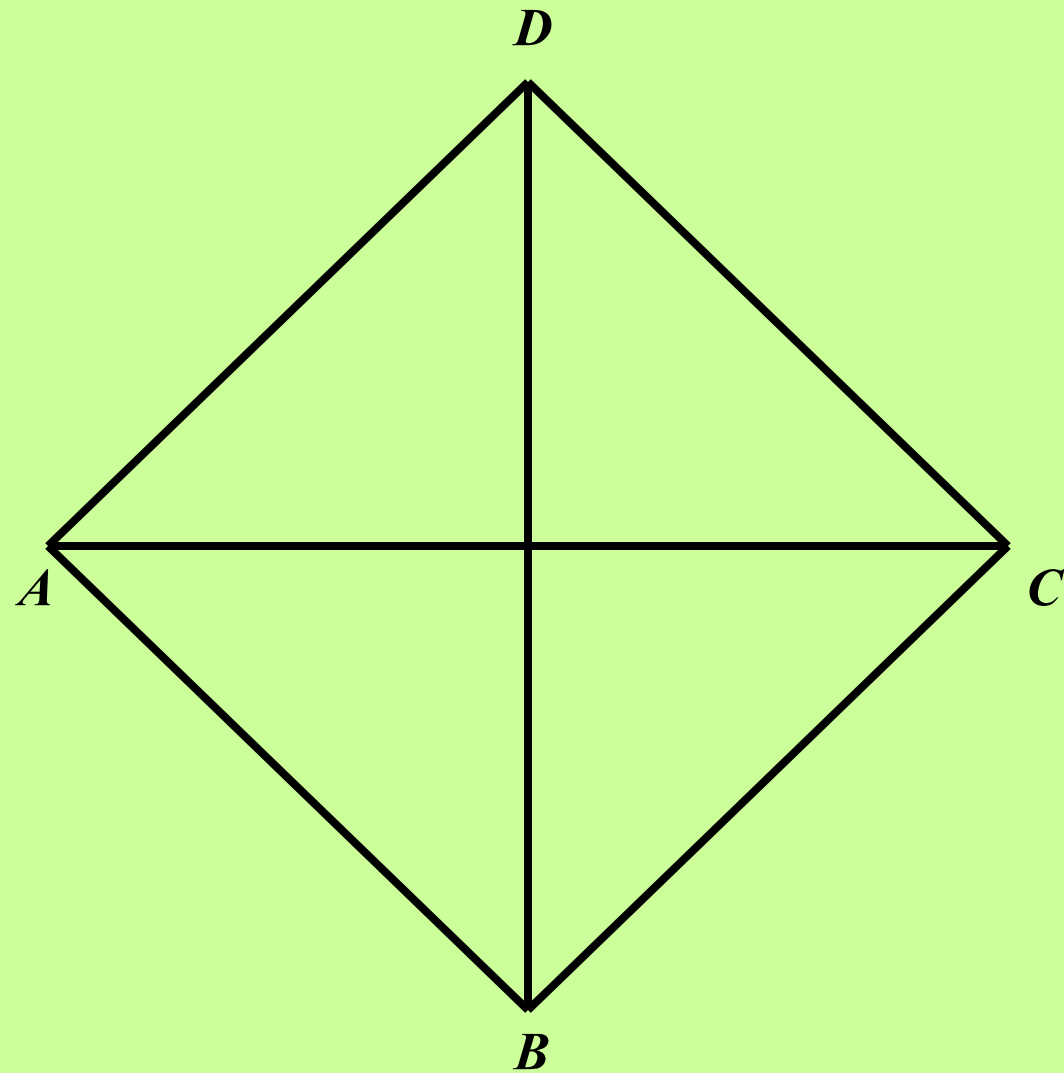


# Четыре замечательные точки треугольника

Выполнила ученица 5 «Б» класса

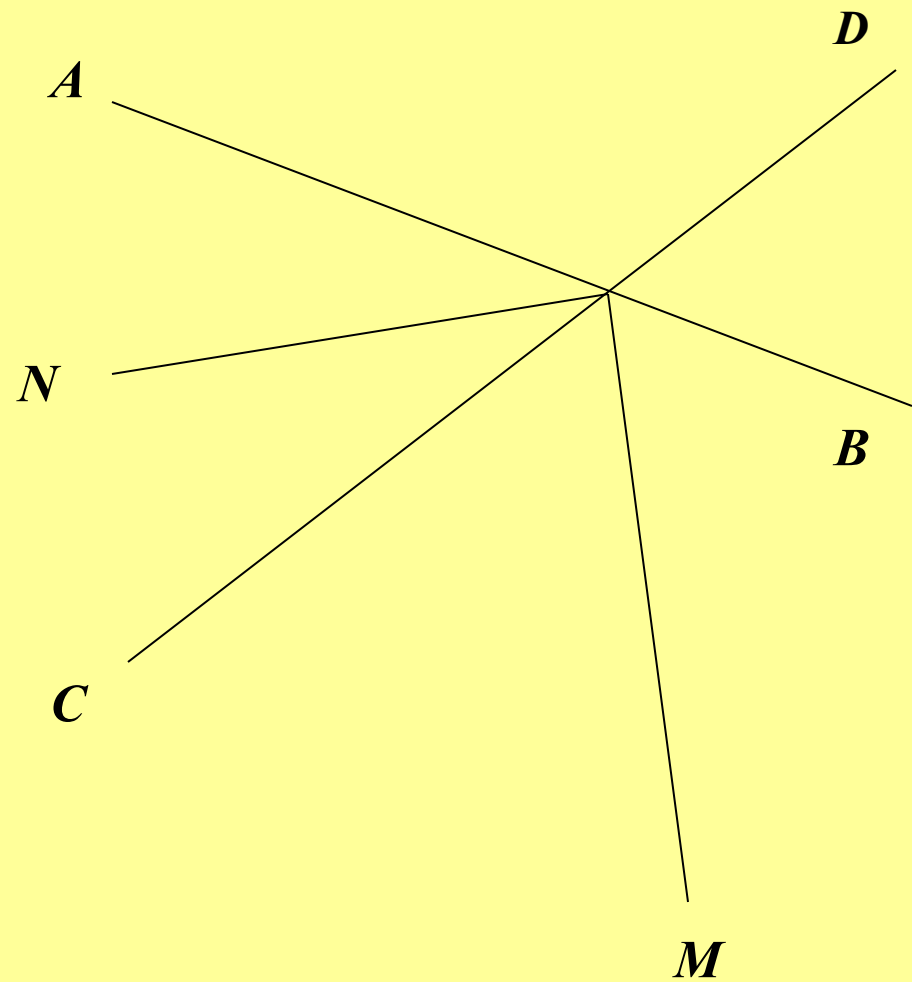
Абдулхаликова Ашат

## *Задача № 1*

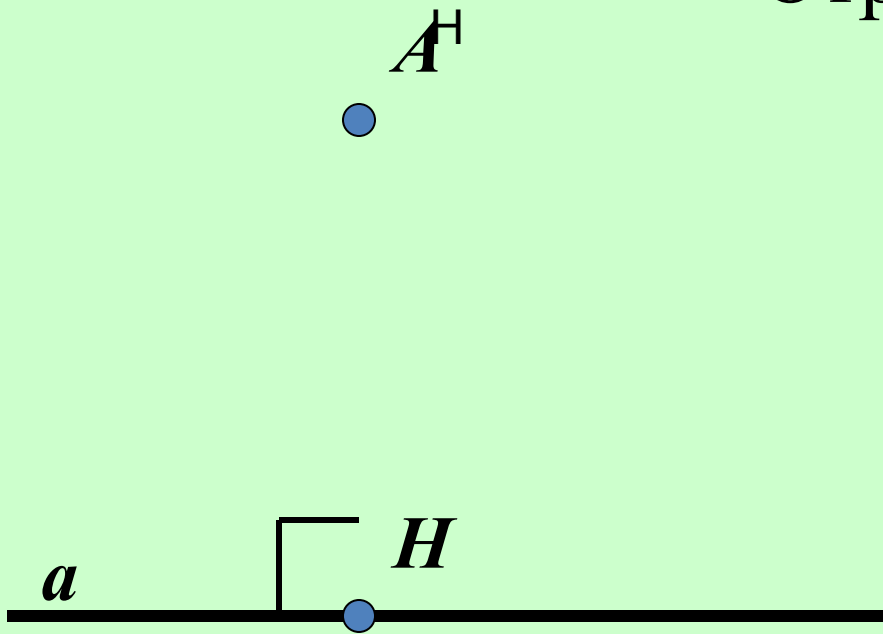


$ABCD$  – квадрат.  
Назовите пары  
перпендикулярны  
х прямых.

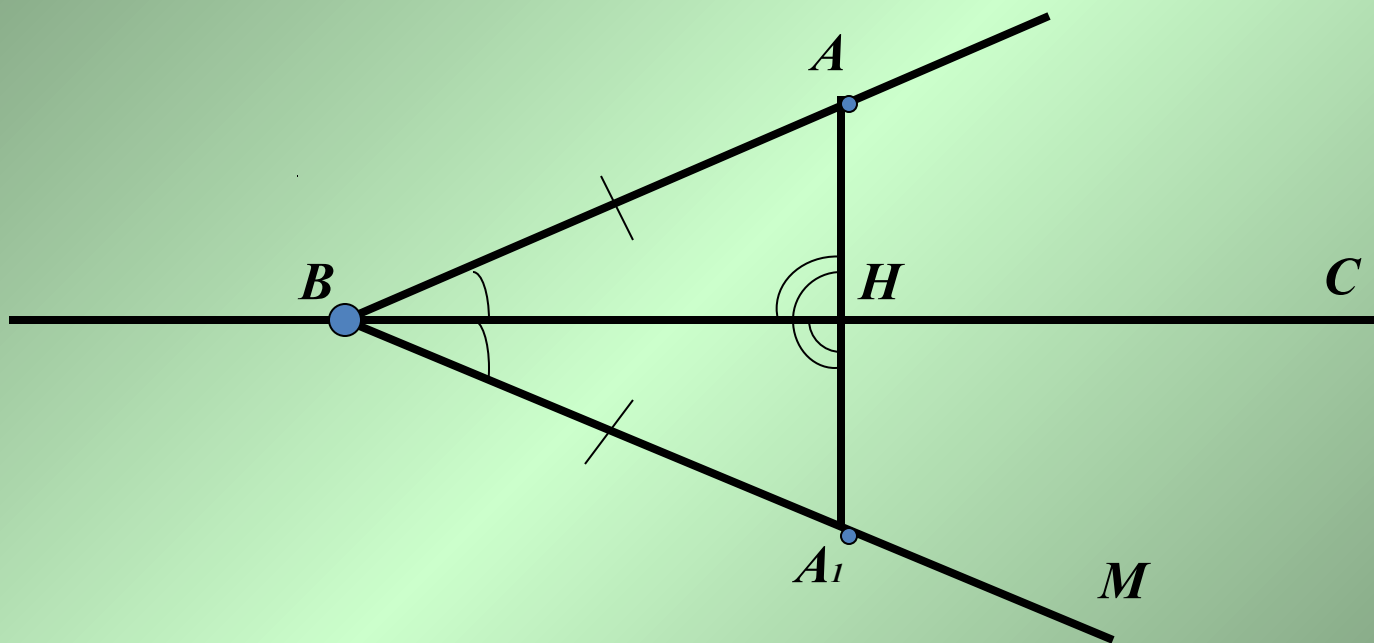
# Задача №2



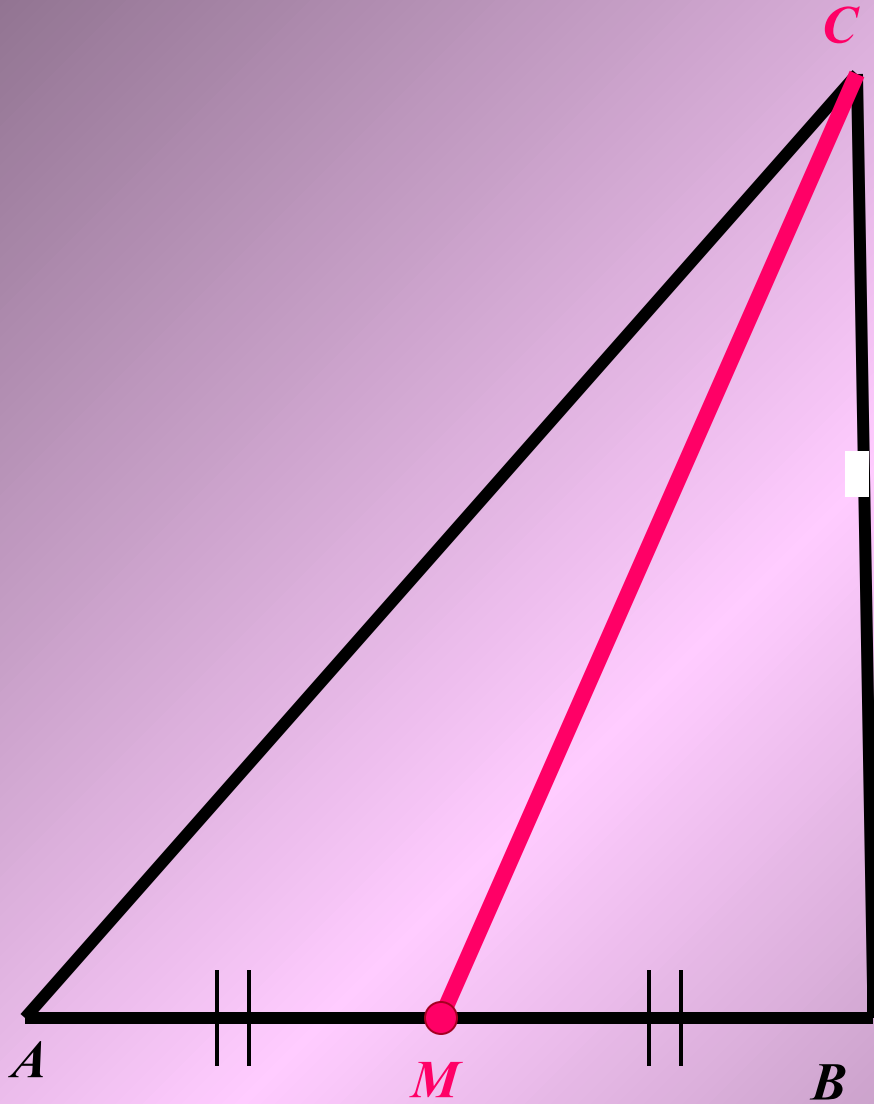
Отрезок  $АН$  – перпендикуляр,  
опущенный из точки  $A$   
на прямую  $a$ , если



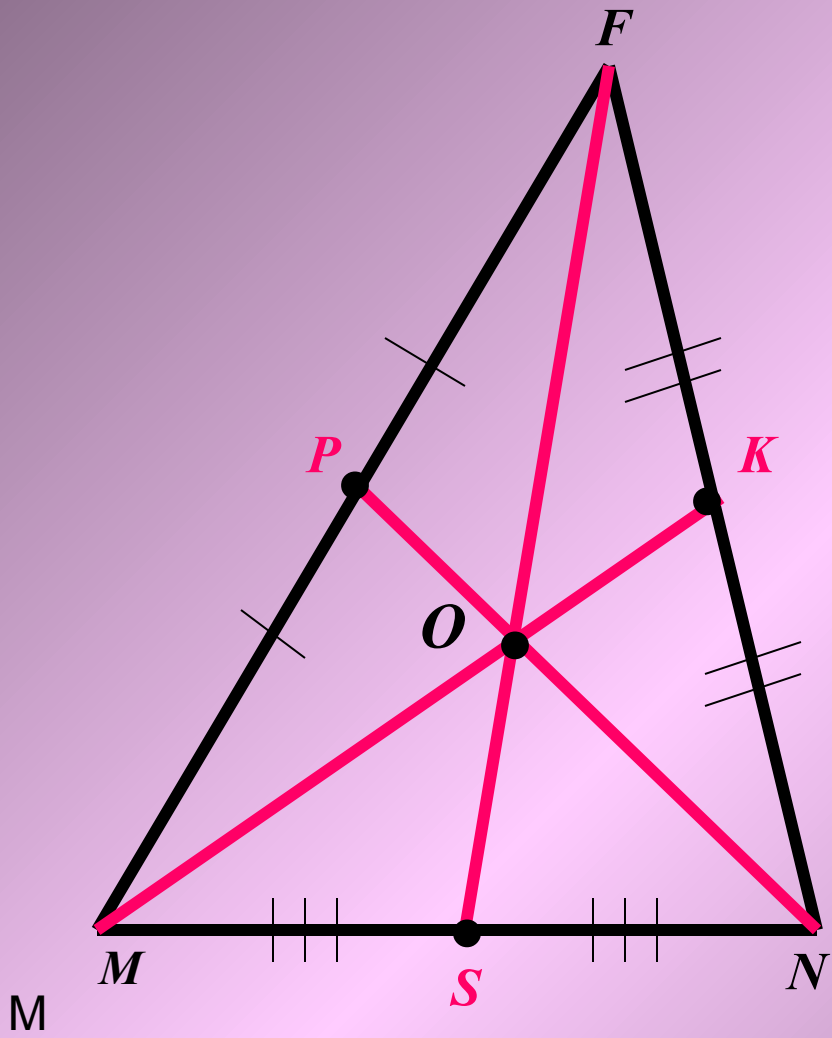
*Из точки, не лежащей на прямой,  
можно провести перпендикуляр к этой прямой  
и, притом, только один.*



# Медиана



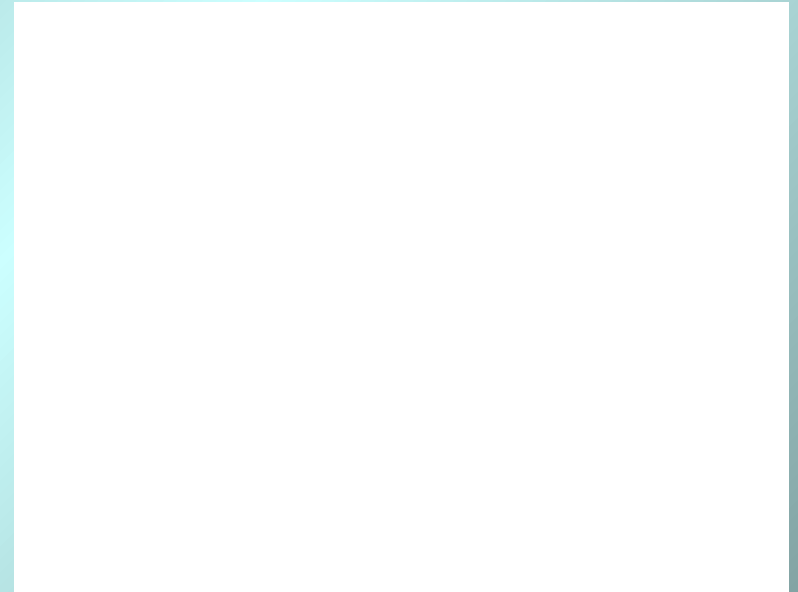
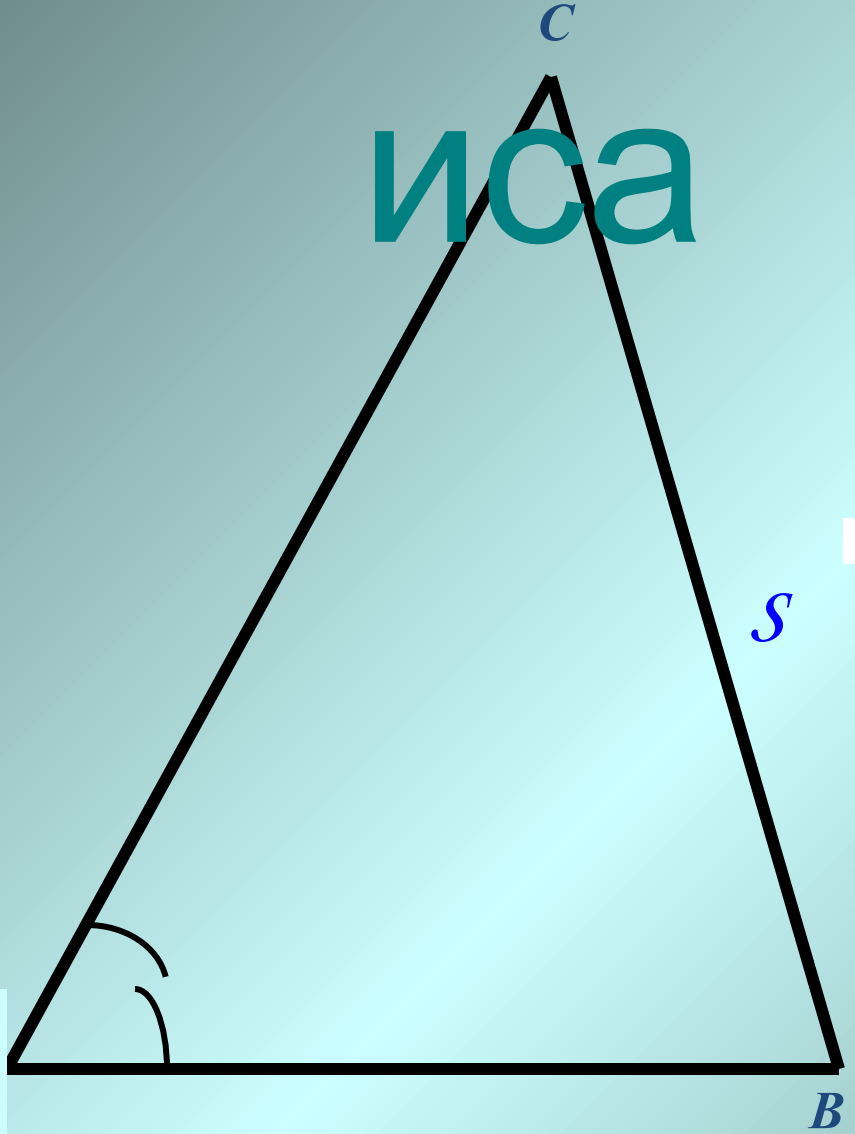
**Отрезок, соединяющий  
вершину с серединой  
противолежащей  
стороны, называется  
*медианой треугольника***





# Биссектр

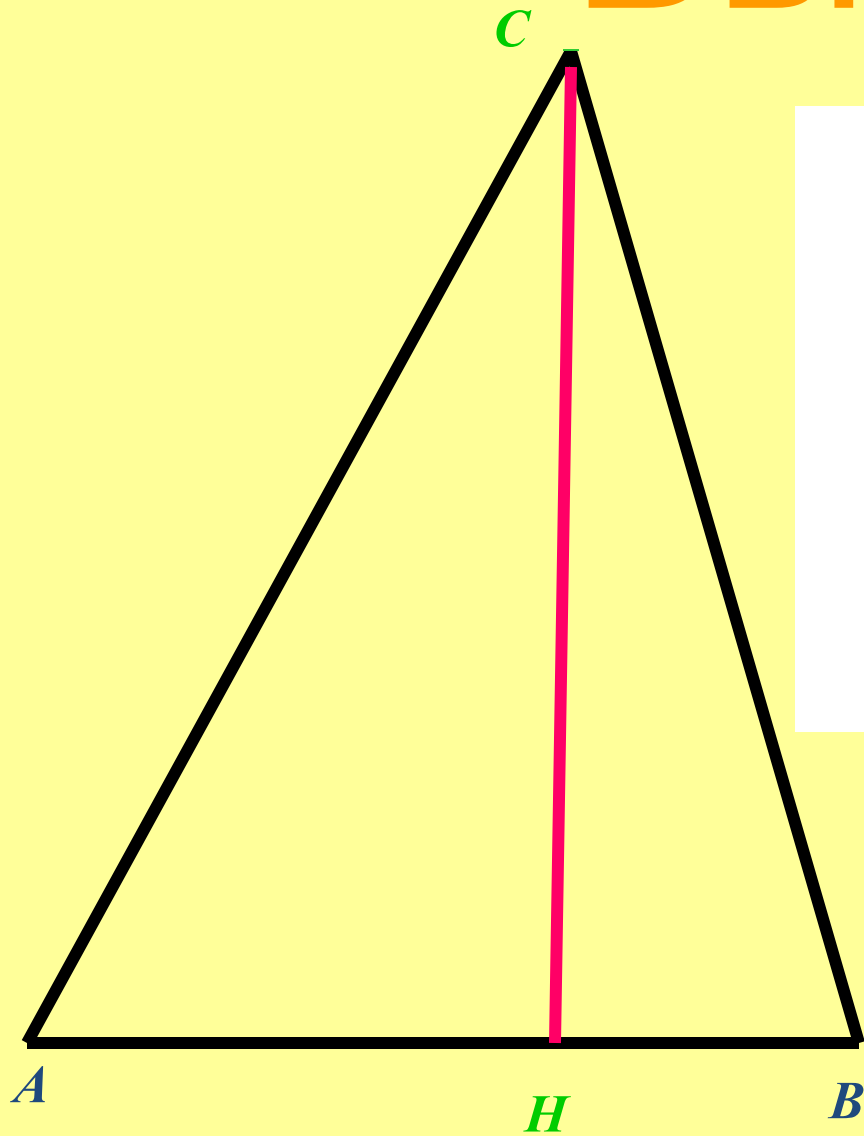
иса



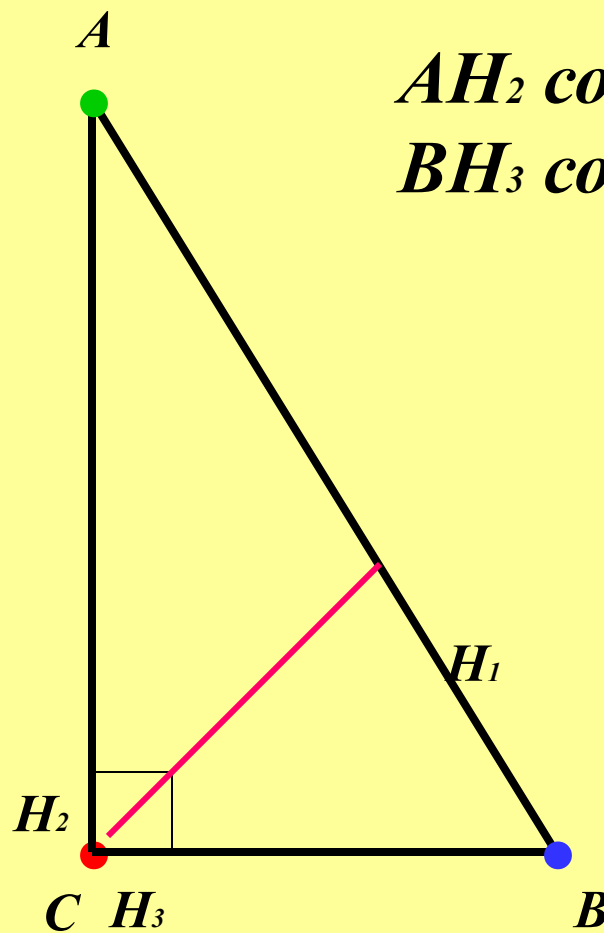
Отрезок биссектрисы угла,  
соединяющий вершину и  
точку на противоположной  
стороне, называется

*биссектрисой треугольника*

# Высота



**Перпендикуляр,  
опущенный из вершины  
треугольника на прямую,  
содержащую  
противолежащую  
сторону, называется  
*высотой треугольника***



*$AH_2$  совпадает с  $AC$*   
 *$BH_3$  совпадает с  $BC$*

*СПАСИБО ЗА*

**ВНИМАНИЕ!!!**