

# Кружок «Занимательная математика»

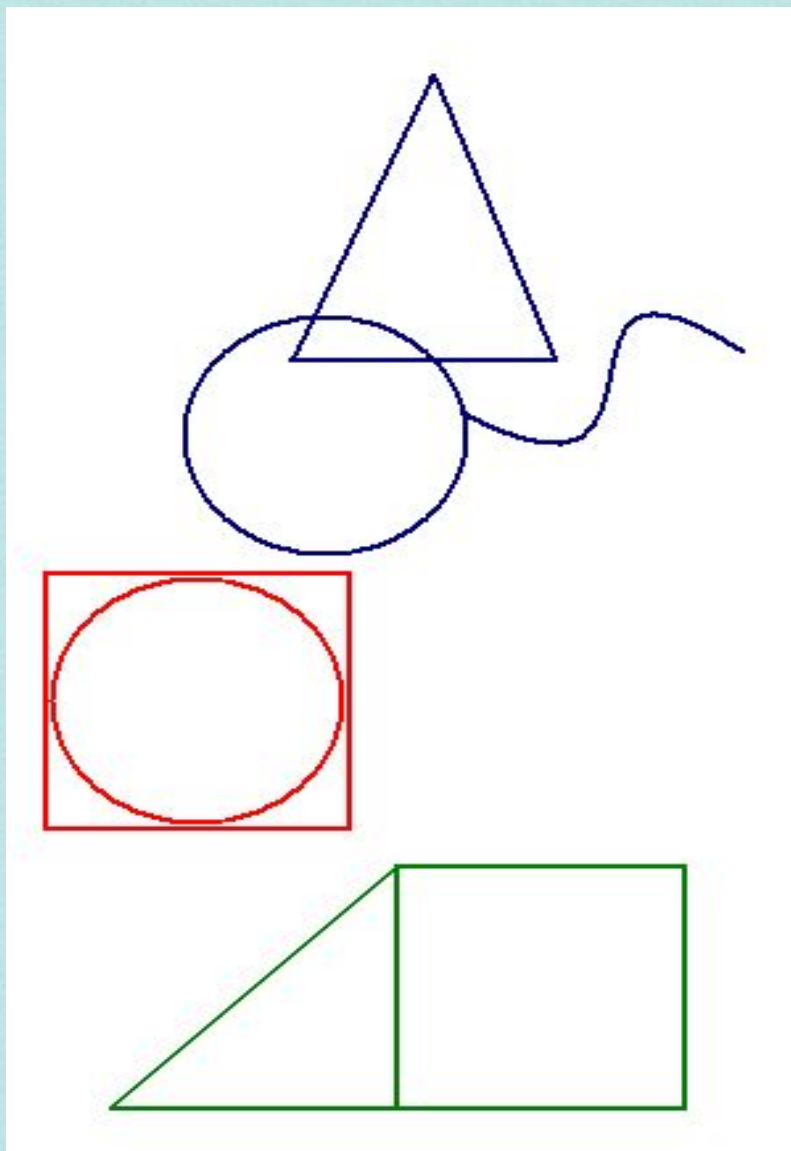


Морозова Валентина Ивановна,  
учитель начальных классов  
МАОУ «СОШ№12 с УИОП»  
г.Губкин, Белгородской области

# 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**

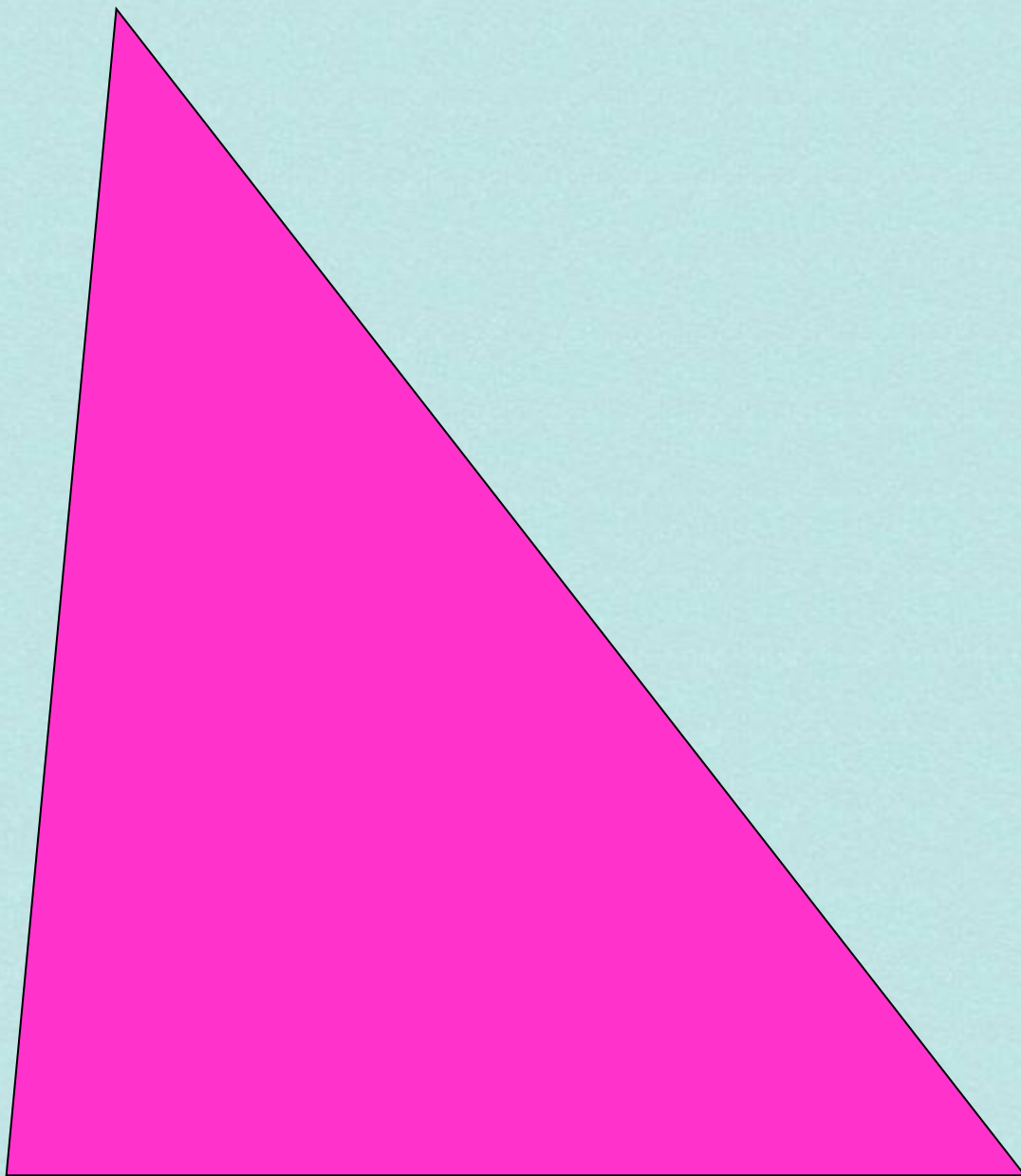


**Три вершины тут  
видны,**

**Три угла, три стороны, -**

**Ну, пожалуй, и  
довольно! -**

**Что ты видишь? - ...**



**Он давно знаком со  
мной,**

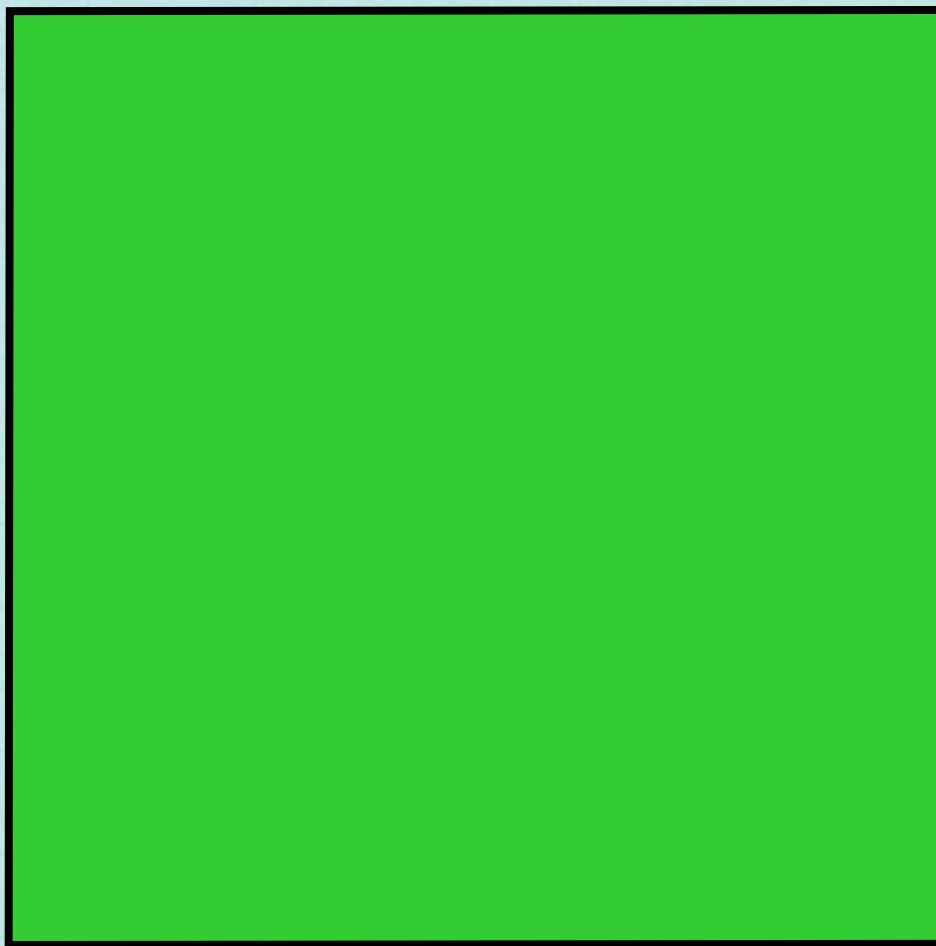
**Каждый угол в нем -  
прямой.**

**Все четыре стороны**

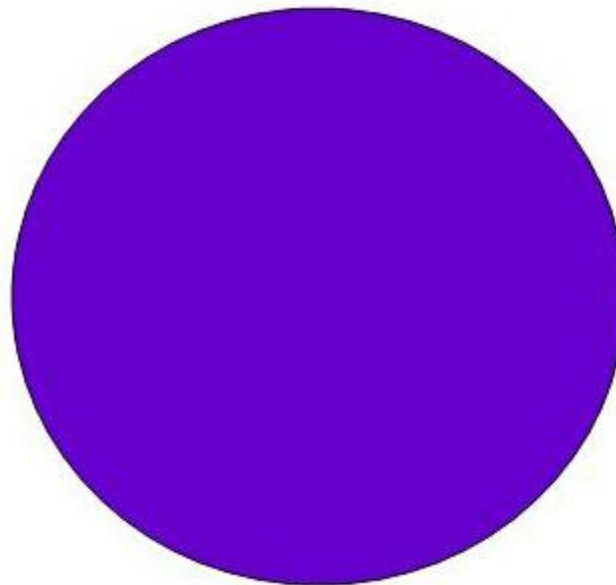
**Одинаковой длины.**

**Вам его представить  
рад,**

**А зовут его...**



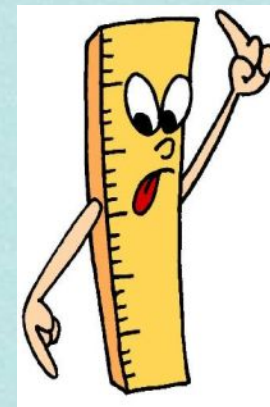
**Нет углов у меня,  
И похож на блюдце я,  
На тарелку и на  
крышку,  
На кольцо, на колесо.  
Кто же я такой, друзья?**



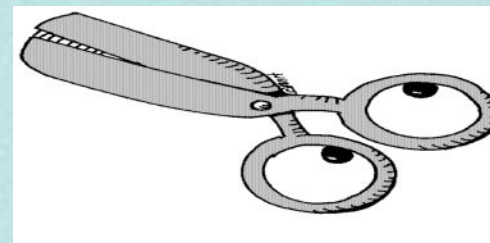
Палочка волшебная  
Есть у меня, друзья.  
Палочкою этой  
Могу построить я  
Башню, дом и самолет,  
И большущий пароход.



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

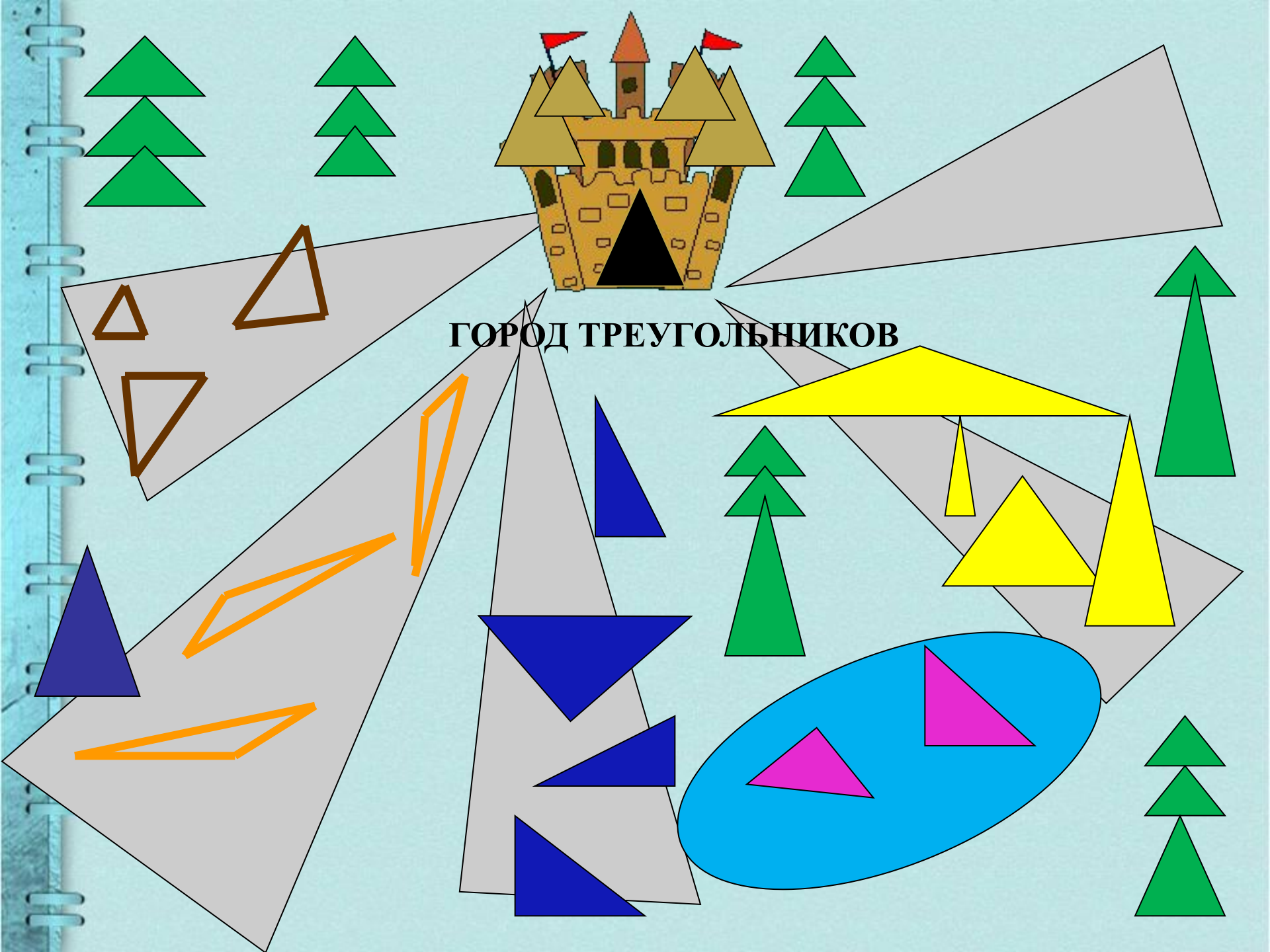


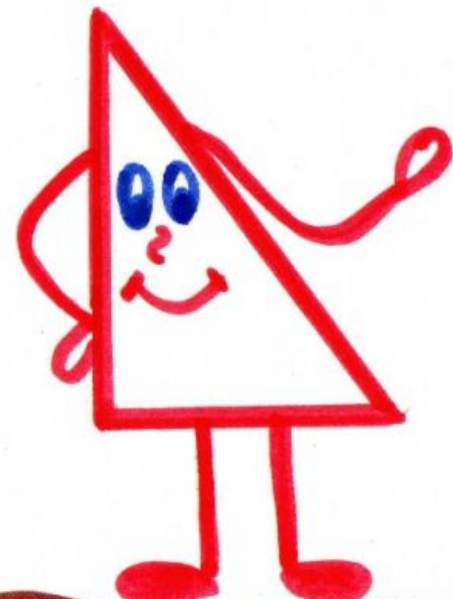
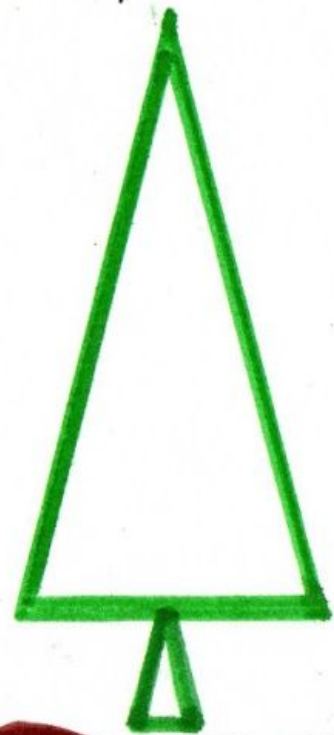
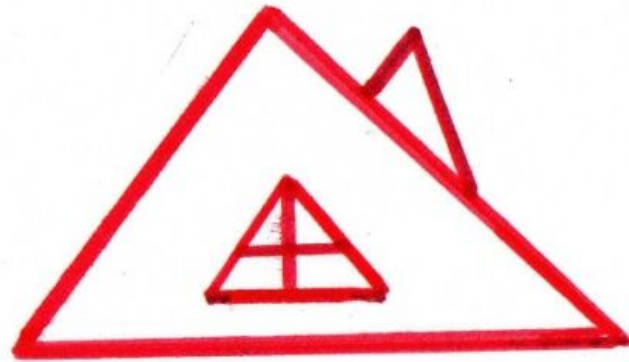
Два конца, два кольца,  
Посредине гвоздик.





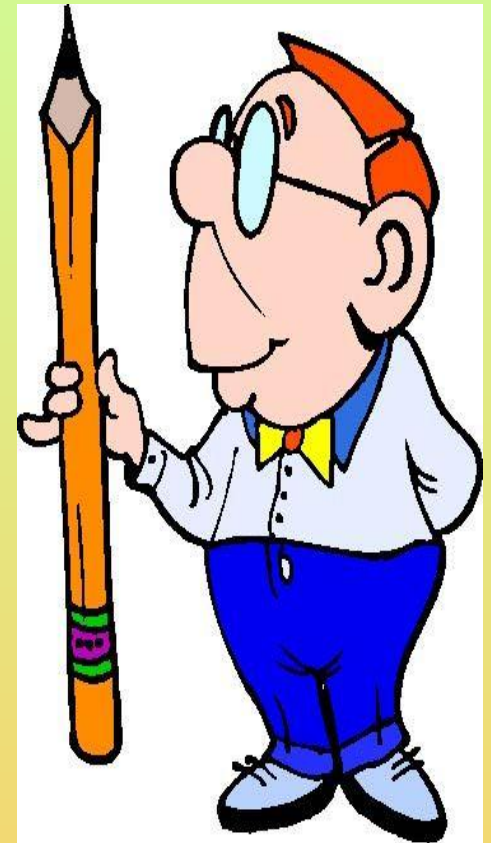
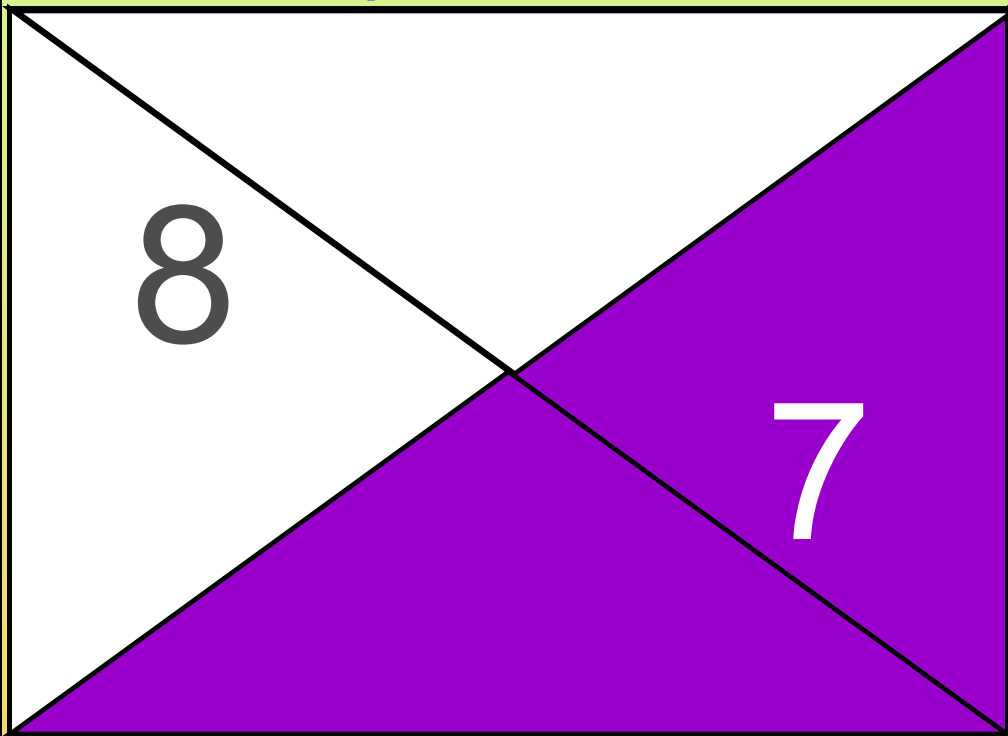
**ГОРОД ТРЕУГОЛЬНИКОВ**





# 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.

