

Five decorative circles are arranged in a horizontal row at the top of the page. From left to right, they are: a solid blue circle, a white circle with a blue outline, a solid blue circle, a white circle with a blue outline, and a solid blue circle.

Страна "Геометрия"



Подготовила ученица 9Б класса
Витюк Арина.
Руководитель Сачкова Е.В.

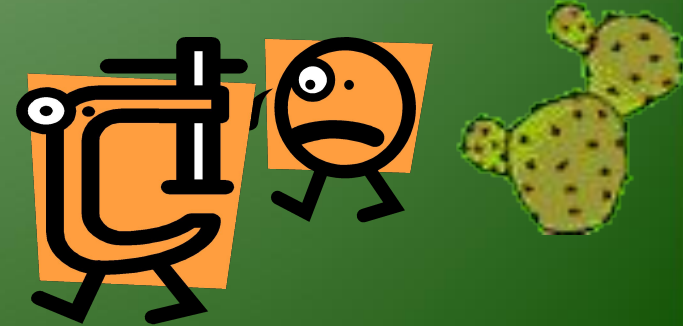
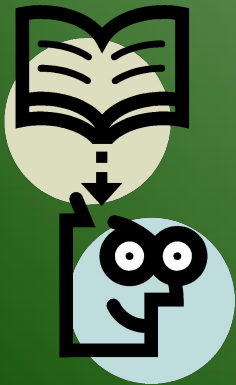


Темнеет....



**Бабушка-
математик
стала
рассказывать
сказку детям о
стране
Геометрии.**

В этой стране жили странные существа
такие как: Теоремы, треугольники,
биссектрисы, медианы...



В одном из этих домиков жили три сестры биссектриса, медиана и высота.



Биссектриса

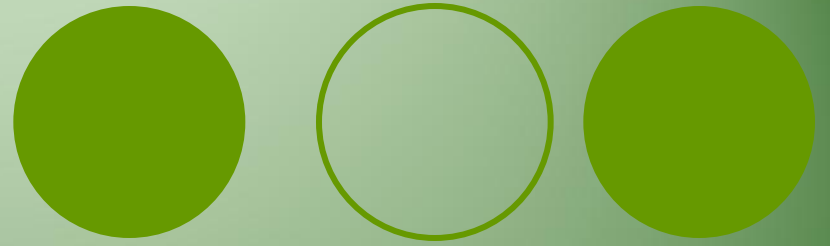
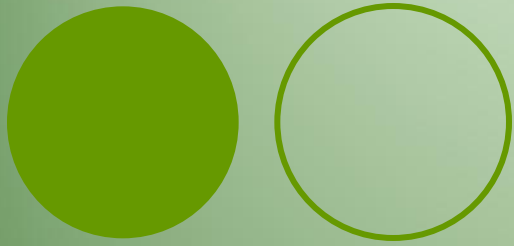
Высота



Медиана

И они все спорили кто из них лучше, кто красивее, кто умнее.





Как-то вечером они сидели и хвастались.....

А я могу
делить
угол
пополам!

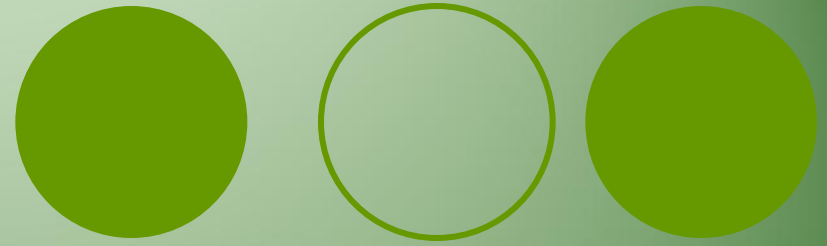
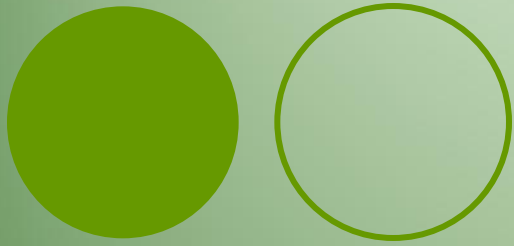


А я могу
поделить
основание
пополам



А я все
равно
ЛУЧШЕ!!!

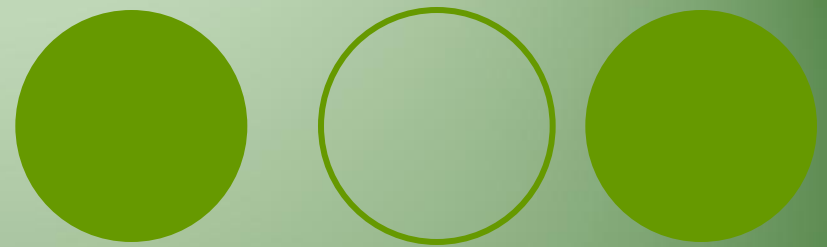




Через некоторое время они
успокоились. И биссектрисе в
голову пришла умная
мысль.....



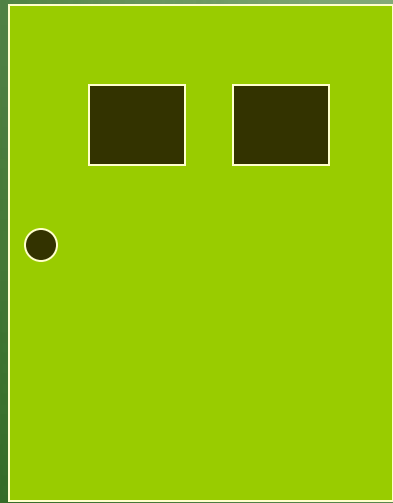
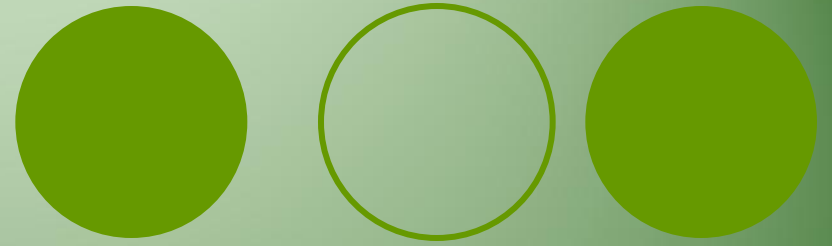
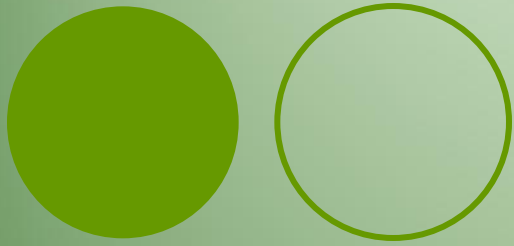
А давайте мы
позовем тетушку
Теорему 3.5 и она
скажет кто из нас
лучше, умнее,
красивее!



Они посмотрели на
время чтобы
убедиться что не
слишком поздно....

Взяли трубку , набрали номер и
пригласили тетушку Теорему в
гости...Она любезно приняла
их приглашение!

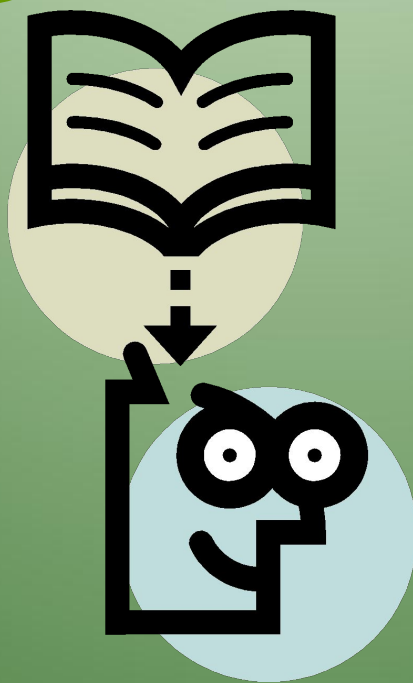




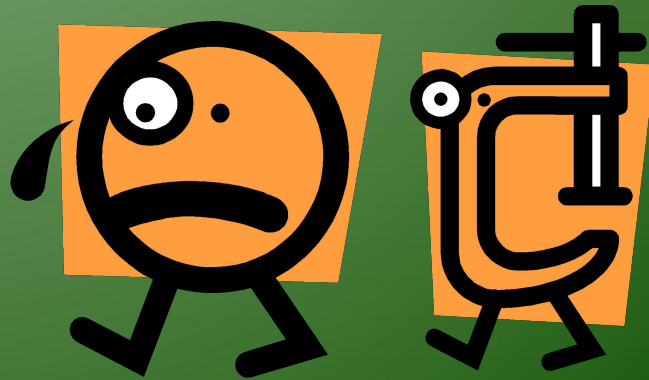
Через некоторое время сестры услышали стук в дверь и пошли открывать...



Они открыли дверь и в дом вошла Теорема . И сестры ей задали вопрос.....???



Кто из нас умнее, красивее, лучше.?!?





И она им
рассказала что
равнобедренном
треугольнике
медиана,
проведенная к
основанию,
является
биссектрисой и
высотой. То есть
они все
одинаковы!!!!

Они поблагодарили Теорему и проводили ее домой.

С тех пор три сестры Медиана, Биссектриса и Высота жили дружно и никогда не ссорились 😊



Да . Ну хотите я
вам еще одну
историю
расскажу =)

Бабушка это
все!?!
Да, да!





**Рождественская
Геометрия:
сказка про то как
Точка
спасла Рождество!**

В стране Геометрии

жил

Дед Мороз Теорем и

его помощник

Снеговик!

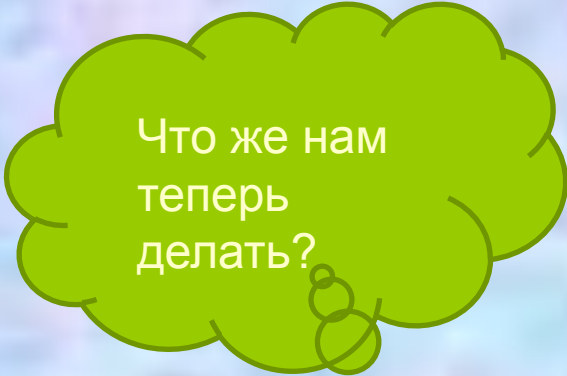


Однажды в стране Геометрии приключилась беда ! Ночью пока все спали кто-то украл елку и подарки!


Я украл у вас елку и подарки! Что бы вернуть то что принадлежит вам вы должны ответить на мои вопросы ! Но чтобы ответить на вопросы вы должны найти меня!

P.S.Треугольник и его покорный слуга Ромб.





Что же нам
теперь
делать?



Надо
отправиться на
поиски
Треугольника!

И ОНИ ОТПРАВИЛИСЬ
НА ПОИСКИ...



Шли они шли и встретили Точку!



Куда вы
направляетесь?

Здравствуй!

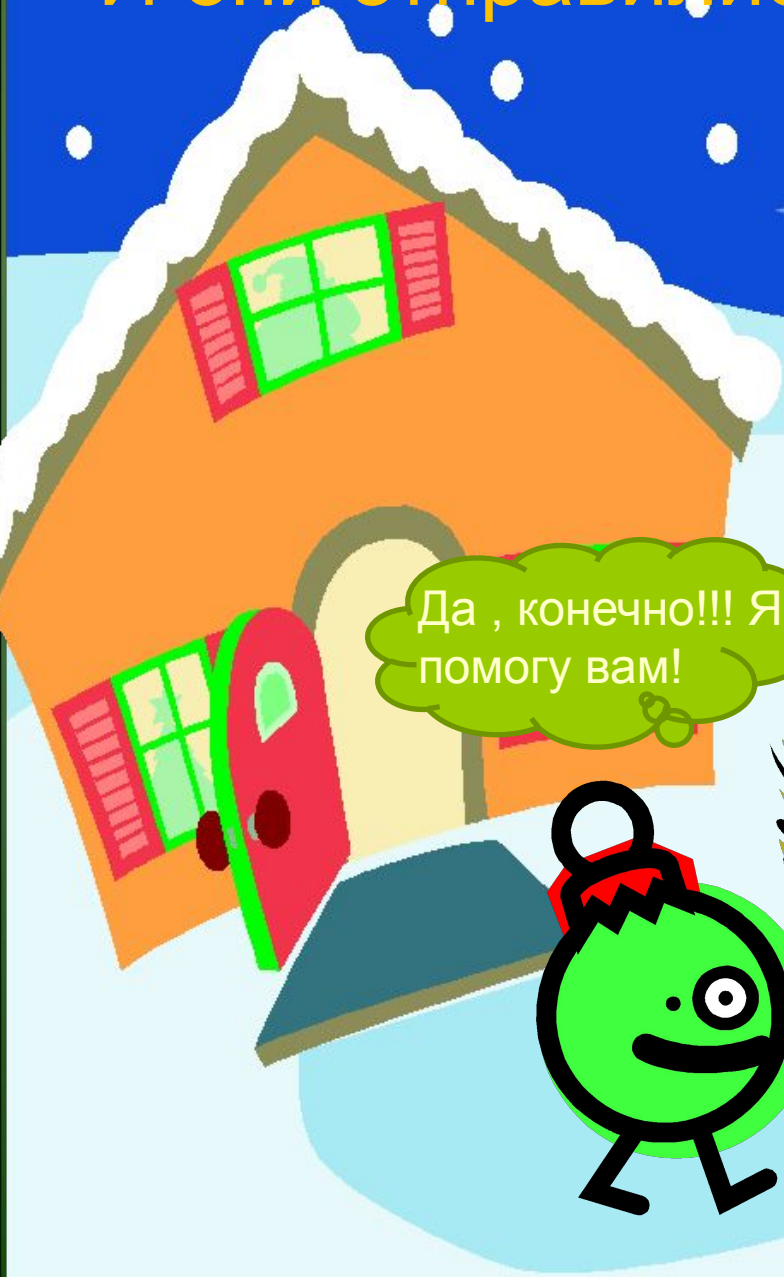


И они отправились на поиски....

Ты
поможешь
нам?

Да , конечно!!! Я
помогу вам!

Мы отправились
на поиски
подарков которые
украл злодей
Треугольник!







МЫ ГОТОВЫ!!!

Молодцы ! Быстро вы
меня отыскали! А
теперь к делу, у меня
для вас 3 вопроса!

Я, я знаю! Треугольник
это фигура которая
состоит из 3 точек не
лежащих на одной
прямой , и трех отрезков
поравно соединяющих
эти точки!

1 вопрос ! Что такое
треугольник?

ВЕРНО!



На этот вопрос отвечу я! Два угла называют смежными, если у них одна сторона общая, а другие стороны этих углов называются дополнительными полупрямыми!

2 вопрос ! Какие углы называются смежными?
ВЕРНО!





Я не знаю!

Что теперь делать?

Я знаю!!!! Биссектрисой угла называют луч, который исходит из вершины угла, проходит между его сторонами и делит угол пополам!

И последний вопрос! Что такое биссектриса угла?

ВЕРНО!

УРА!

Молодец
Точка!!!
Теперь у всех
будет
праздник!

Ладно, я
отдам вам
елку и
подарки!



Вот наконец наступил
долгожданный
праздник!



Так точка
спасла
Рождество!

Нет, пора
спать!

Бабушка ну
расскажи что-
нибудь еще!





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

