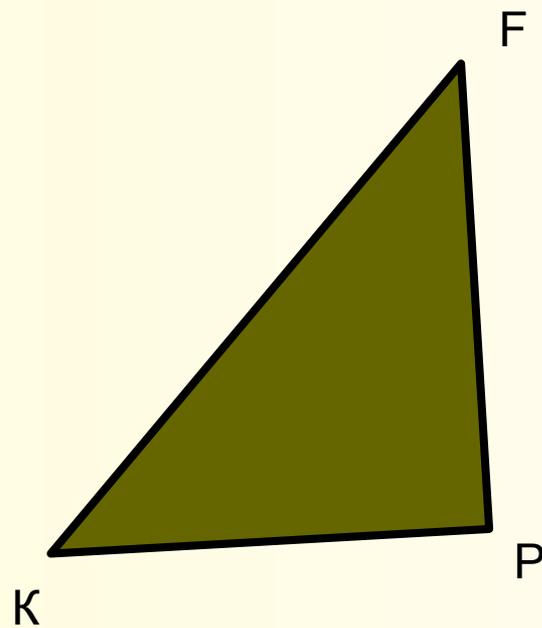
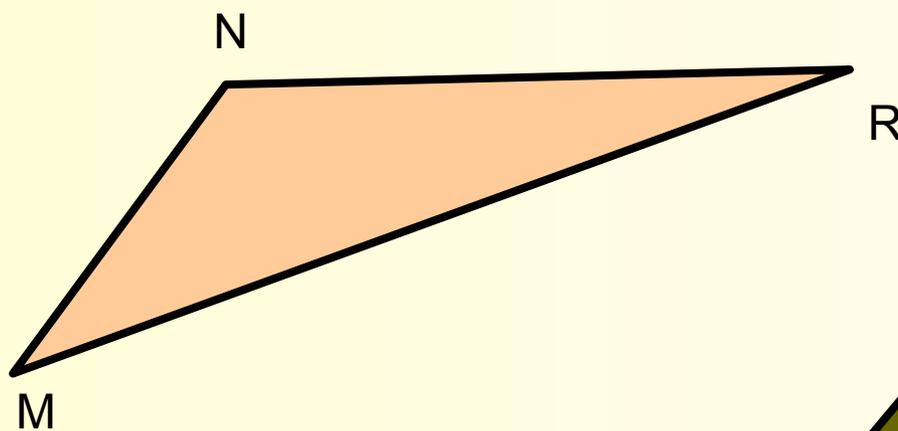
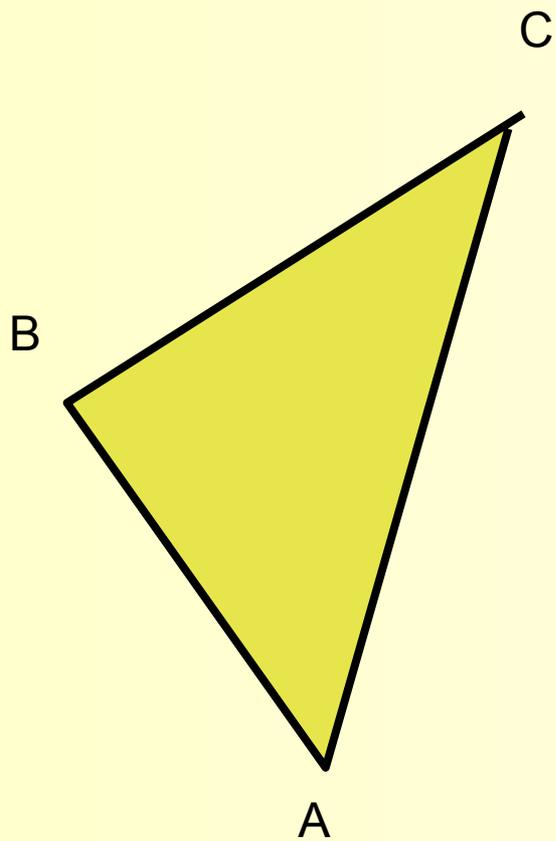


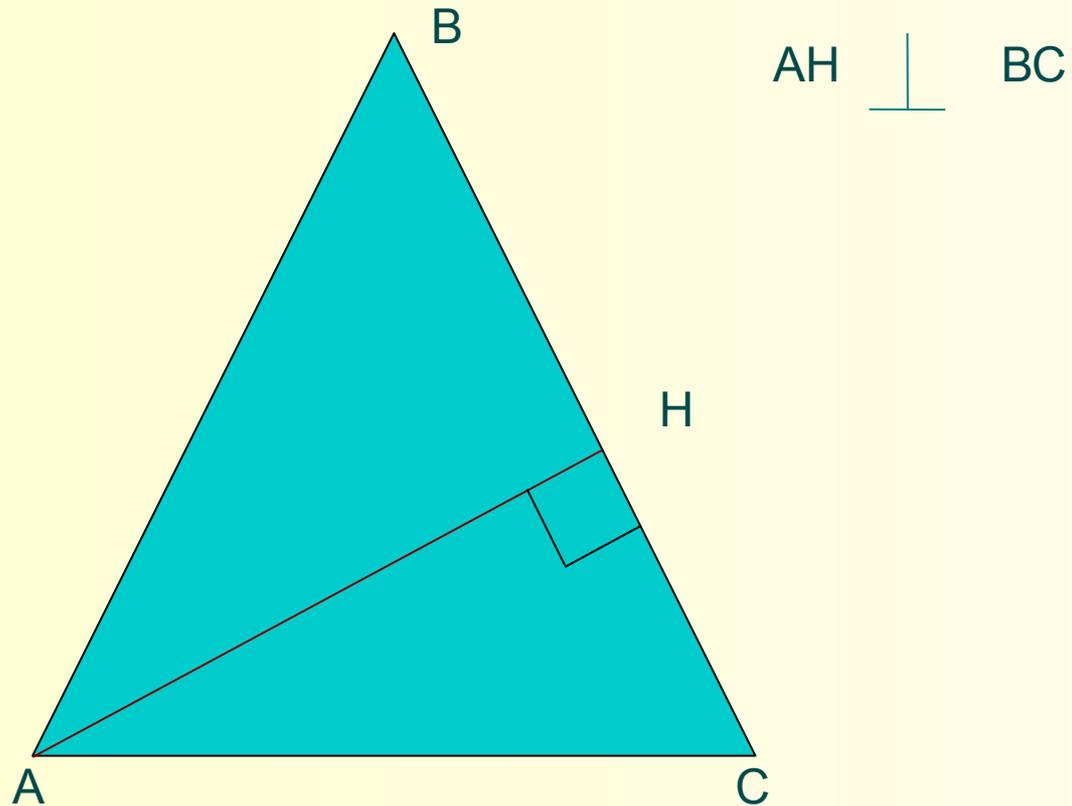
# **Соотношения между сторонами и углами треугольника**

Вместе весело шагать по просторам  
математики и совершать  
удивительные открытия

# Определите вид треугольников

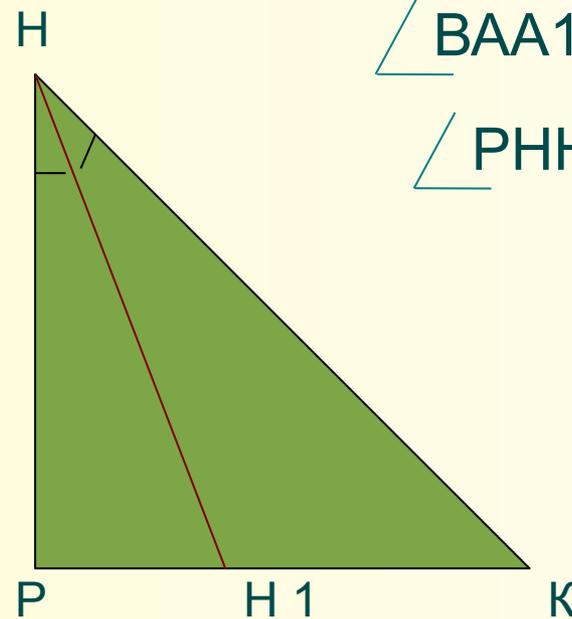
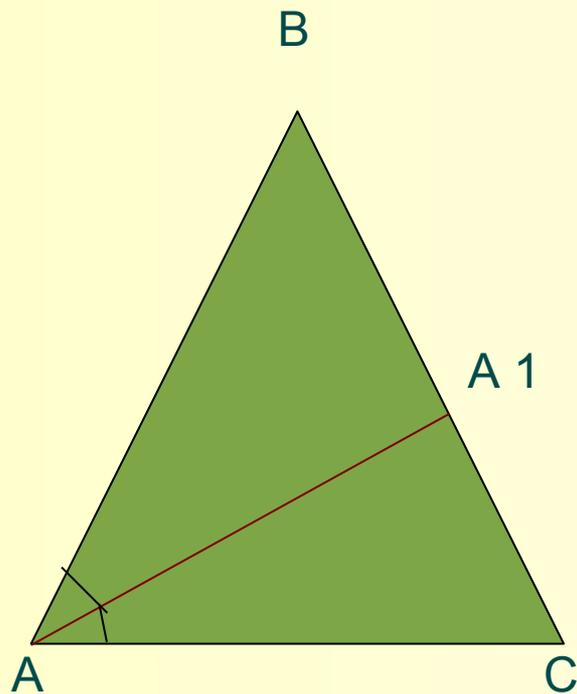


# Высоты треугольника



Перпендикуляр, проведённый из вершины треугольника  
к.....

# Биссектрисы треугольника



$$\angle BAA_1 = \angle A_1AC$$

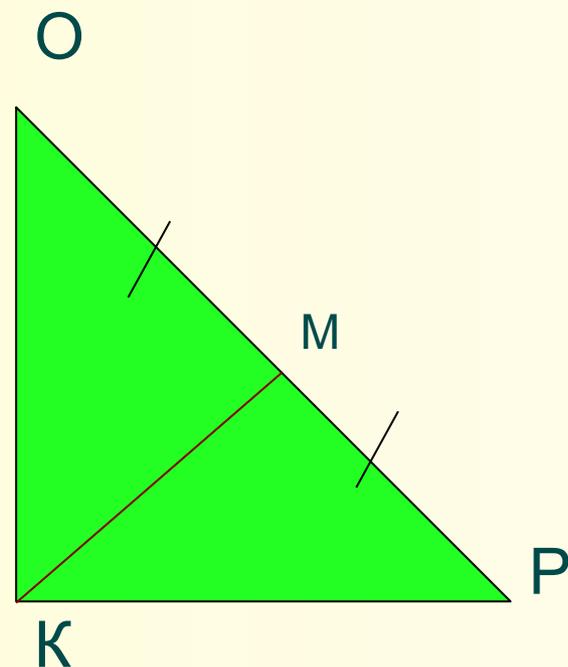
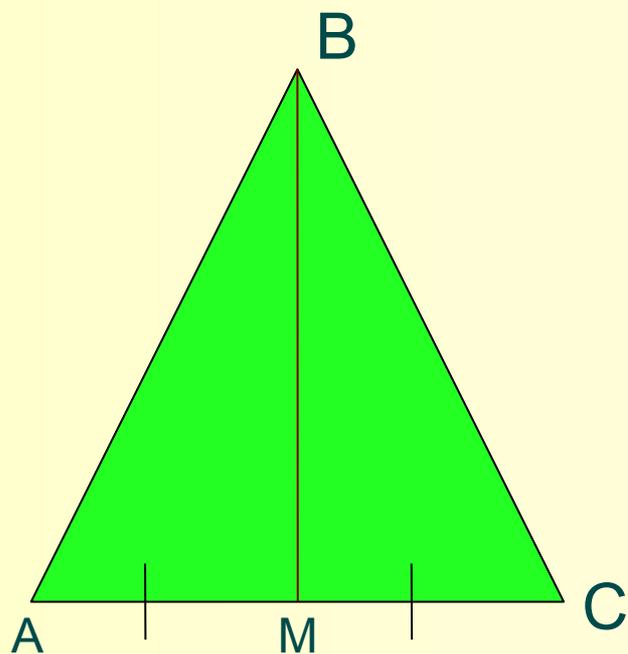
$$\angle PHH_1 = \angle H_1HK$$

Отрезок биссектрисы угла треугольника,  
соединяющий вершину с

.....

# Медианы треугольника

ВМ – медиана,  $AM=MC$ ;      КМ – медиана,  $OM=MP$



Отрезок, соединяющий вершину треугольника  
С.....

# Назовите вертикальные и смежные углы

