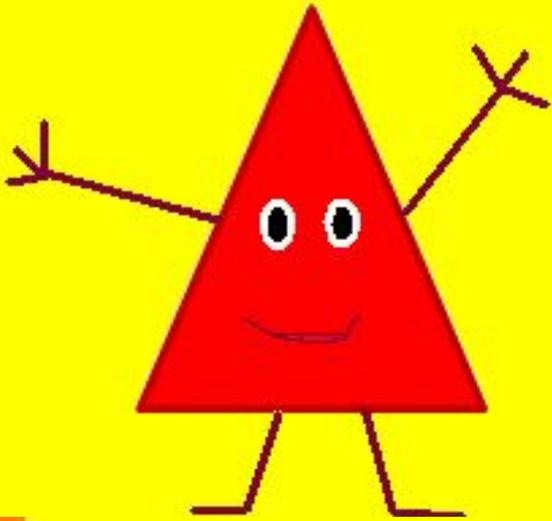
1. $50 + 50 + 20 = 120$ мм – периметр ▲ ДЕК
2. $30 + 30 + 30 = 90$ мм – периметр ▲
ABC ▲
3. $10 + 40 + 35 = 85$ мм – периметр
ОМС



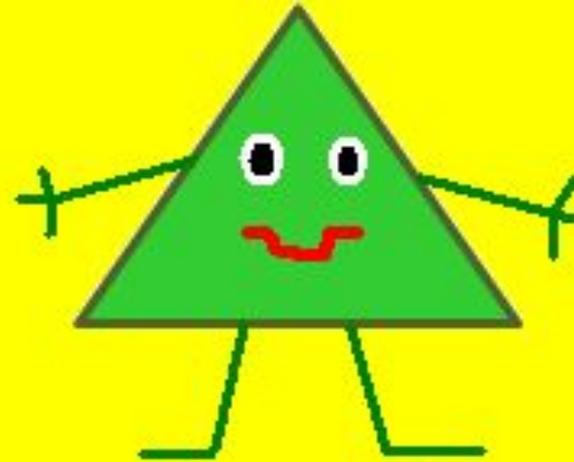
ДОСКАЖИ СЛОВЕЧКО

- Треугольник с острыми углами **остроугольный**
- Треугольник с тупым углом **тупоугольный**
- Треугольник с прямым углом **прямоугольный**
- Если все стороны разные по длине, то **разносторонний**
- Если две стороны равные, то **равнобедренный**
- Если все стороны равны, то **равносторонний**

Помогите узнать имя треугольника



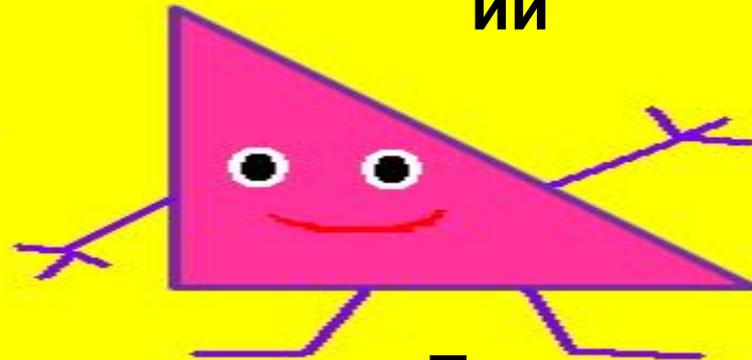
Остроугольный
равнобедренный



Остроугольный
равносторонний



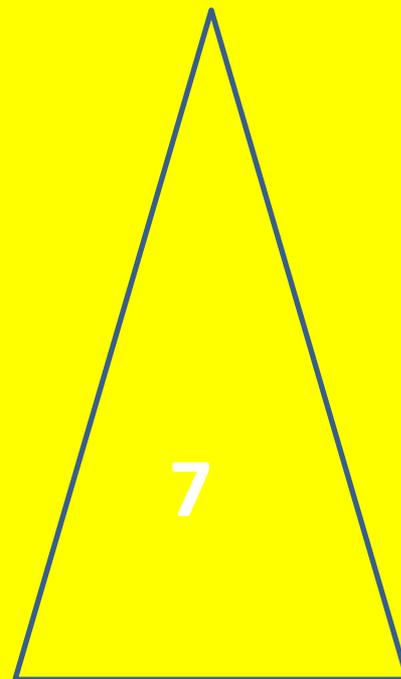
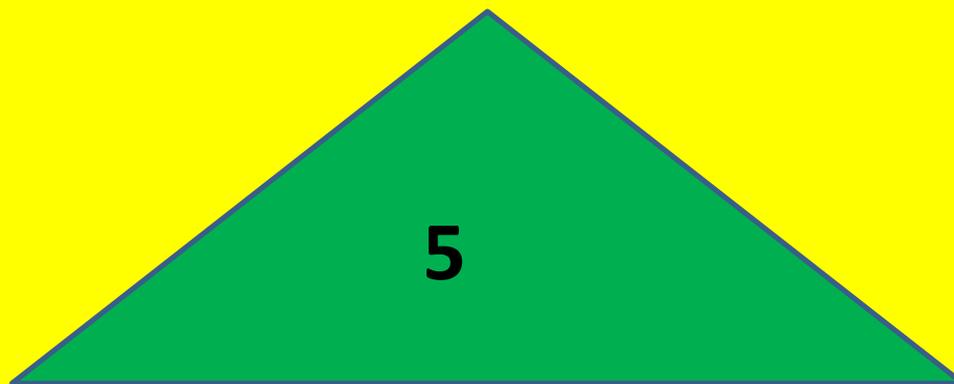
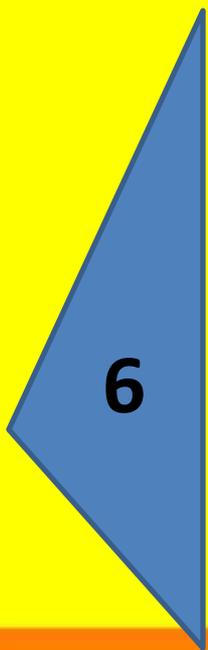
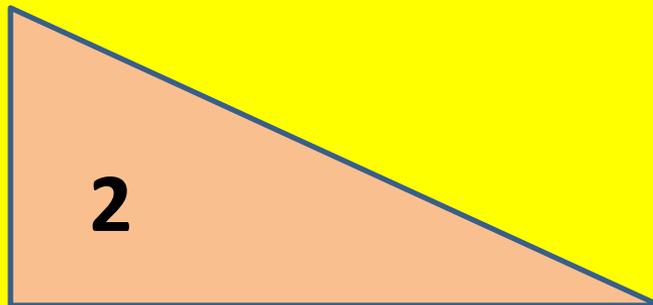
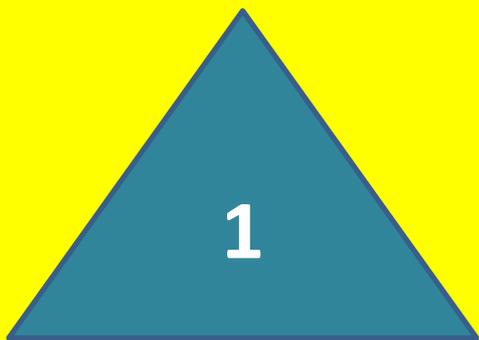
Тупоугольный
равнобедренный



Прямоугольный
разносторонний

❖ **Рассмотри треугольники.**

❖ **Распредели их в три группы.**



УРА! Мы сделали открытие:

Треугольники

бывают

равно-
сторонние

разно-
сторонни
е

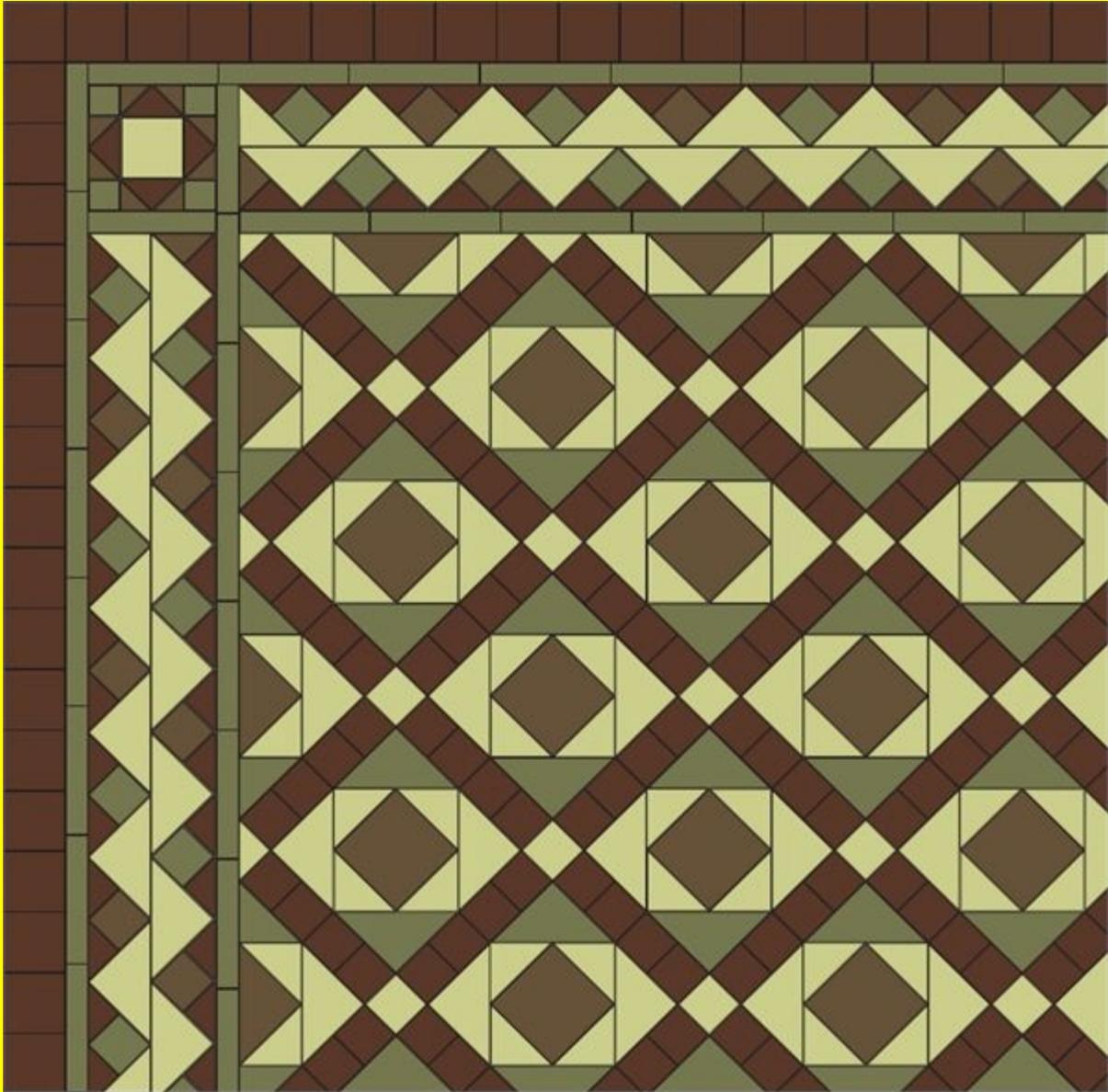
равно-
бедренны
е



Сегодня на уроке . . .

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









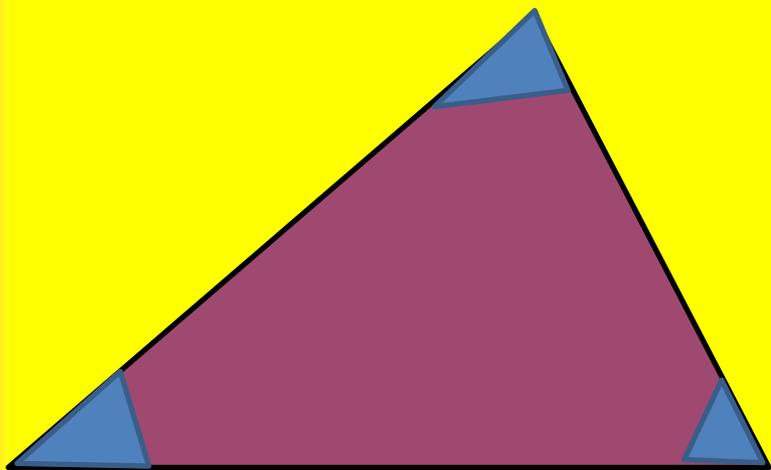
ISADOVOD.RU



**Спасибо
за
урок!**

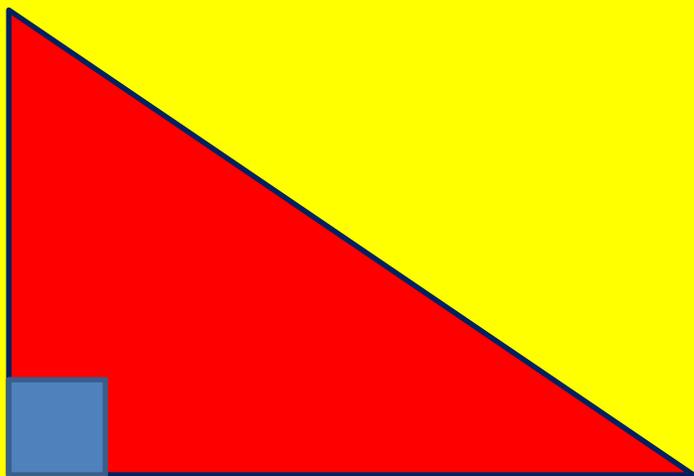


Остроугольный треугольник



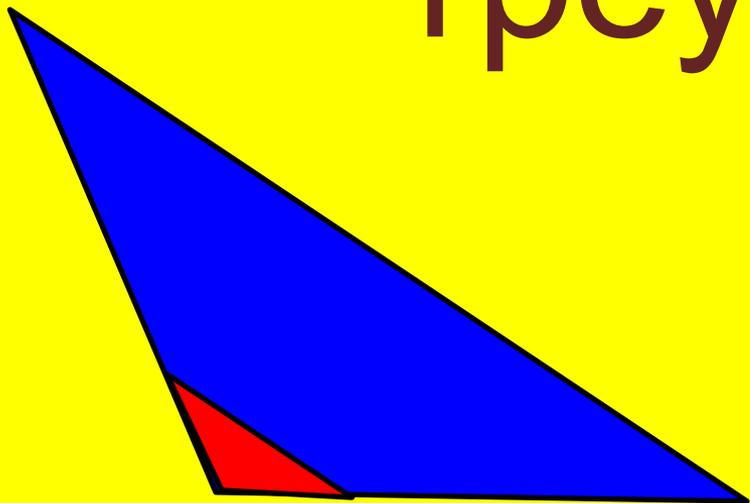
**ВСЕ
УГЛЫ
ОСТРЫЕ**

Прямоугольный треугольник



**ОДИН УГОЛ
ПРЯМОЙ**

Тупоугольный треугольник



**ОДИН УГОЛ
ТУПОЙ**

**Внимание! Проверь, дружок,
Ты готов начать урок?**

Всё ль на месте? Всё ль в порядке

Книги? Ручки? А тетрадки?

Все ли правильно сидят?

Все ль внимательно глядят?

**Все расселись по местам? Никому не
тесно?**

По секрету скажу вам:

“Будет интересно!”



**Виды
треугольников**

по углам

по
сторонам

Виды треугольников

по углам

по
сторонам

остро-
угольны
й

прямо-
угольны
й

тупо-
угольны
й

равно-
сторонни
й

равно-
бедренны
й

разно-
сторонни
й