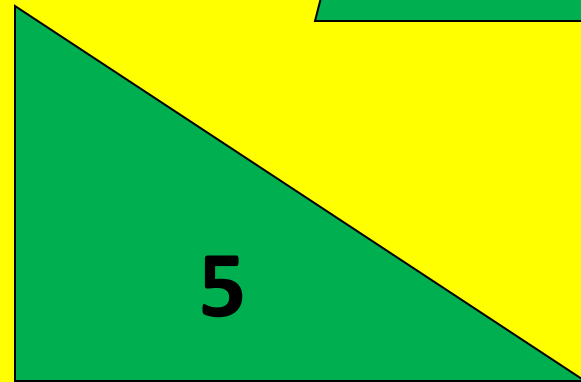
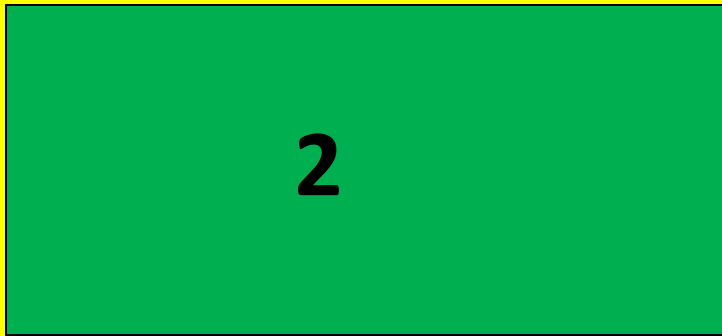
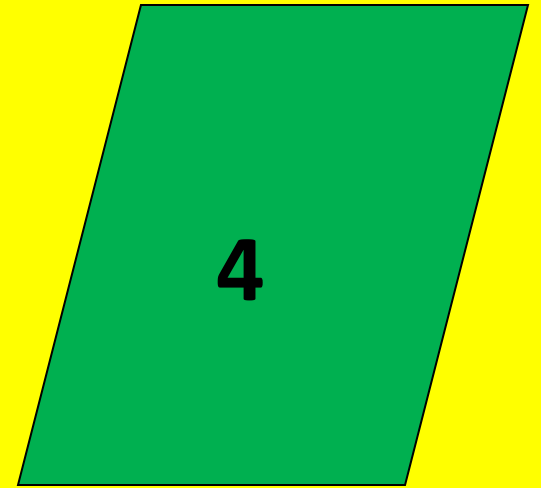
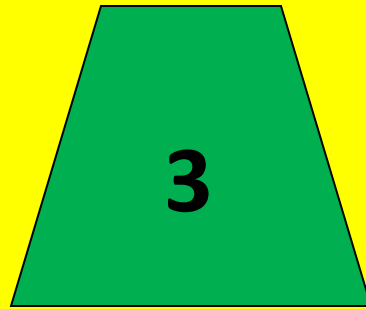
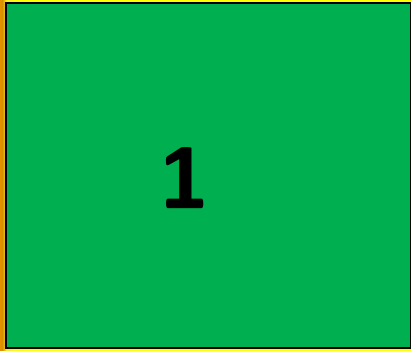


**Математику, друзья,  
Не любить никак  
нельзя.**

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

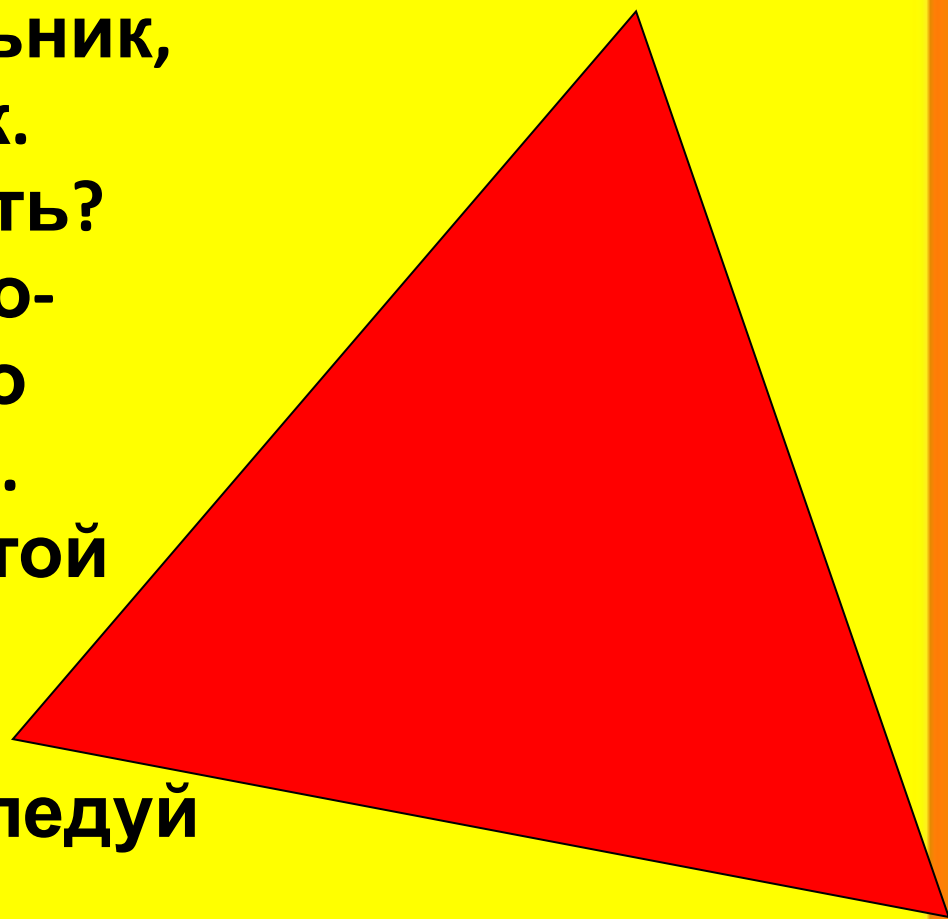


Какая фигура лишняя?



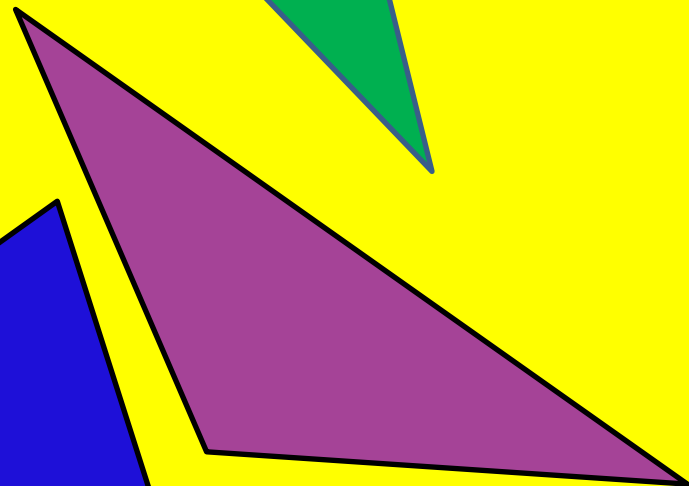
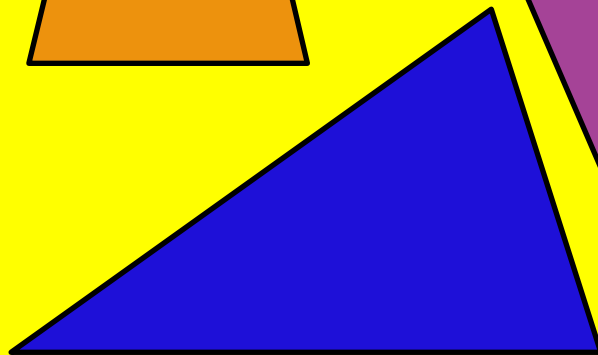
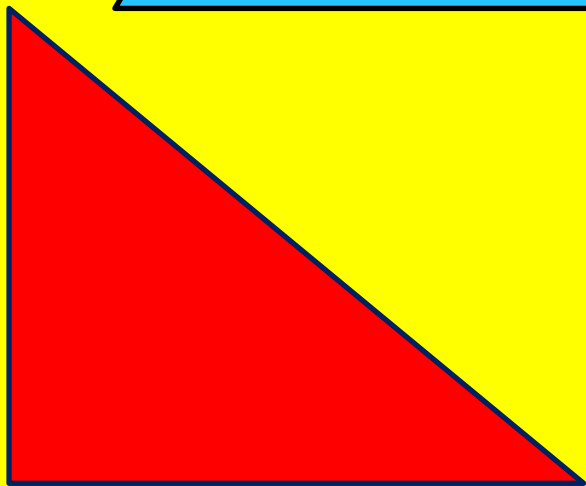
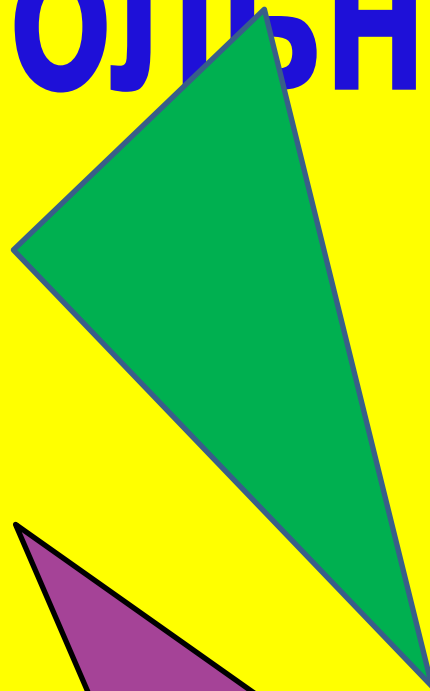
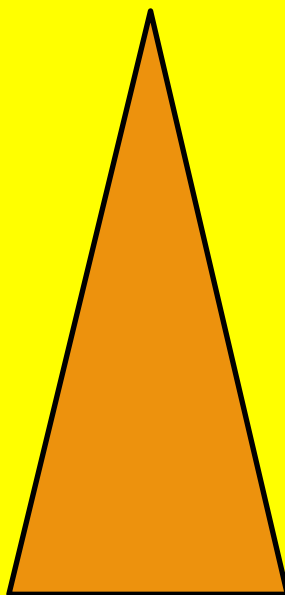
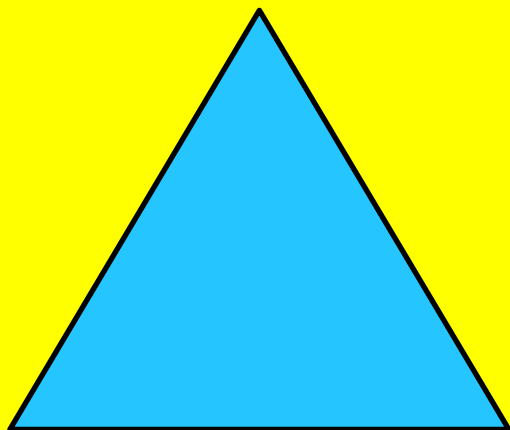
# Логическая задача.

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

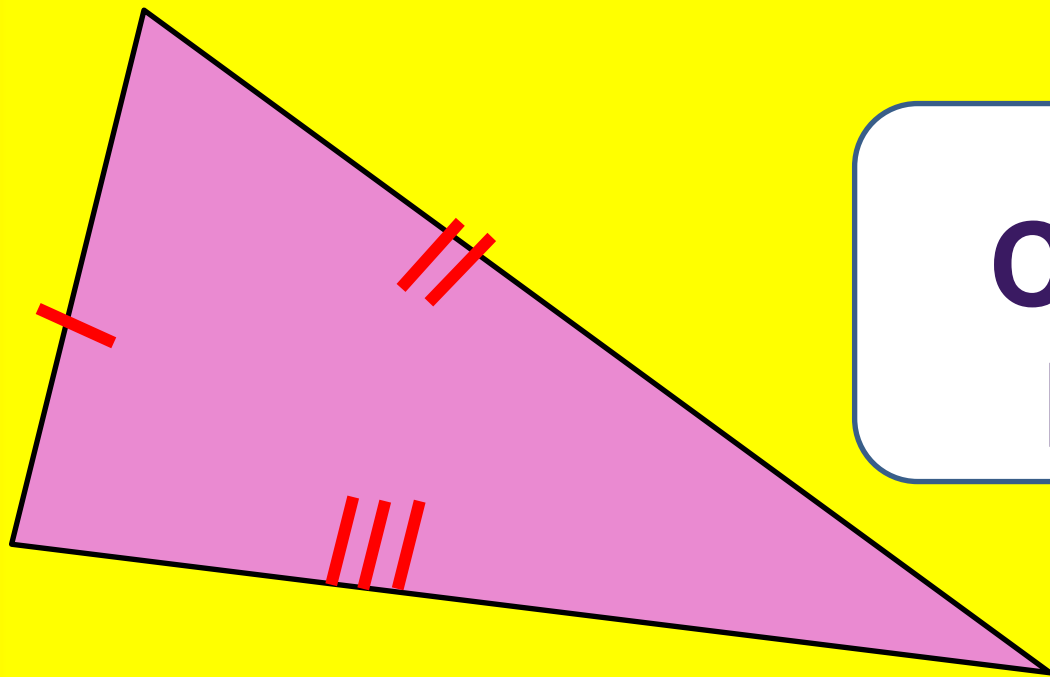
по углам

остро-  
угольны  
й

прямо-  
угольны  
й

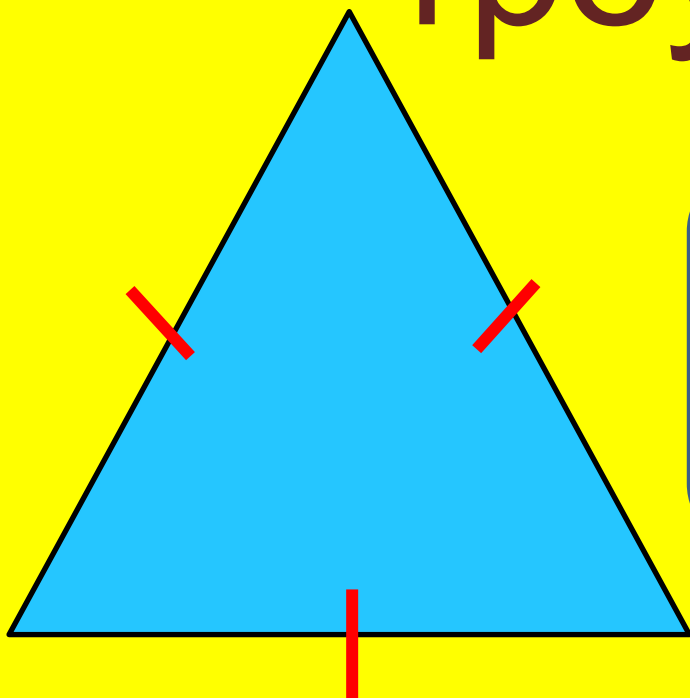
тупо-  
угольны  
й

# Разносторонний треугольник



**ВСЕ  
СТОРОНЫ  
РАЗНЫЕ**

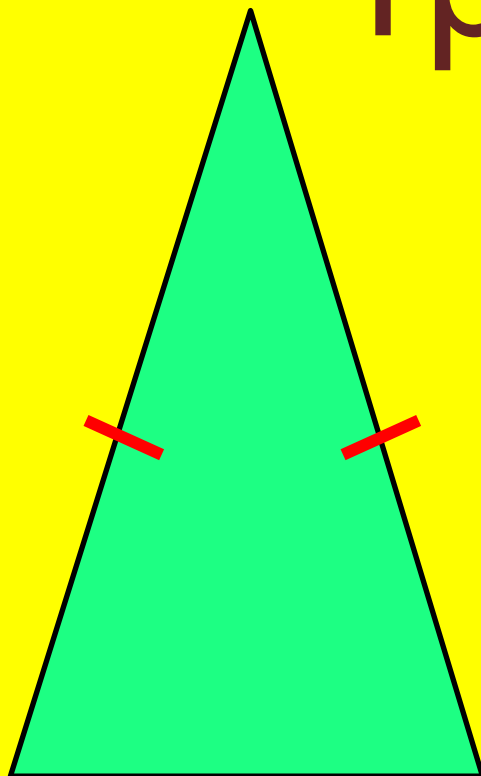
# Равносторонний треугольник



**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

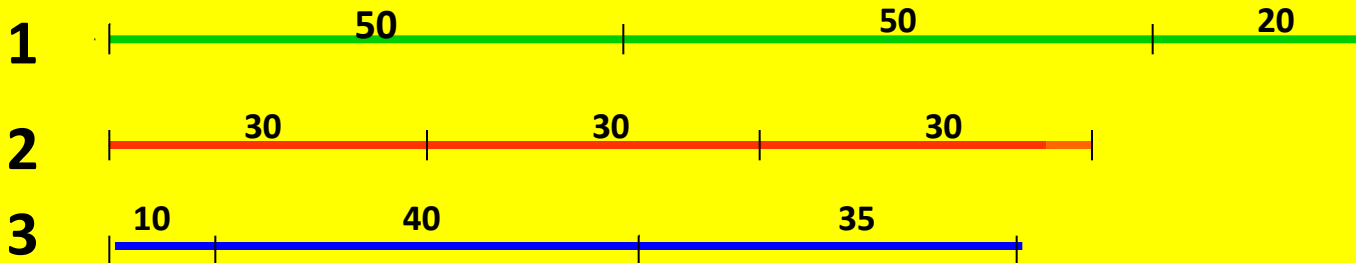
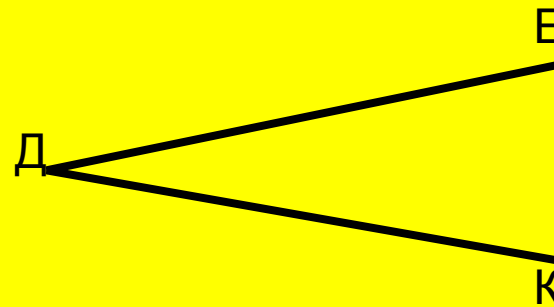
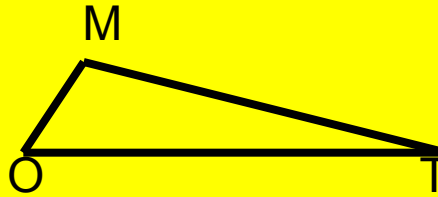
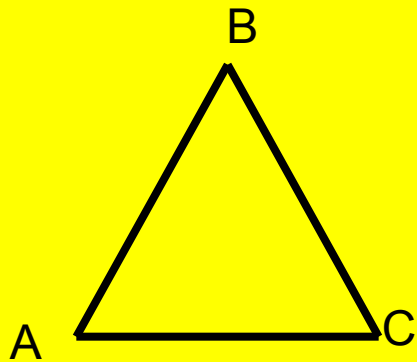
разно-  
сторонни  
й



ВЕСЁЛАЯ

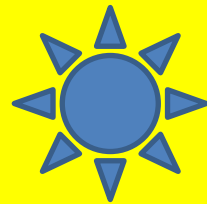
ЗАРЯДКА

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



# Проверь:

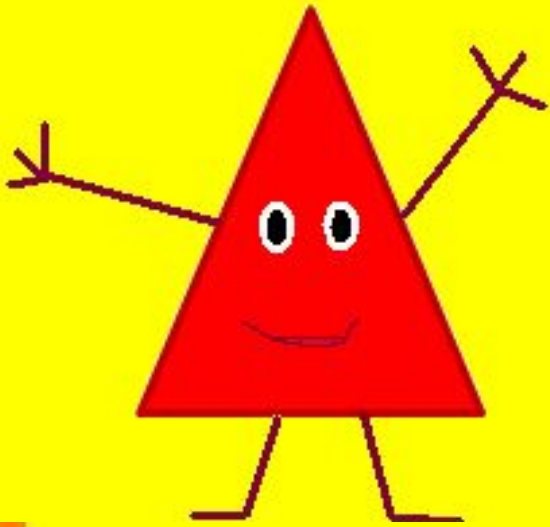
1.  $50 + 50 + 20 = 120$  мм – периметр ▲ ДЕК
2.  $30 + 30 + 30 = 90$  мм – периметр ▲  
АВС ▲
3.  $10 + 40 + 35 = 85$  мм – периметр  
ОМС



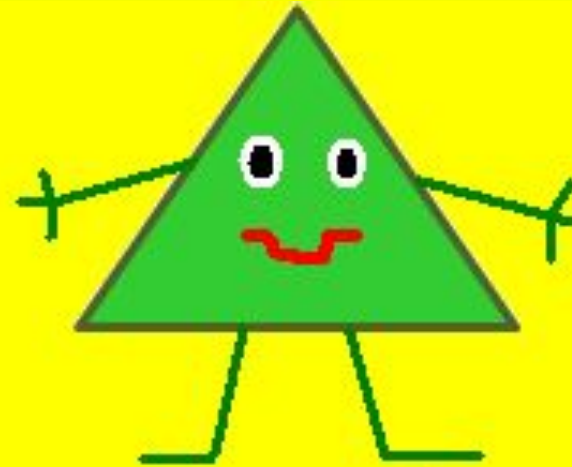
# ДОСКАЖИ СЛОВЕЧКО

- 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

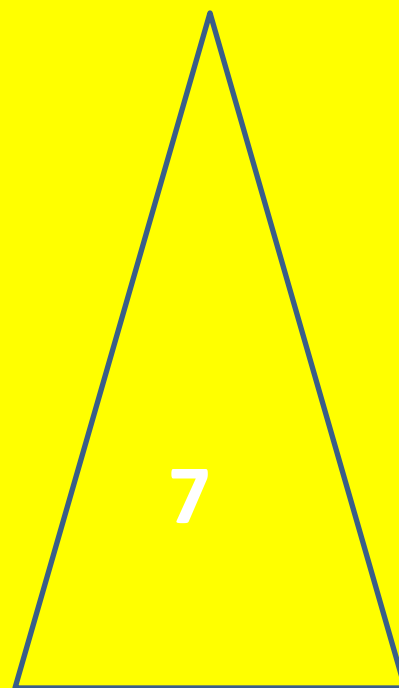
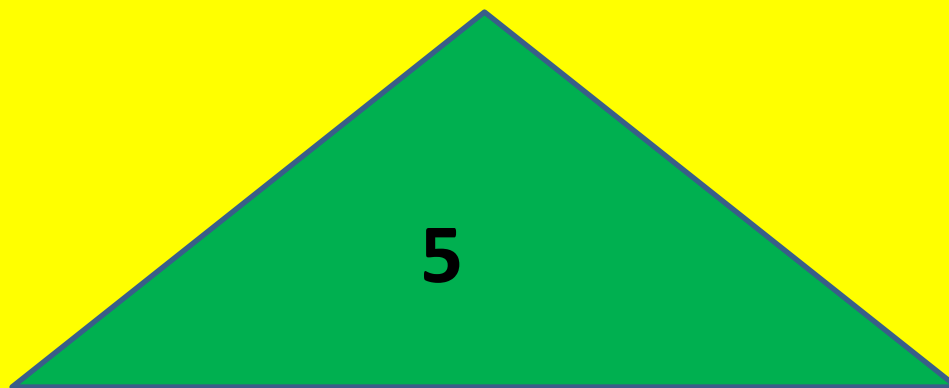
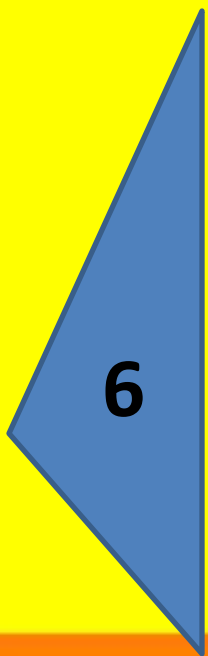
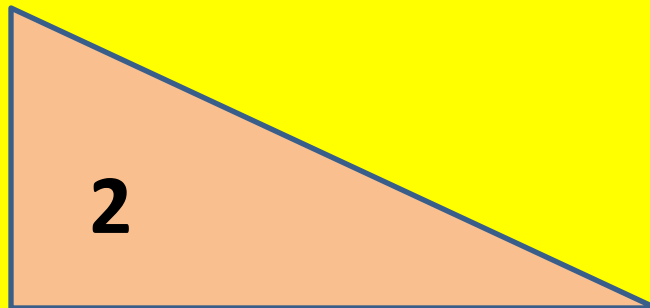
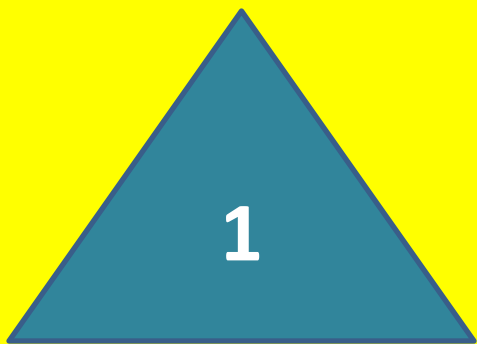


Прямоугольный  
разносторонний



❖ **Рассмотри треугольники.**

❖ **Распредели их в три группы.**



# УРА! Мы сделали открытие:

## Треугольники

### бывают

равно-  
сторонние

разно-  
сторонни  
е

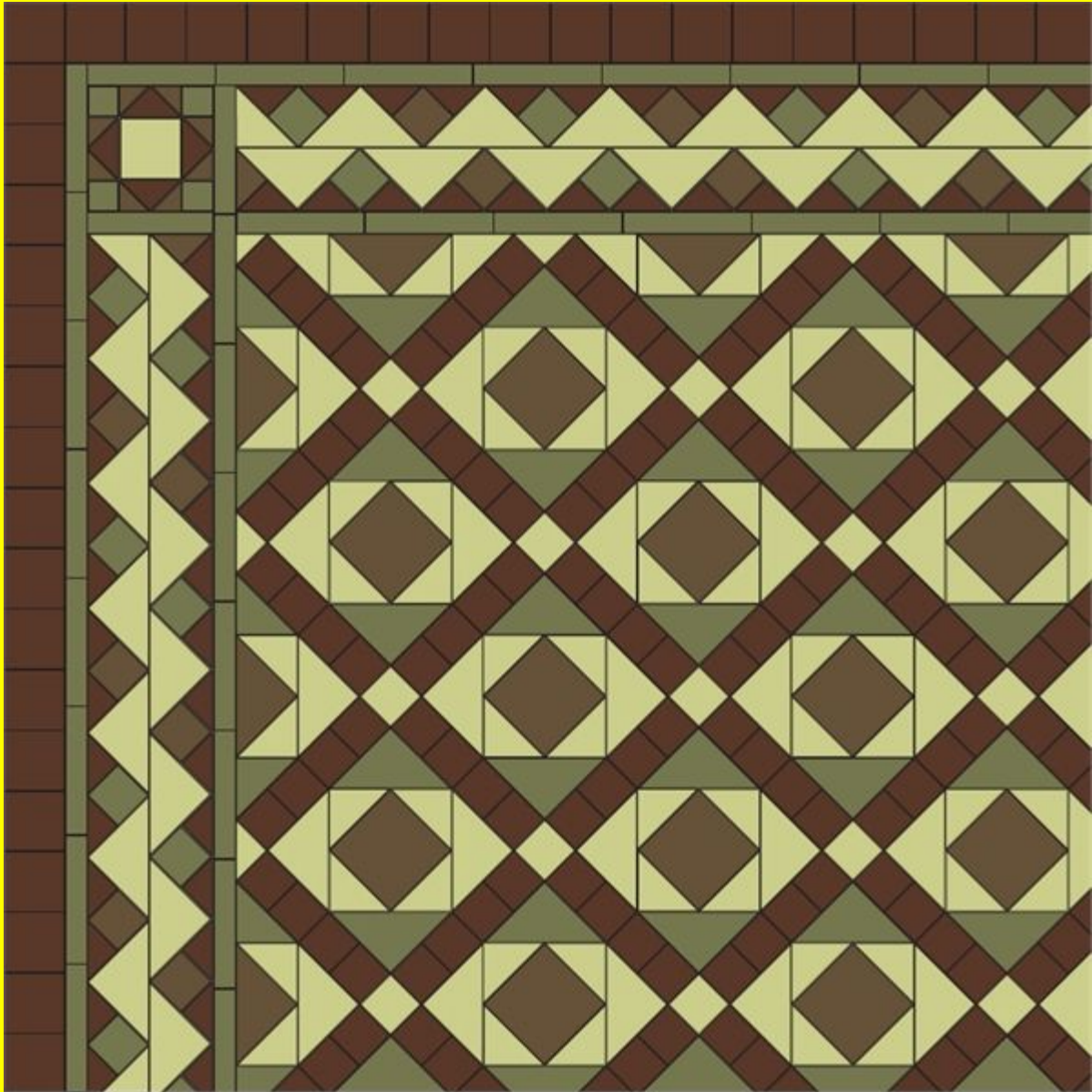
равно-  
бедренны  
е



# Сегодня на уроке . . .

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













ISADOVOD.RU

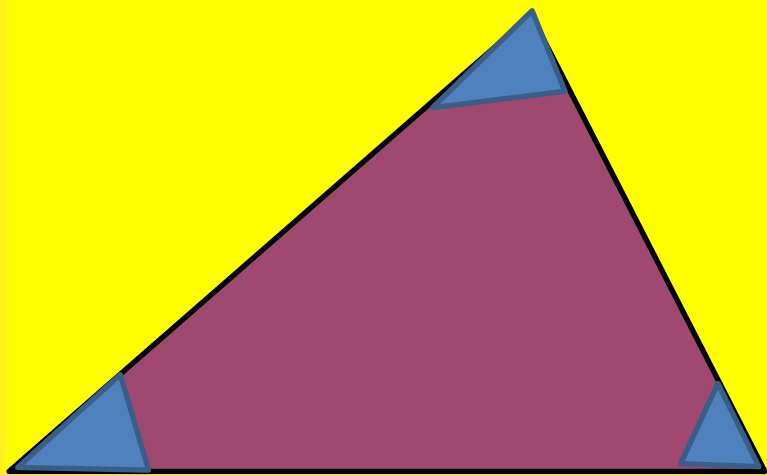




**Спасибо  
за  
урок!**

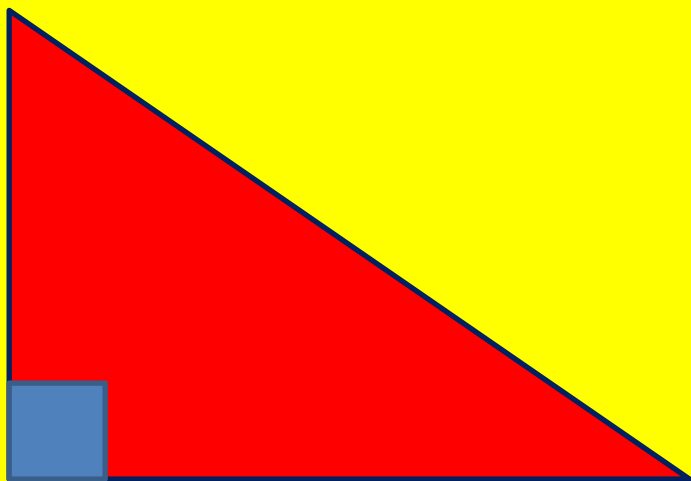


# Остроугольный треугольник



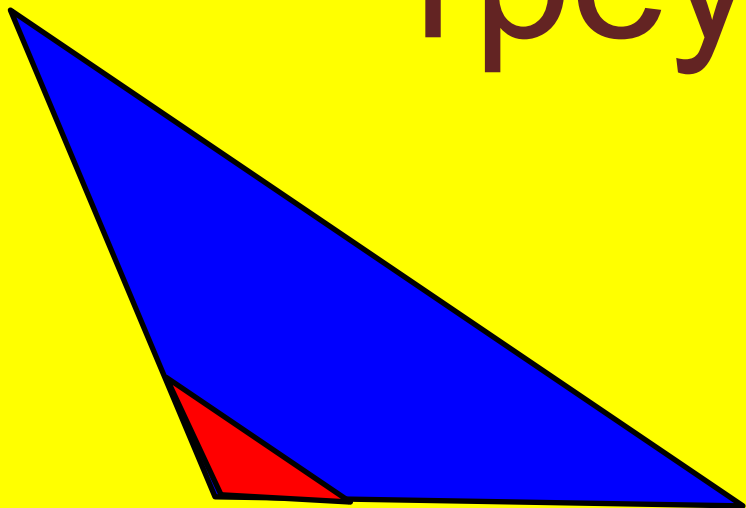
**ВСЕ  
УГЛЫ  
ОСТРЫЕ**

# 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