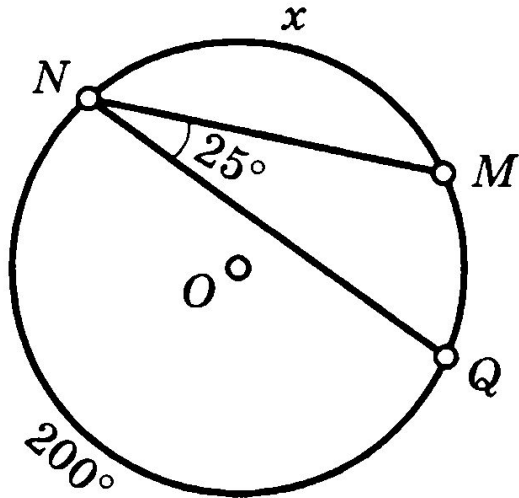


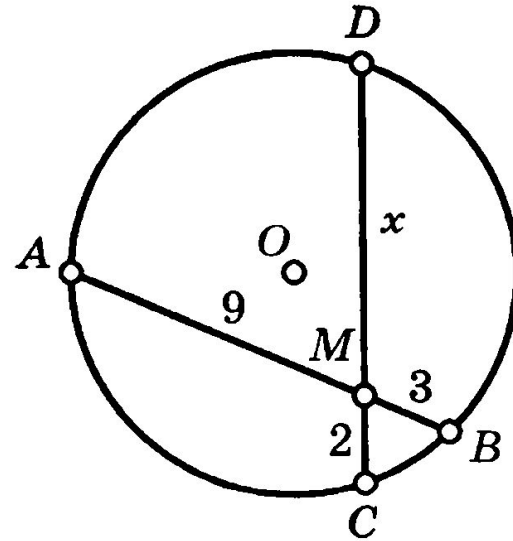
Устно

Найти значение x , используя рисунок

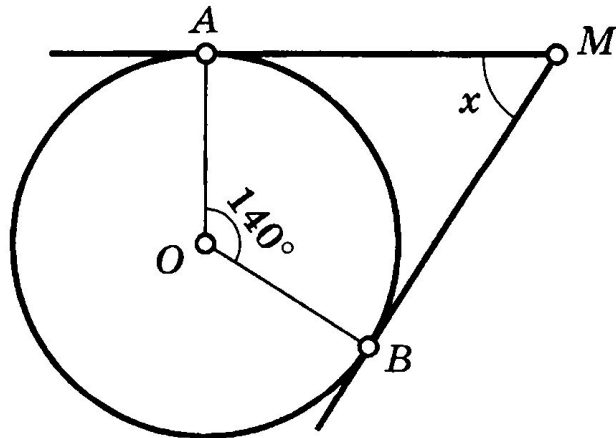
1)



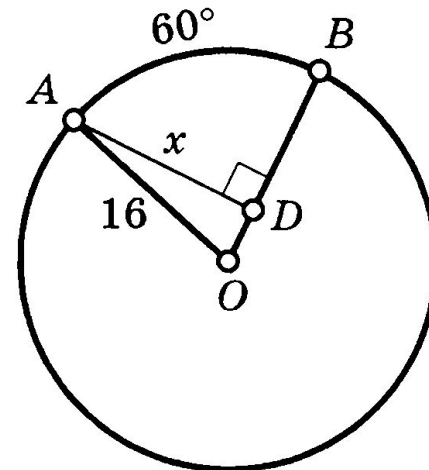
2)



3)

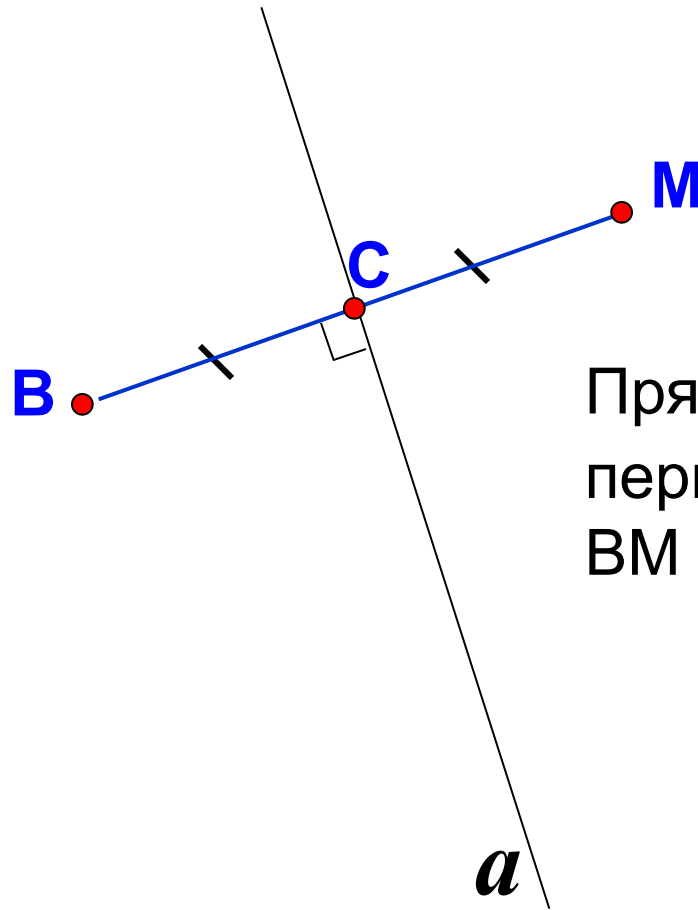


4)



Свойства серединного перпендикуляра к отрезку

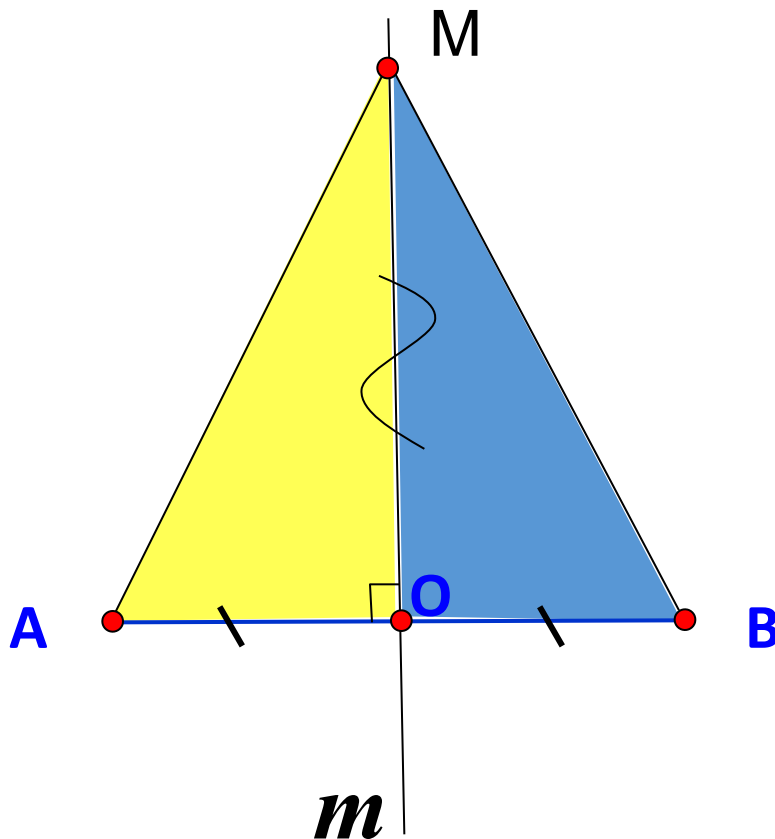
Определение Серединным перпендикуляром к отрезку называется прямая, проходящая через середину данного отрезка и перпендикулярно к нему.



Прямая a — серединный перпендикуляр к отрезку BM

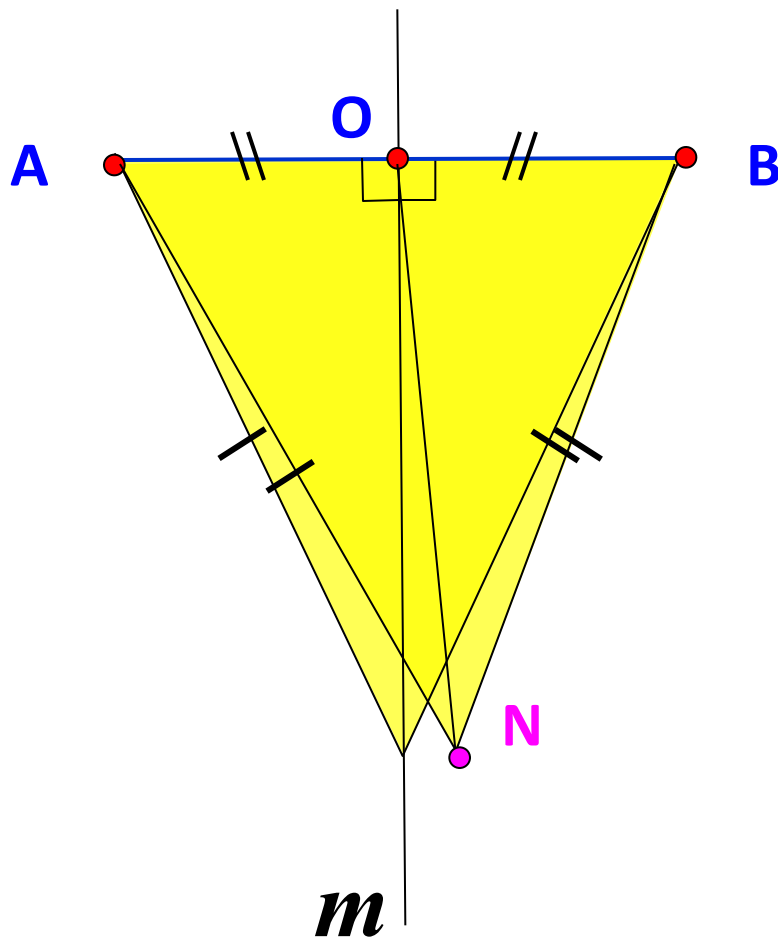
Теорема

Каждая точка серединного перпендикуляра к отрезку равноудалена от концов этого отрезка.

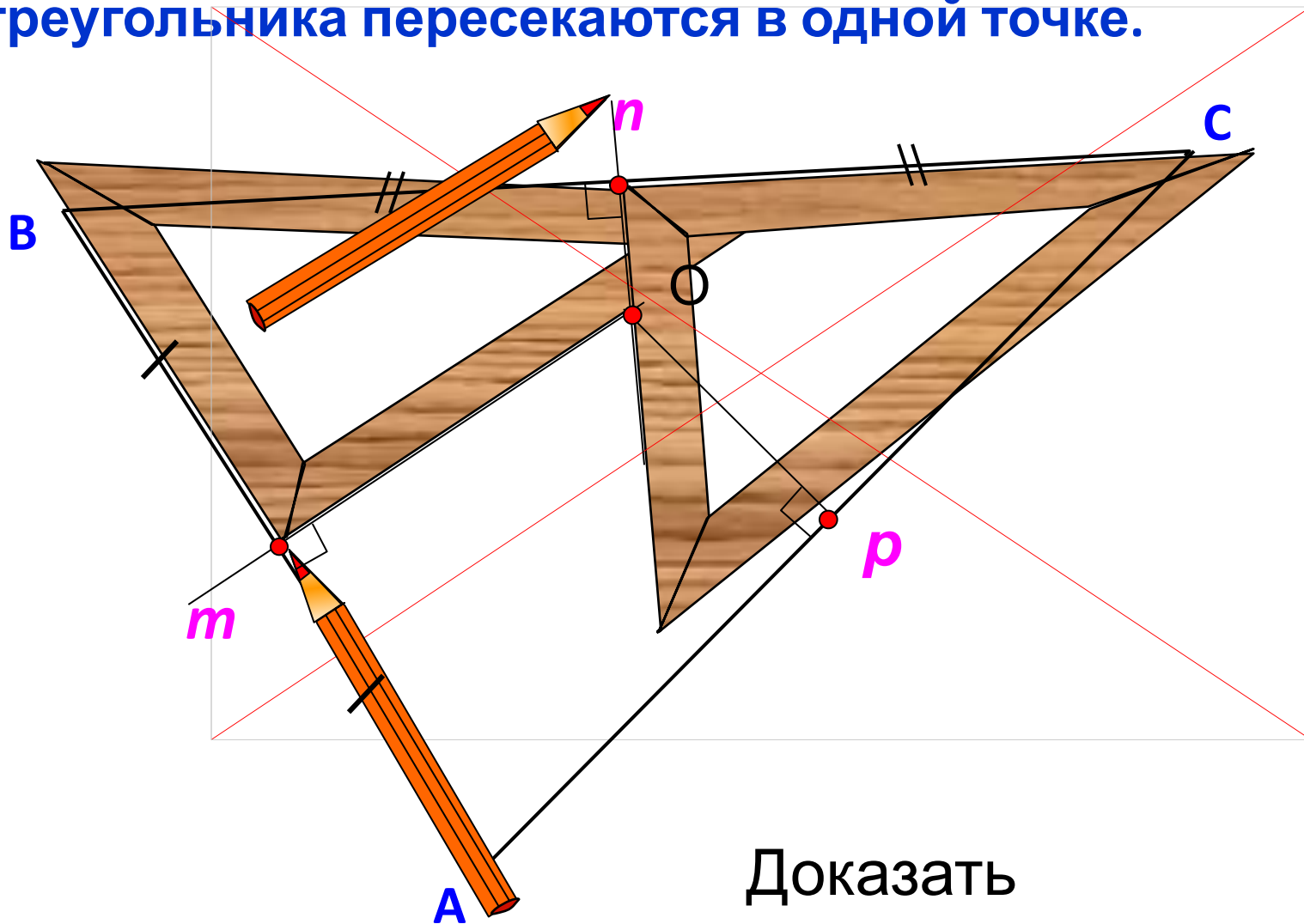


Обратная теорема

Каждая точка, равноудаленная от концов отрезка, лежит на серединном перпендикуляре к нему.



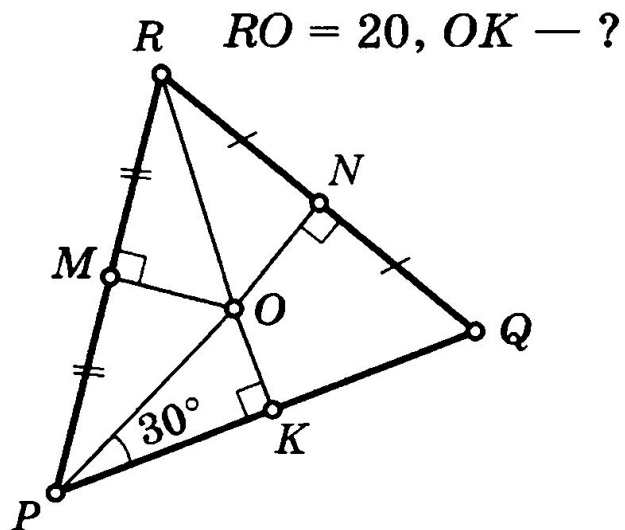
Следствие Серединные перпендикуляры к сторонам треугольника пересекаются в одной точке.



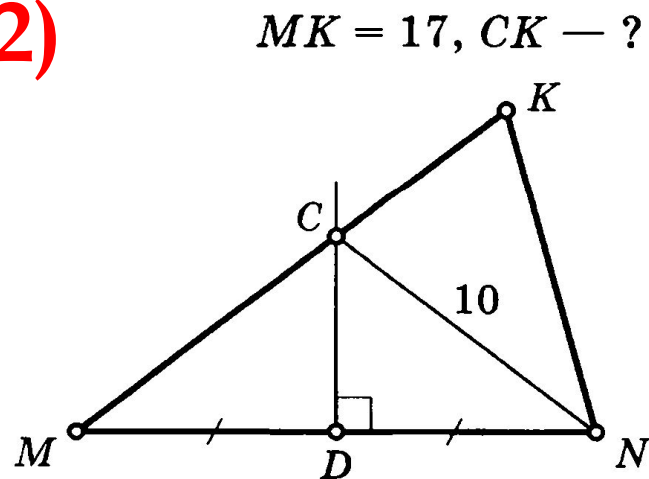
Доказать
самостоятельно

Решить задачи по рисункам:

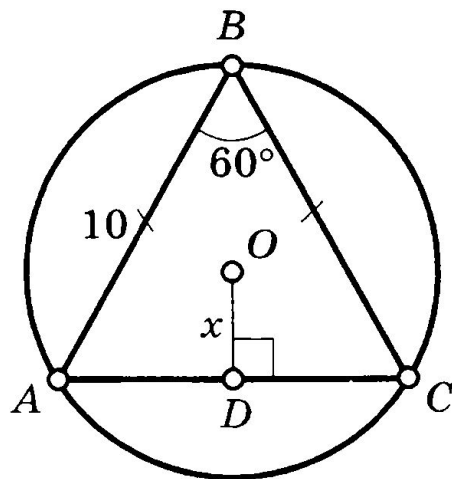
1)



2)



3)

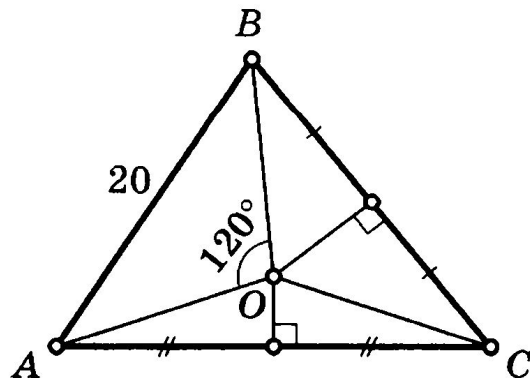


Домашнее задание:

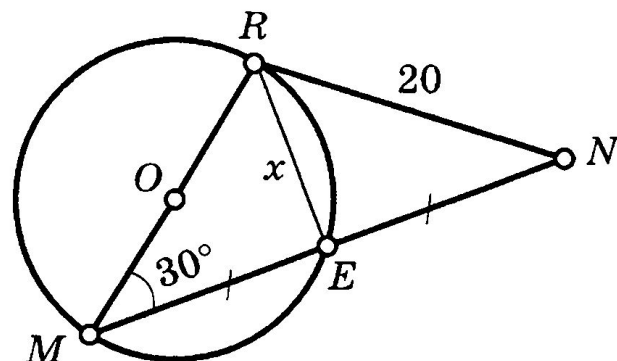
Решить задачи по рисункам:

1)

OC — ?



2)



3)

