

Кружок «Занимательная математика»

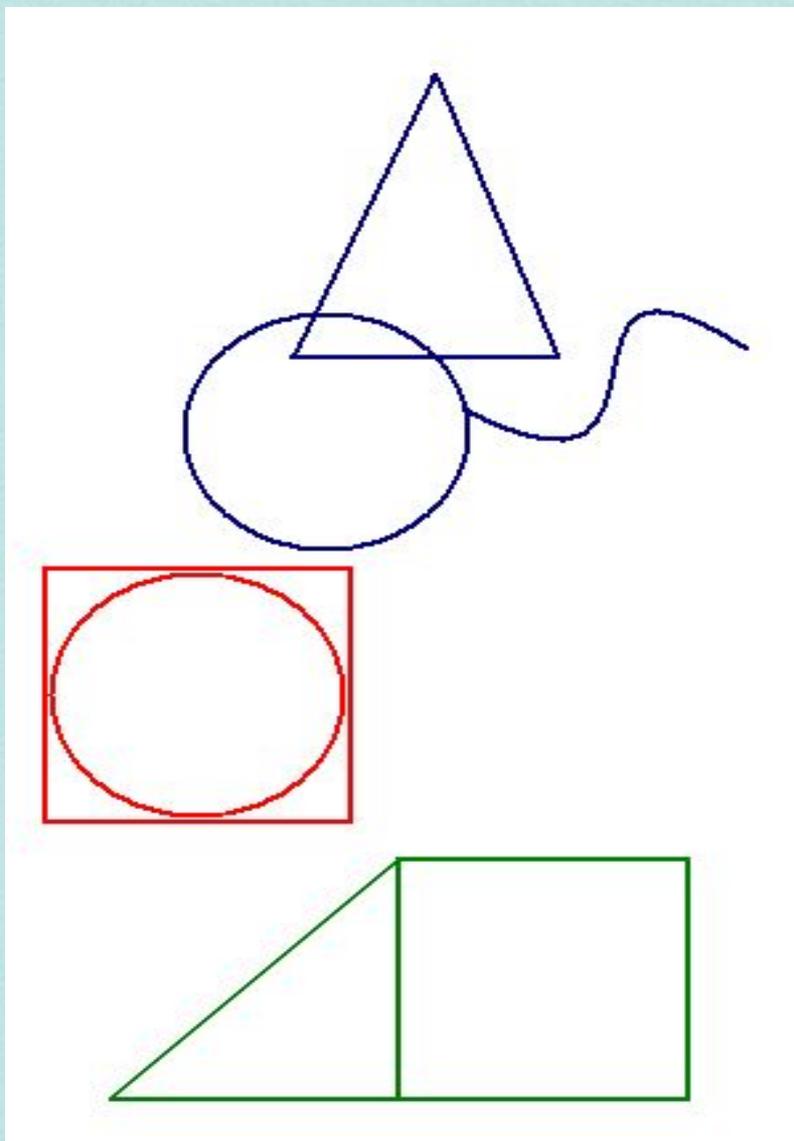


Морозова Валентина Ивановна,
учитель начальных классов
МАОУ «СОШ№12 с УИОП»
г.Губкин, Белгородской области

Работаем под девизом:

- Думать - коллективно!
- Решать - оперативно!
- Отвечать - доказательно!
- Бороться - старательно!
- И тогда открытия нас ждут обязательно!





- Сегодня мы отправимся в путешествие – в царство **Геометрия**.

Что такое *геометрия*? В переводе с греческого это слово означает «землемерие» («гео» - земля, «метрио» - измерять).

- На занятии ты научишься представлять и сравнивать геометрические фигуры и тела, чертить, рисовать, конструировать.

ТРОПИНКА ЗАГАДОК

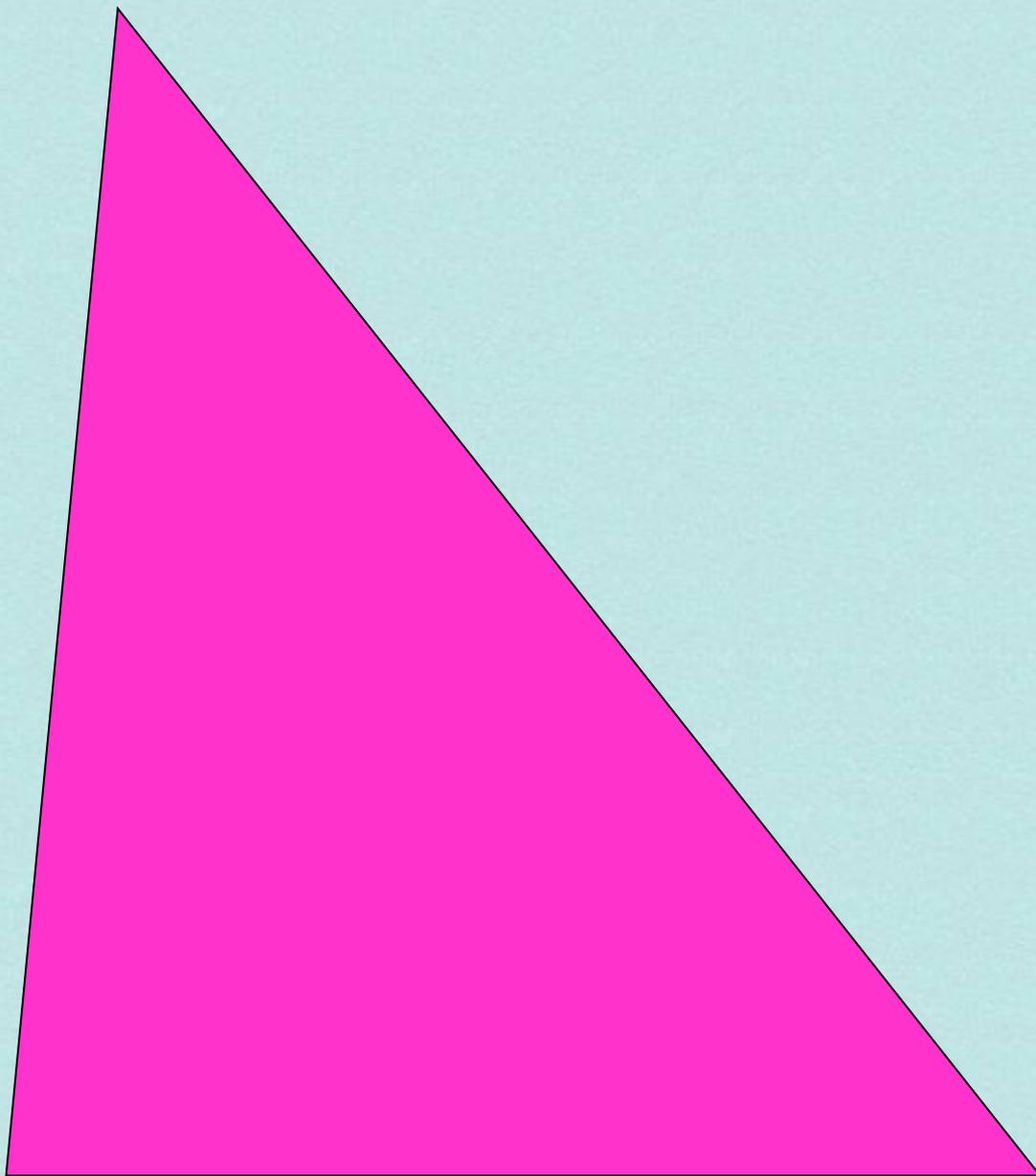


**Три вершины тут
видны,**

Три угла, три стороны, -

**Ну, пожалуй, и
довольно! -**

Что ты видишь? - ...



**Он давно знаком со
мной,**

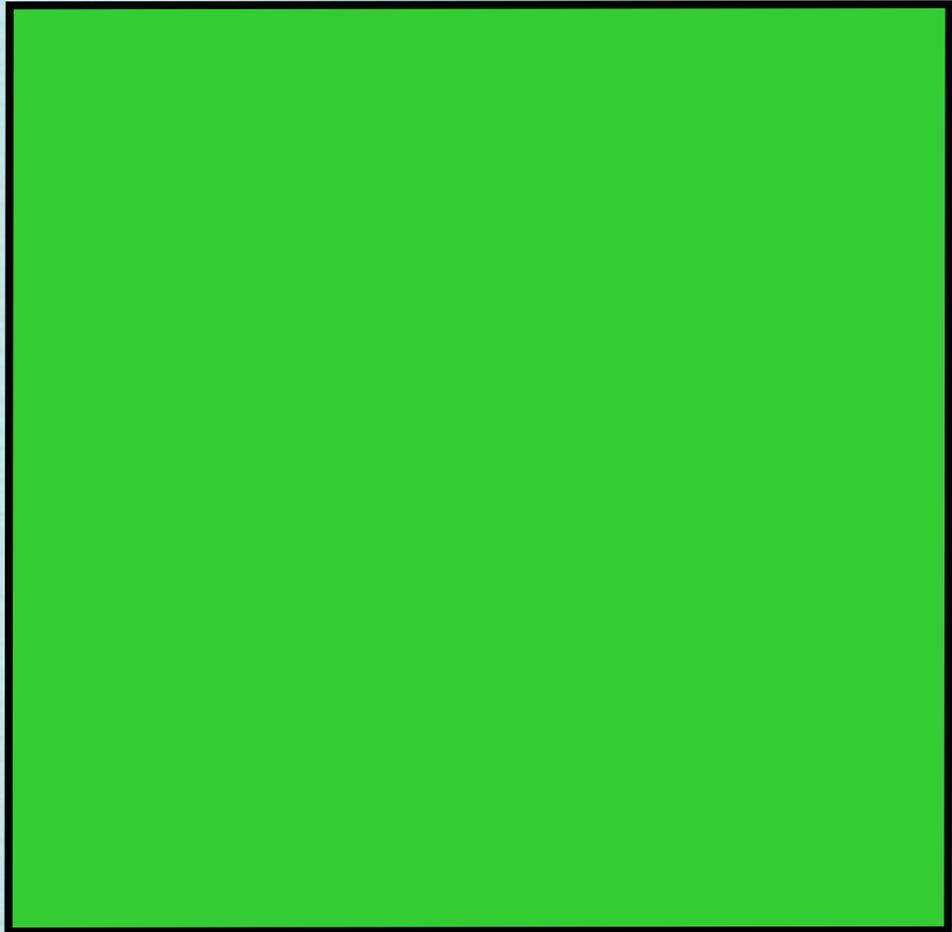
**Каждый угол в нем -
прямой.**

Все четыре стороны

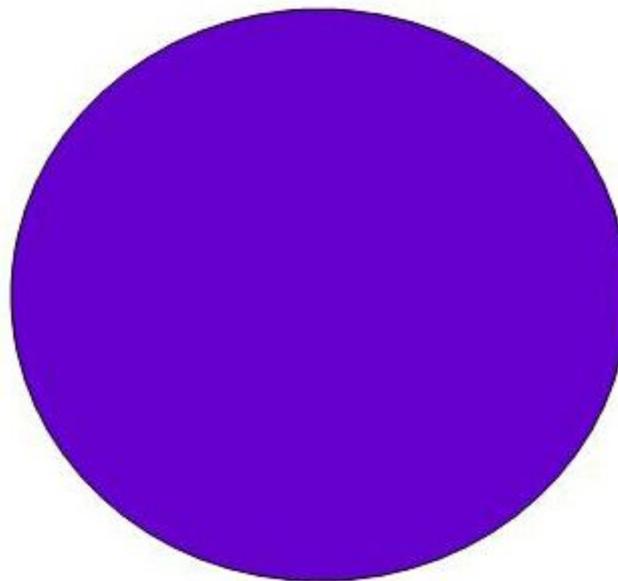
Одинаковой длины.

**Вам его представить
рад,**

А зовут его...



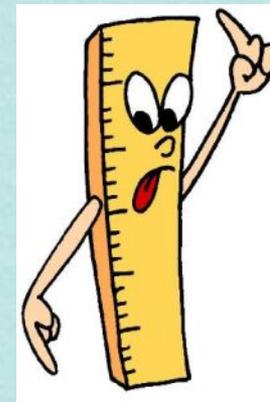
**Нет углов у меня,
И похож на блюдце я,
На тарелку и на
крышку,
На кольцо, на колесо.
Кто же я такой, друзья?**



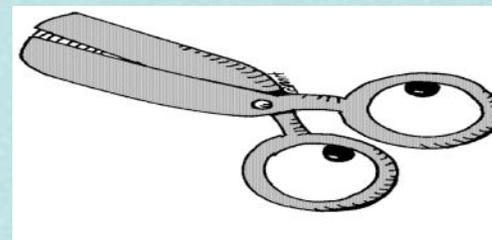
Палочка волшебная
Есть у меня, друзья.
Палочкою этой
Могу построить я
Башню, дом и самолет,
И большущий пароход.



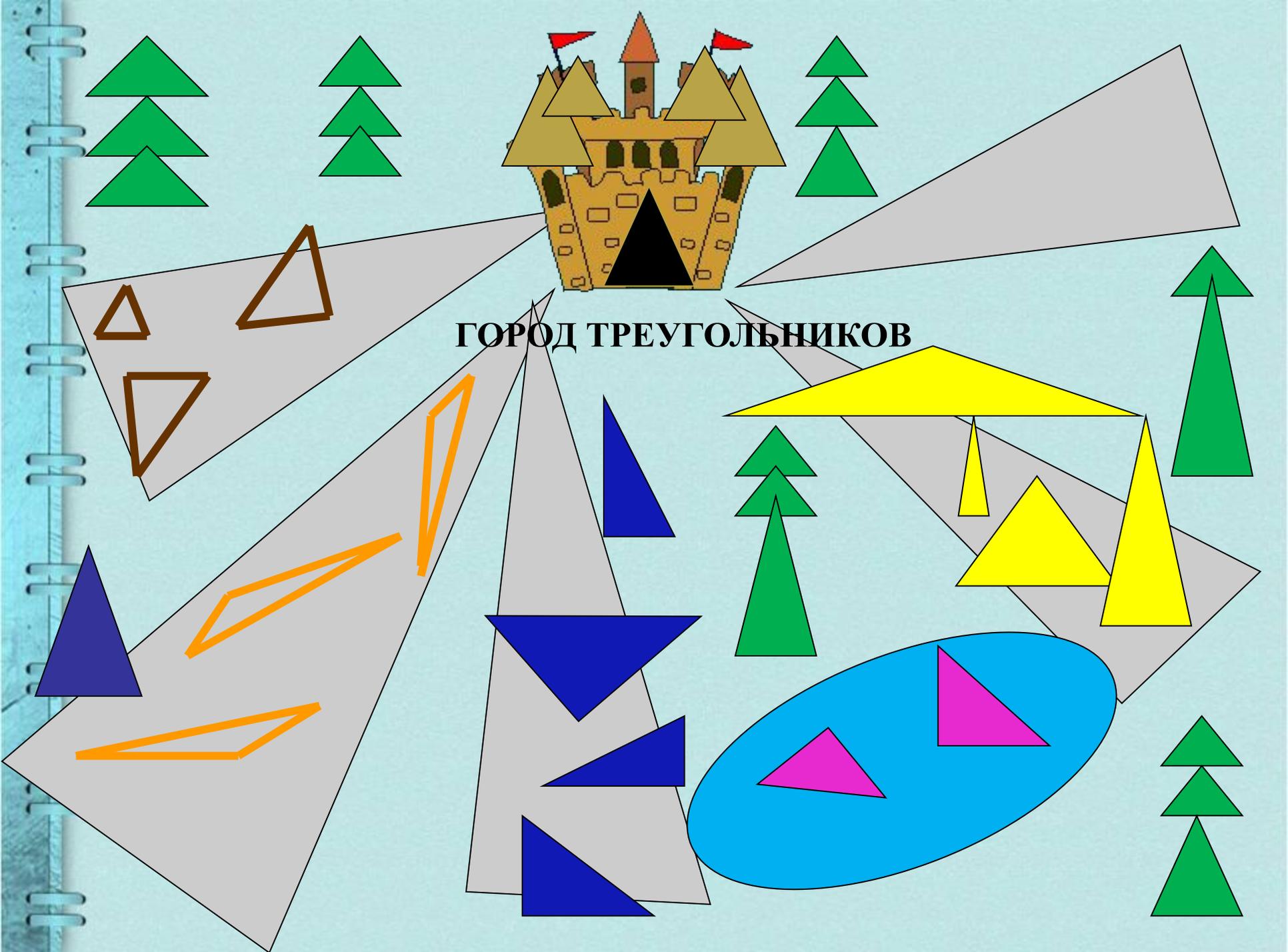
В тетради я бываю
Косая и прямая.
В другом совсем значении
Я планка для черчения.
И, наконец, порою
В шеренгу вас построю.

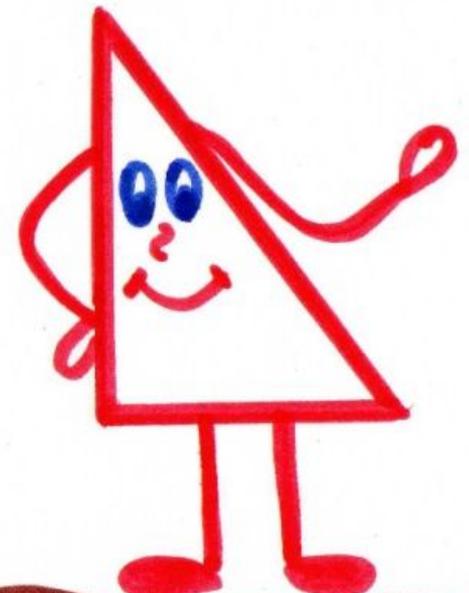
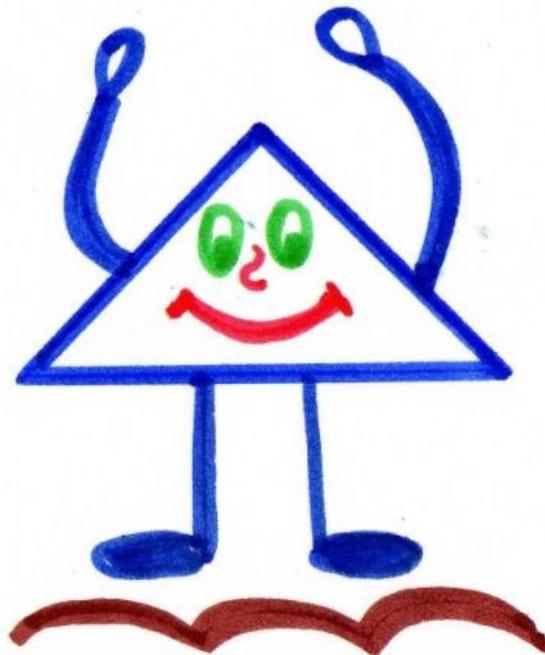
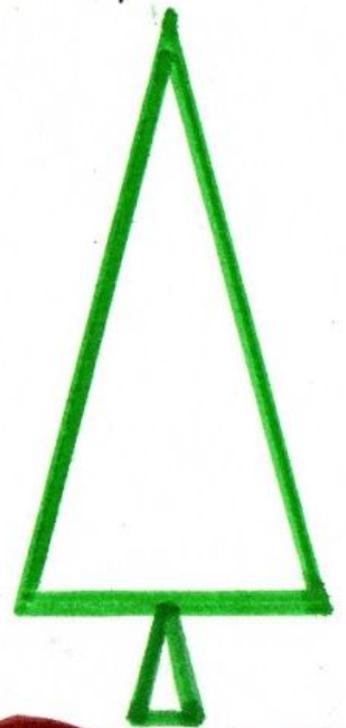
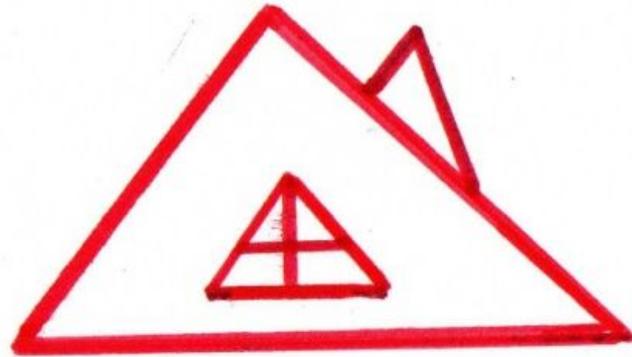
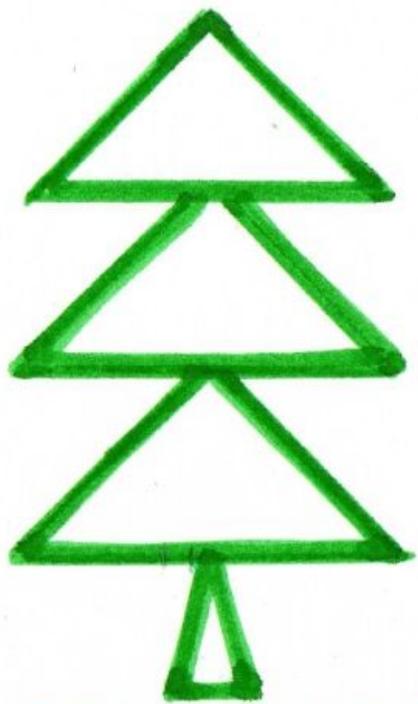


Два конца, два кольца,
Посередине гвоздик.



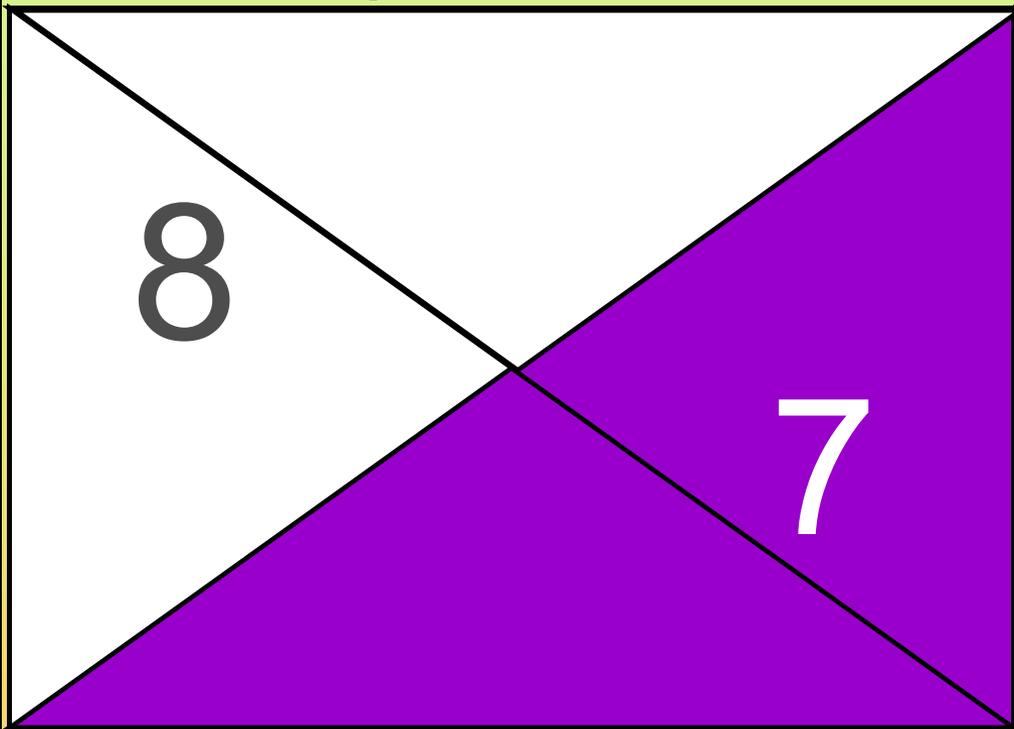
ГОРОД ТРЕУГОЛЬНИКОВ





Геометрическая задача.

Сколько треугольников
на конверте?



Село Прямоугольное





Задание на смекалку

Вокруг клумбы квадратной формы надо разместить 14 камешков так, чтобы вдоль каждой стороны было одинаковое количество камешков. Нарисуй, как это можно сделать?



Раздели
квадрат со
стороной 4 см
на 4 равные
части
четырьмя
способами.



