

Геометрия



Медианы, биссектрисы и высоты треугольника

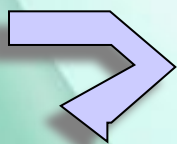
План урока :

Биссектриса угла

Медиана треугольника

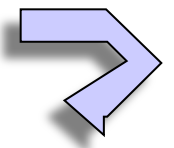
Биссектриса треугольника

Высота треугольника

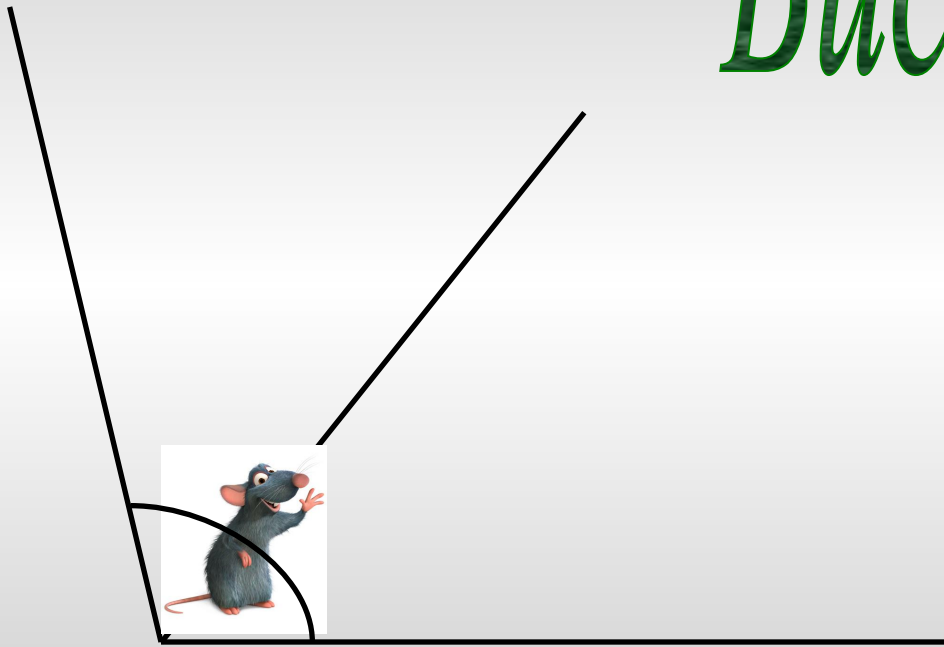


- вернуться к плану урока

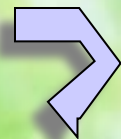
*Биссектриса - луч , который
исходит из вершины угла
и делит угол пополам.*



Биссектриса :

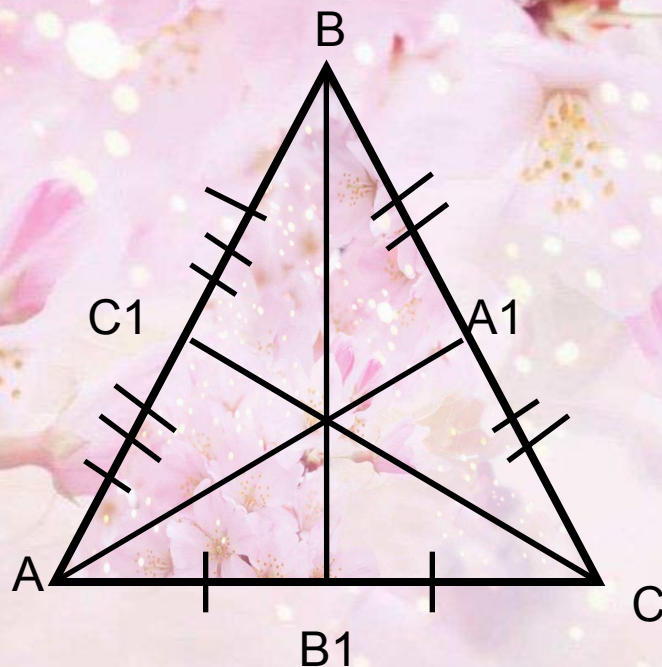


**Медиана треугольника - отрезок,
соединяющий вершину угла
с серединой противоположной
стороны.**



**В одном треугольнике
можно провести три медианы:**

BB_1 , AA_1 , CC_1 - медианы

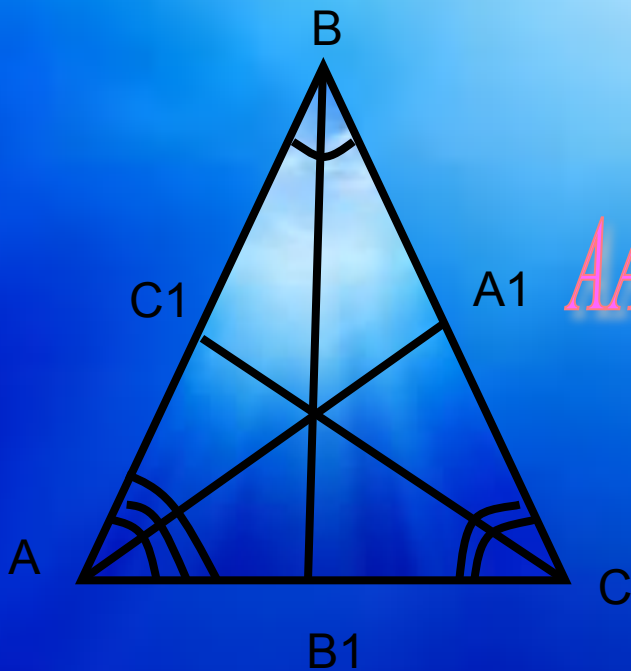


**Биссектриса треугольника -
отрезок биссектрисы угла,
соединяющий вершину треугольника
точкой противоположной стороны.**



В одном треугольнике можно

так же провести три биссектрисы:



AA1, BB1, CC1- Биссектрисы

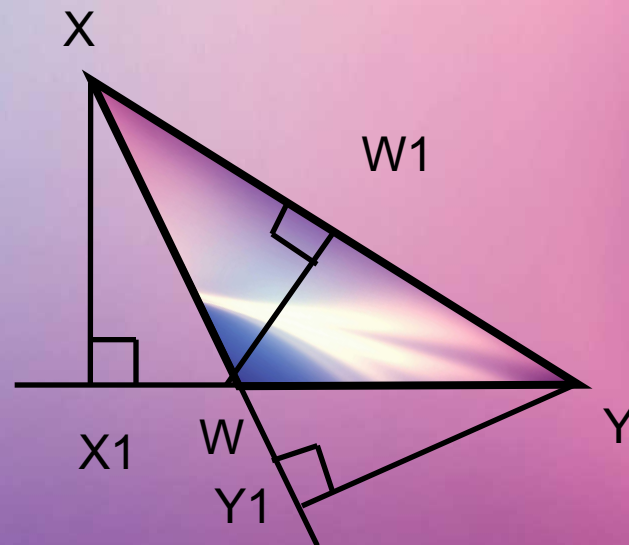
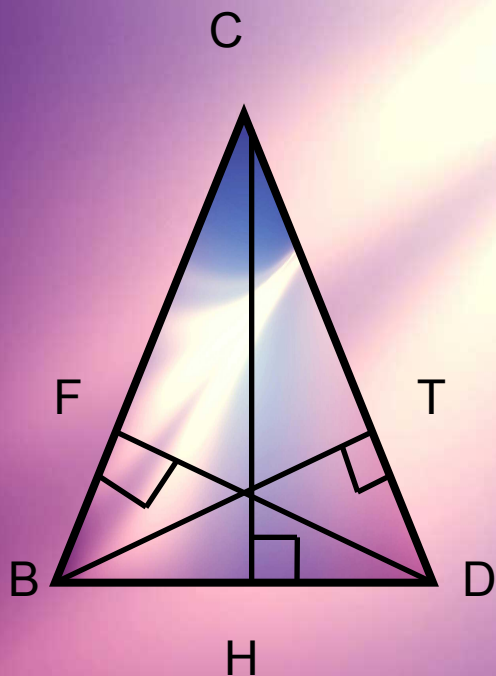
Высота треугольника - перпендикуляр,
проведенный из вершины треугольника
к прямой, содержащей
противоположную сторону.



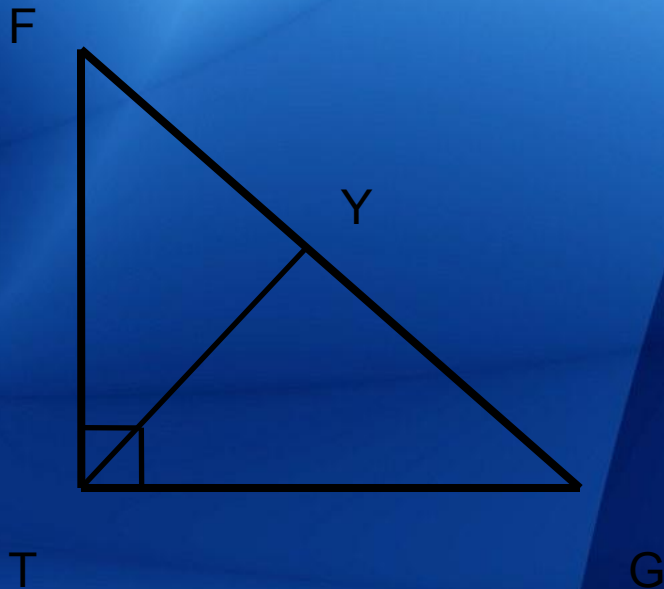
В одном треугольнике можно построить три высоты треугольника:

CH , BT и DF - высоты

XX_1 , WW_1 и YY_1 - высоты



**В прямоугольном треугольнике
стороны TG и FT являются
высотами треугольника**



TG , FT и TY - высоты

Презентацию сделала
ученица школы № 523
7^А класса
города Санкт-Петербурга
Колпинского района
Иванова Екатерина