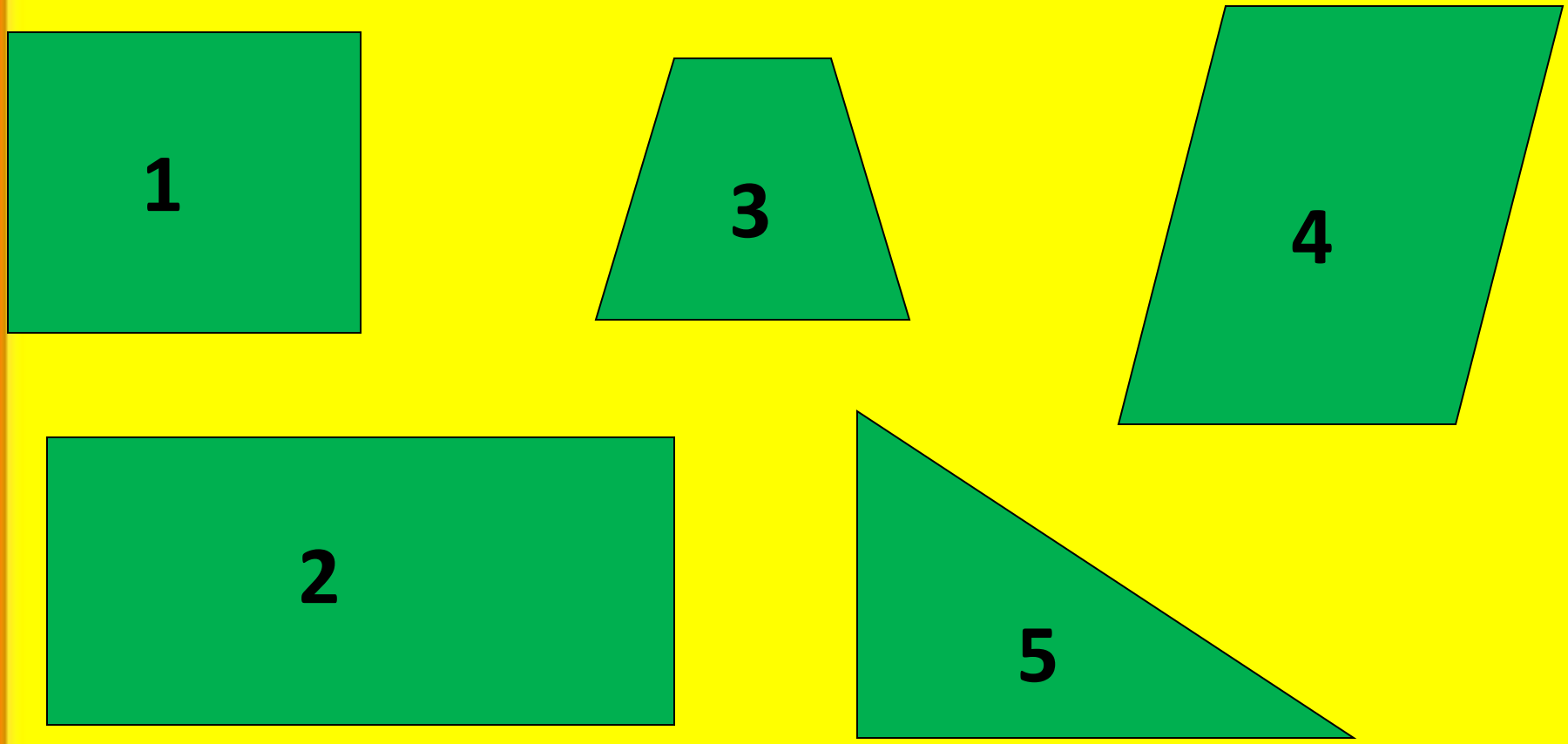
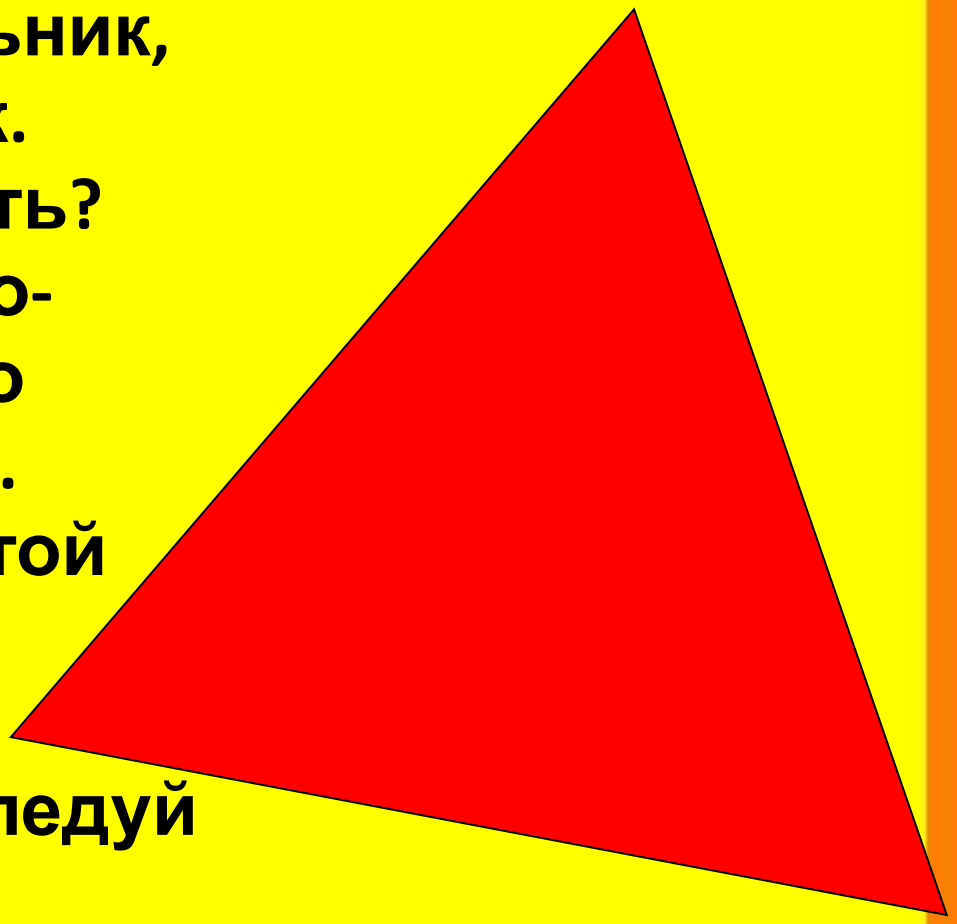
Математику, друзья,
Не любить никак
нельзя.
Очень строгая наука,
Очень точная наука,
Интересная наука –
Это математика.

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

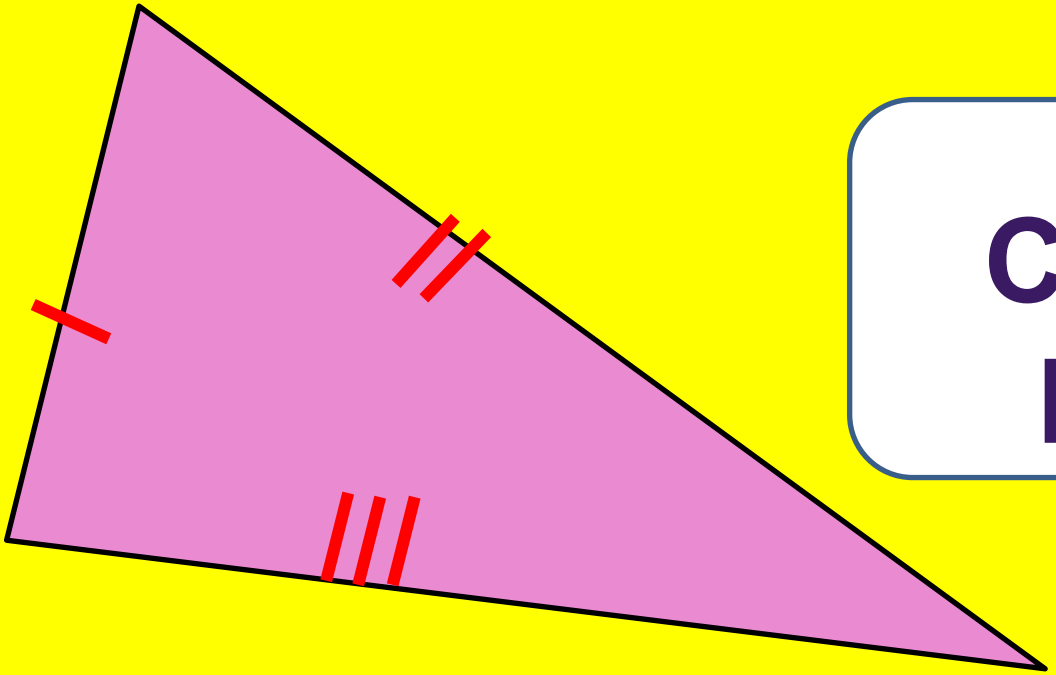
по углам

остро-угольный

прямо-угольный

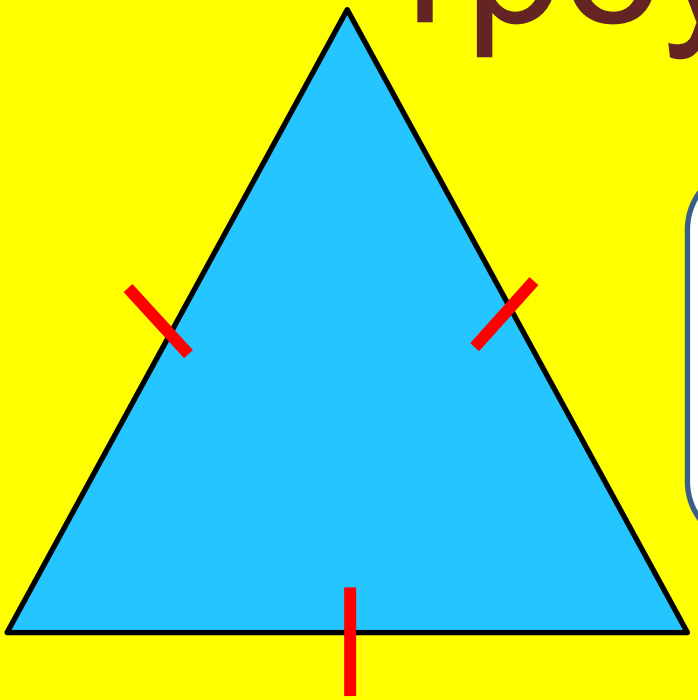
тупо-угольный

Разносторонний треугольник



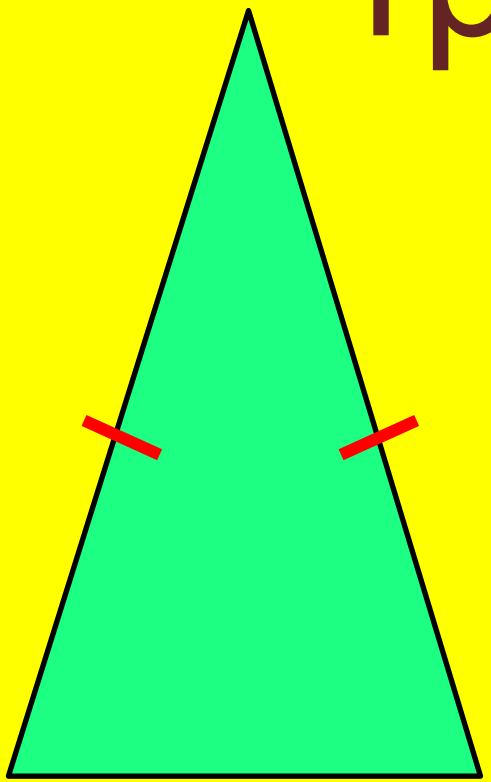
ВСЕ СТОРОНЫ РАЗНЫЕ

Равносторонний треугольник



ВСЕ СТОРОНЫ РАВНЫЕ

Равнобедренный треугольник



ДВЕ СТОРОНЫ РАВНЫЕ

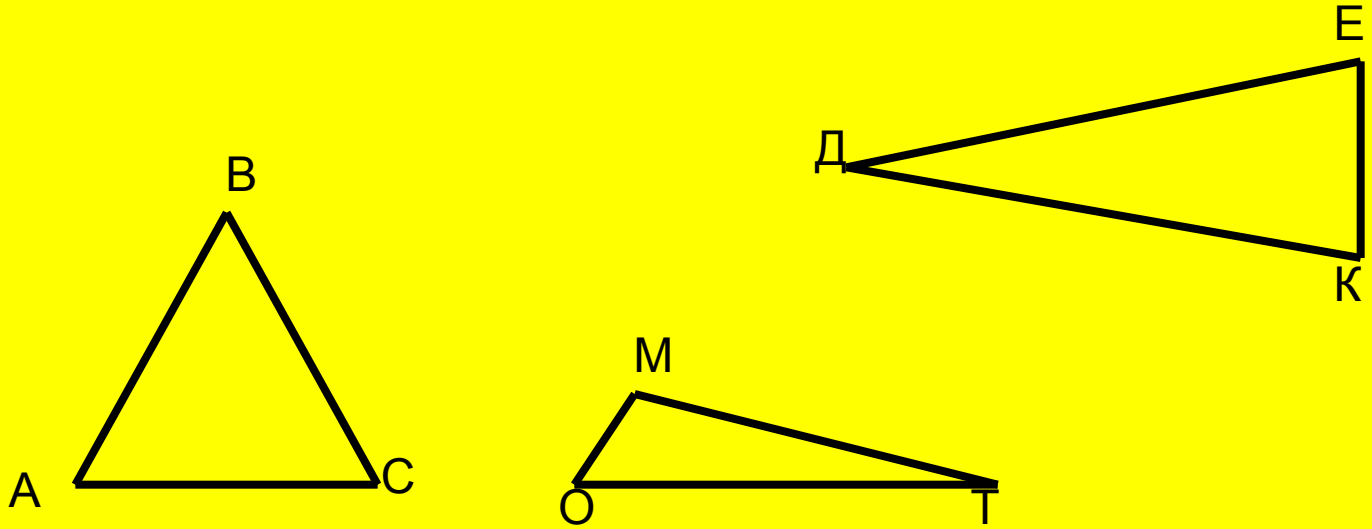
Учебник
стр.73

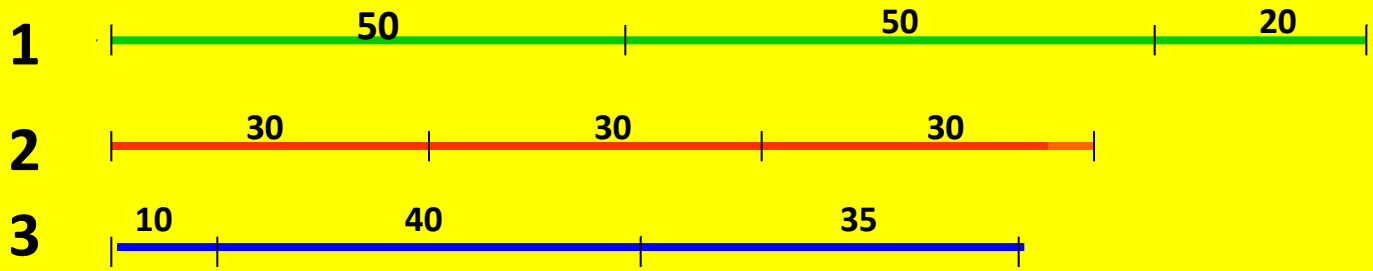

Виды треугольников
по углам
по сторонам
остро-угольный
прямо-угольный
тупо-угольный
равно-сторонний
равно-бедренный
разно-сторонний

ВЕСЁЛАЯ ЗАРЯДКА

- **Догадайся из какого куска проволоки (1,2,3) сделали каждый треугольник.**

- **Найди периметры этих треугольников.**





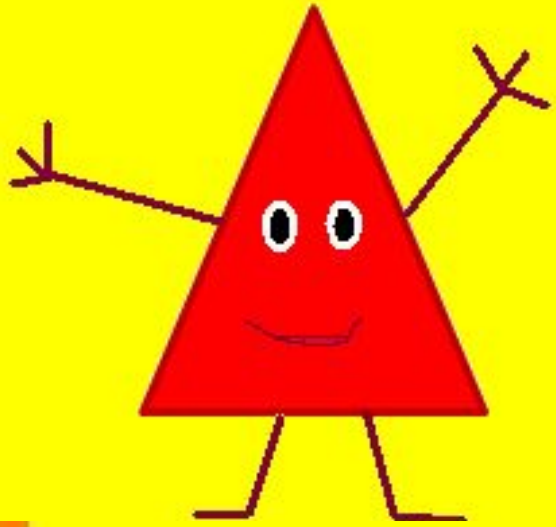
Проверь:

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

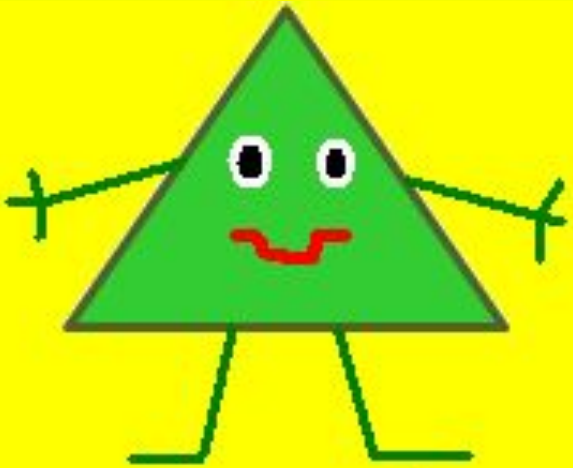
ДОСКАЖИ СЛОВЕЧКО

- 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

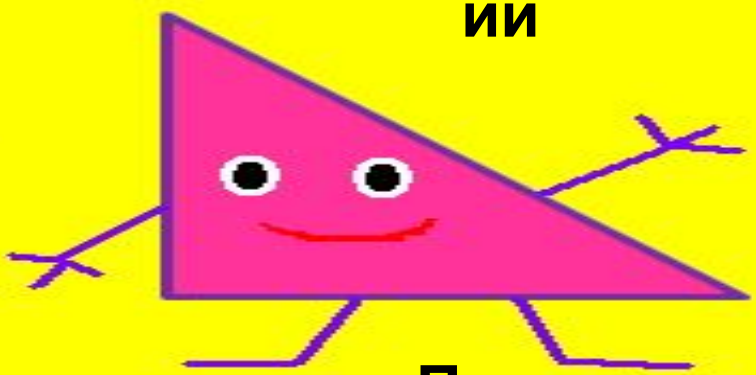


Остроугольный равнобедренный



Остроугольный равносторонний

Тупоугольный равнобедренный



Прямоугольный разносторонний

❖Рассмотри треугольники.
❖Распредели их в три группы.

УРА! Мы сделали открытие:

Треугольники бывают

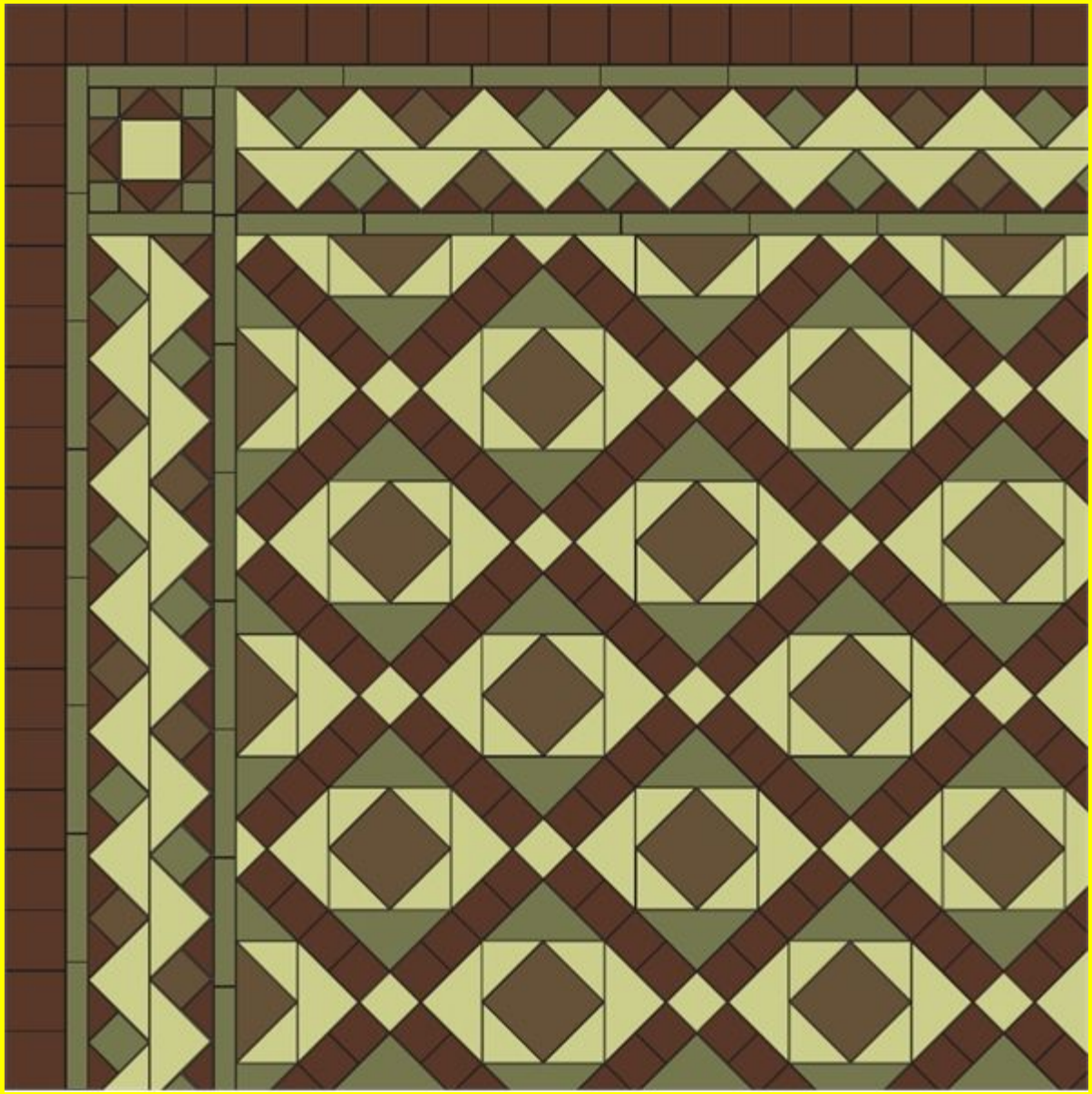
равно-сторонние

разно-сторонние

равно-бедренные

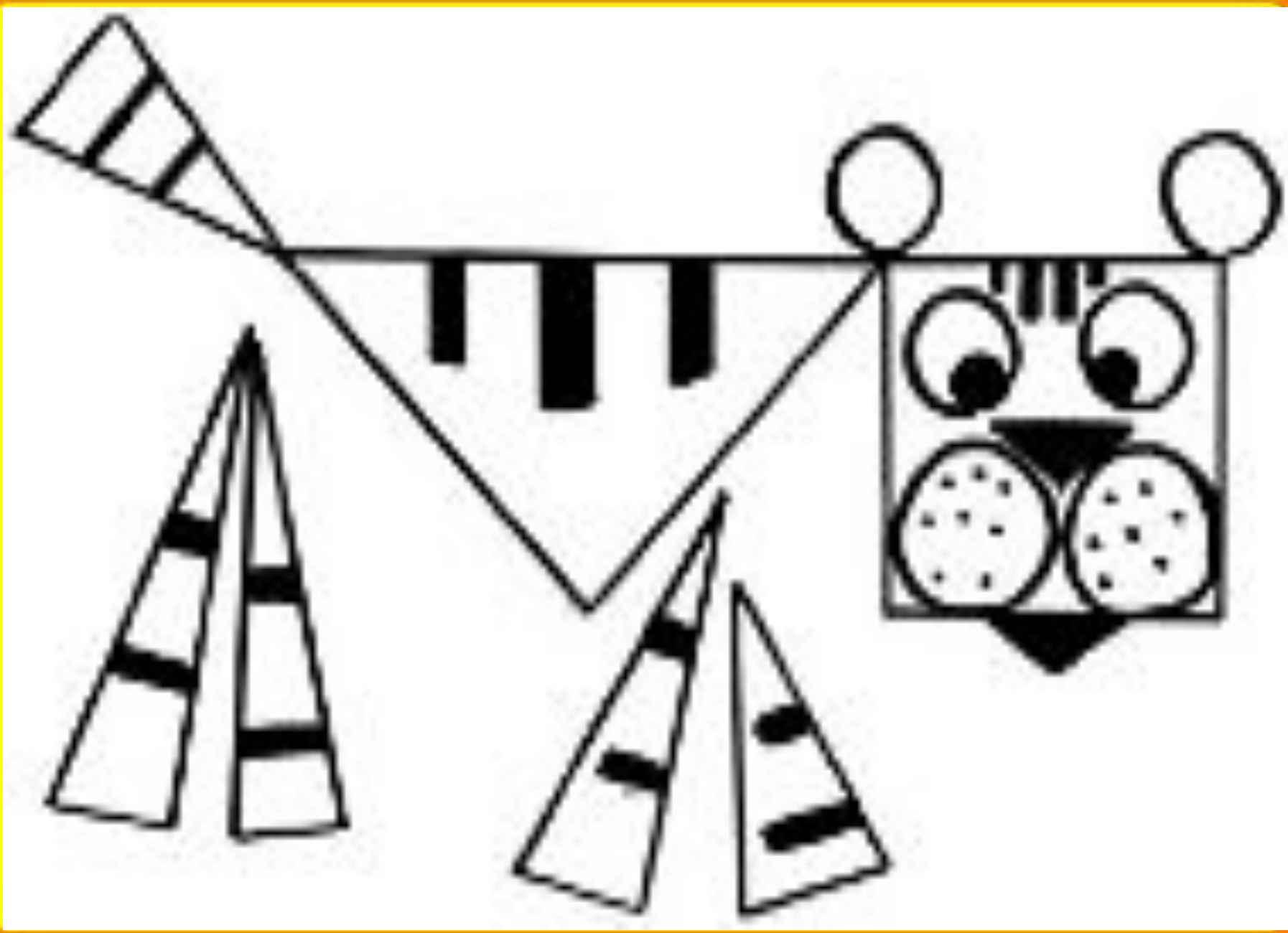
Сегодня на уроке . . .

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

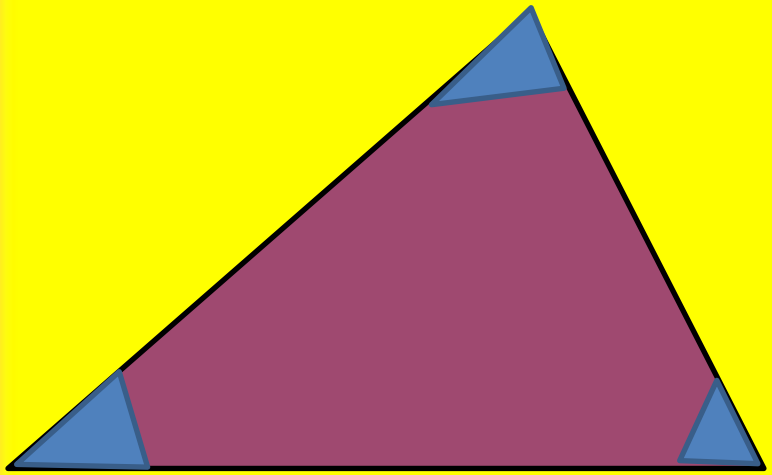



ISADOVOD.RU

Спасибо
за
урок!

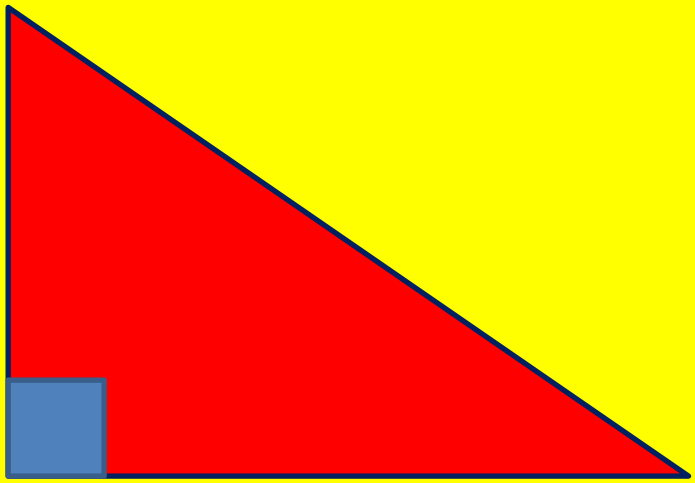


Остроугольный треугольник



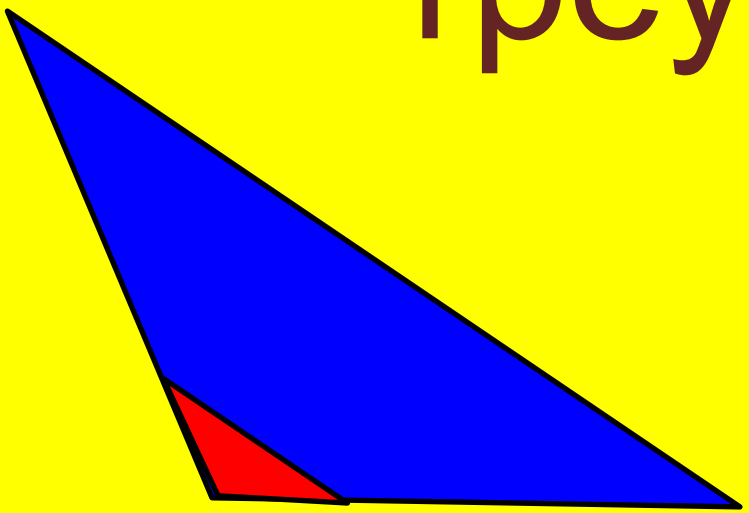
ВСЕ УГЛЫ ОСТРЫЕ

Прямоугольный треугольник



ОДИН УГОЛ ПРЯМОЙ

Тупоугольный треугольник



ОДИН УГОЛ ТУПОЙ

Внимание! Проверь, дружок,
Ты готов начать урок?
Всё ль на месте? Всё ль в поряд

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

- остро-угольный
- прямо-угольный
- тупо-угольный

по сторонам

- равно-сторонний
- равно-бедренный
- разно-сторонний