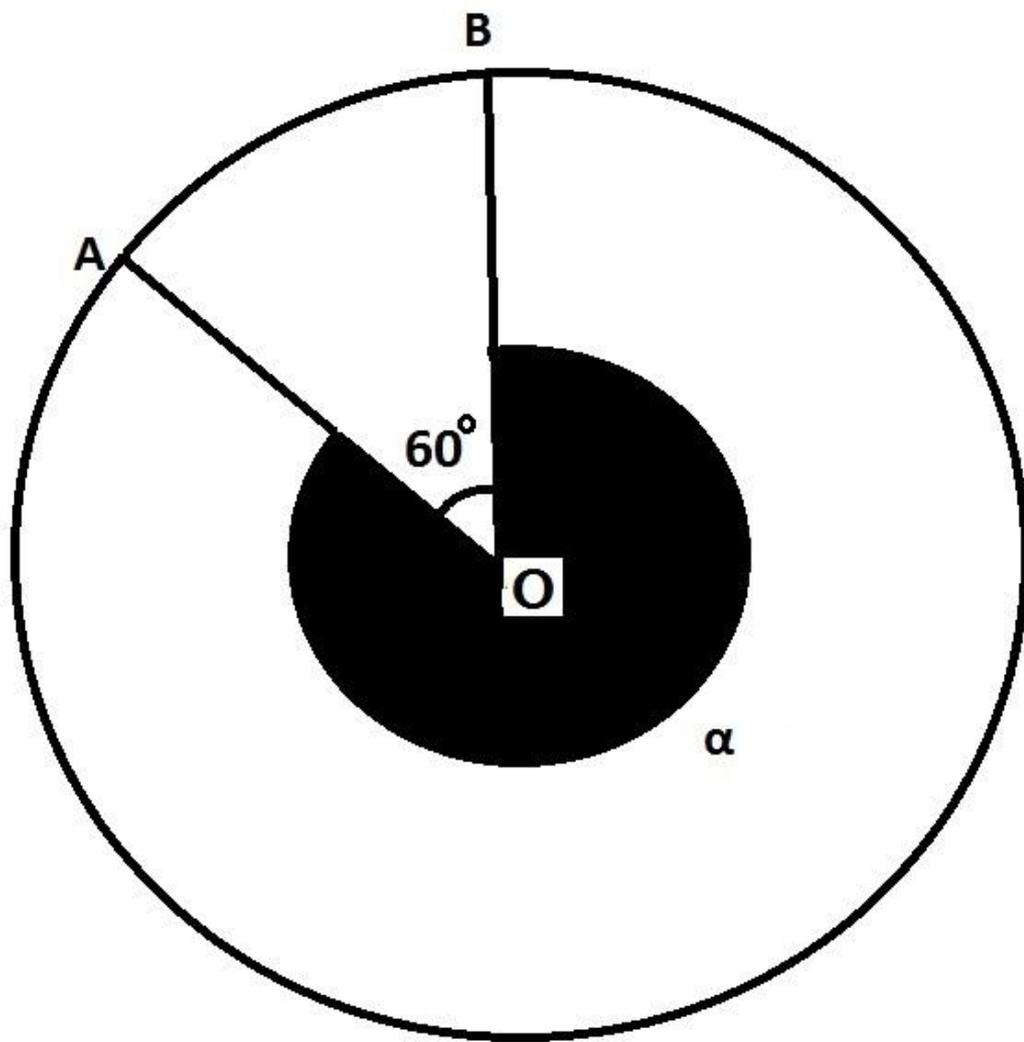
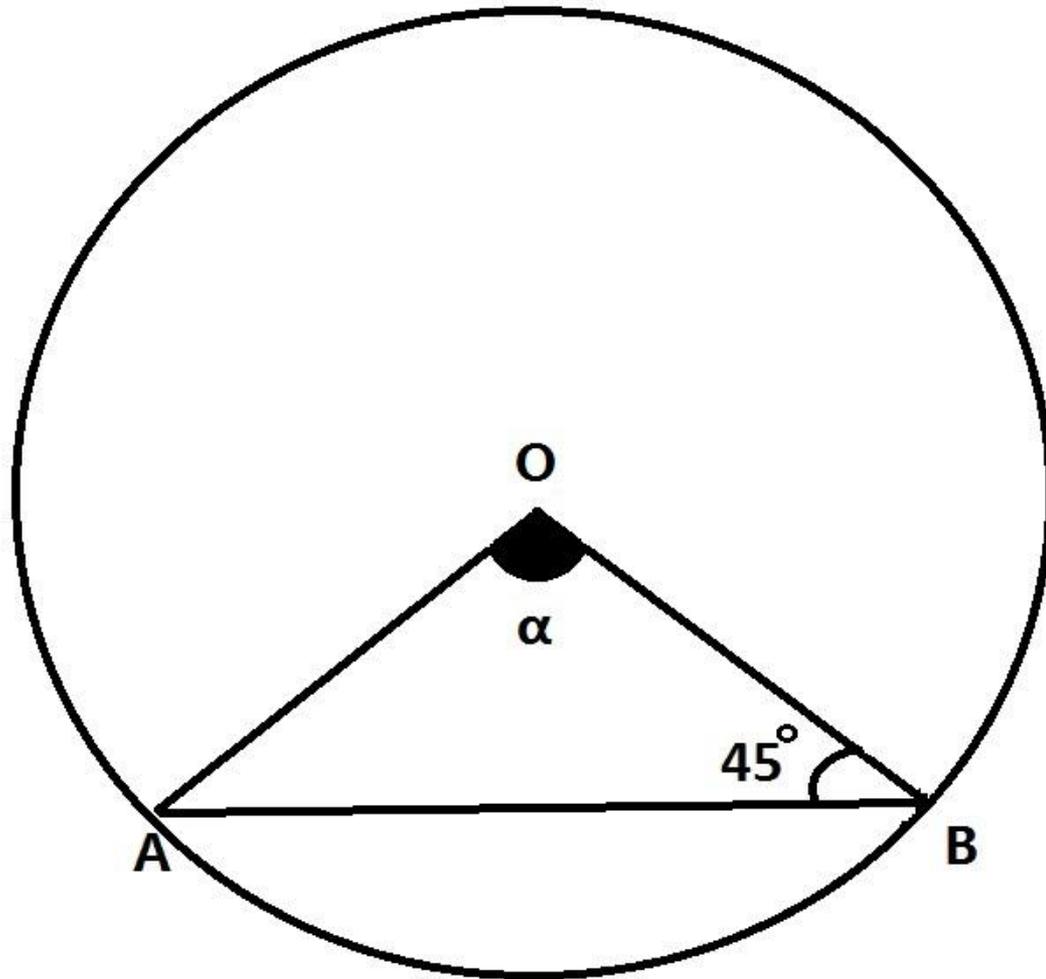
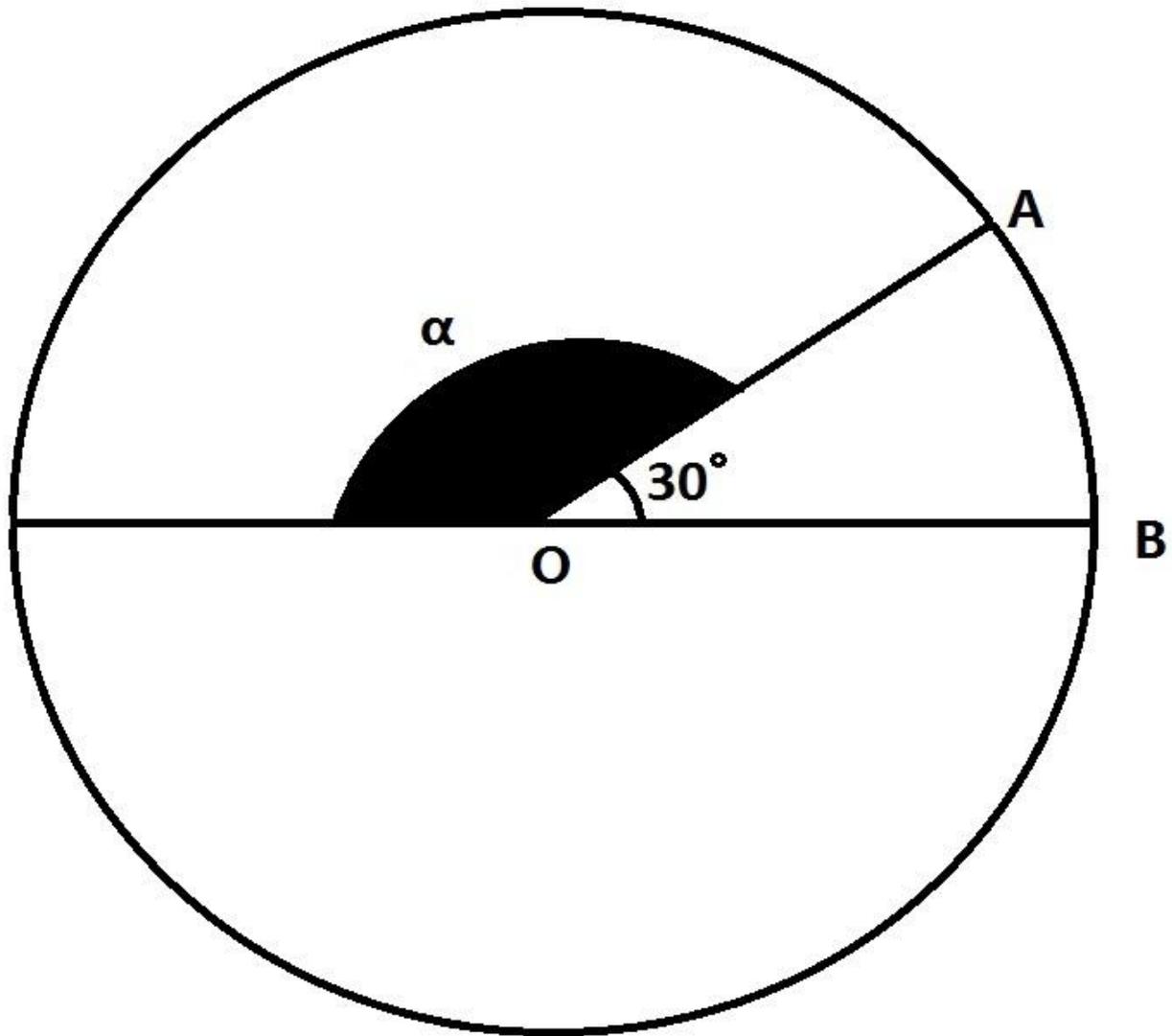


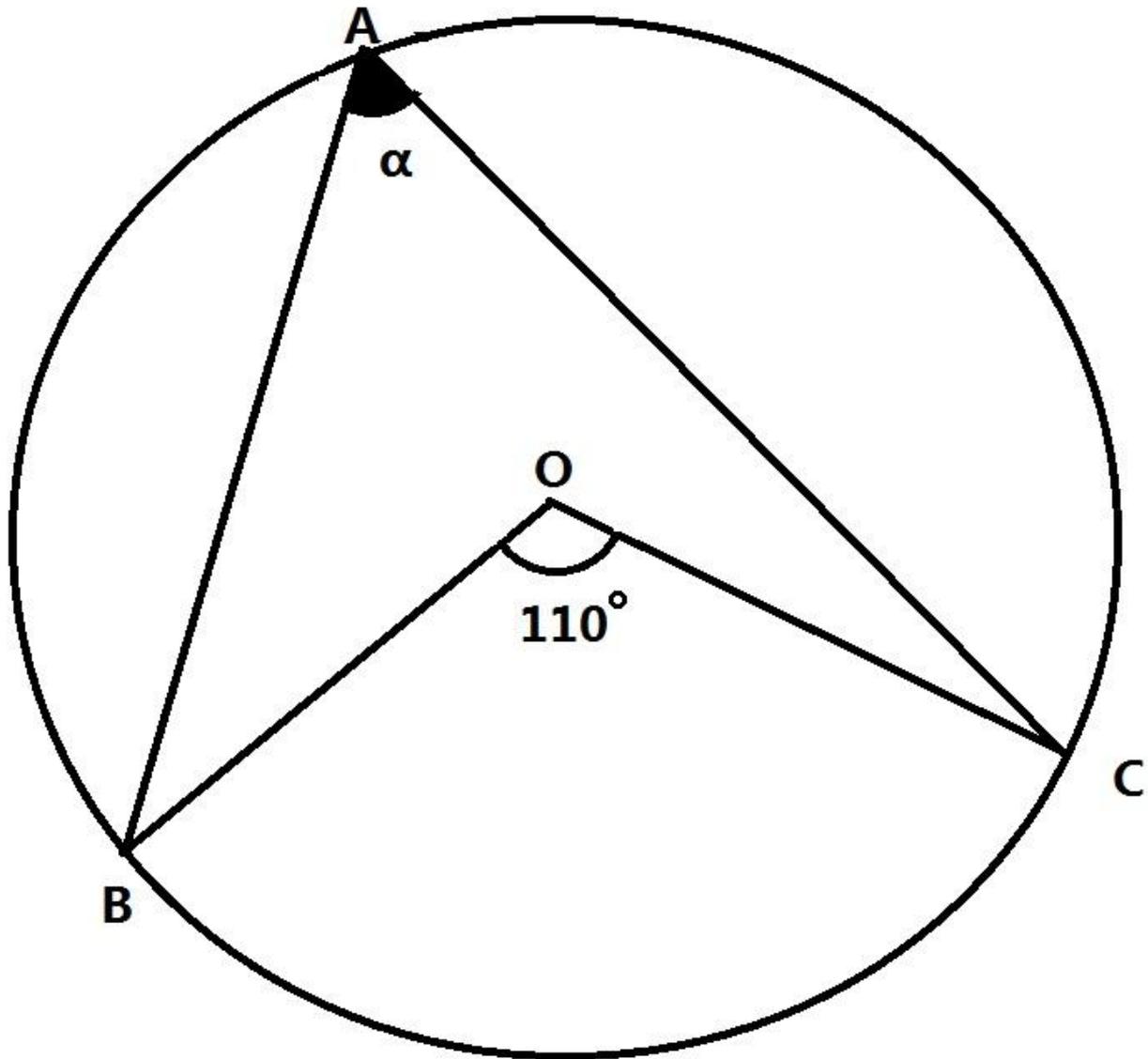
Центральные углы и углы, вписанные в окружность

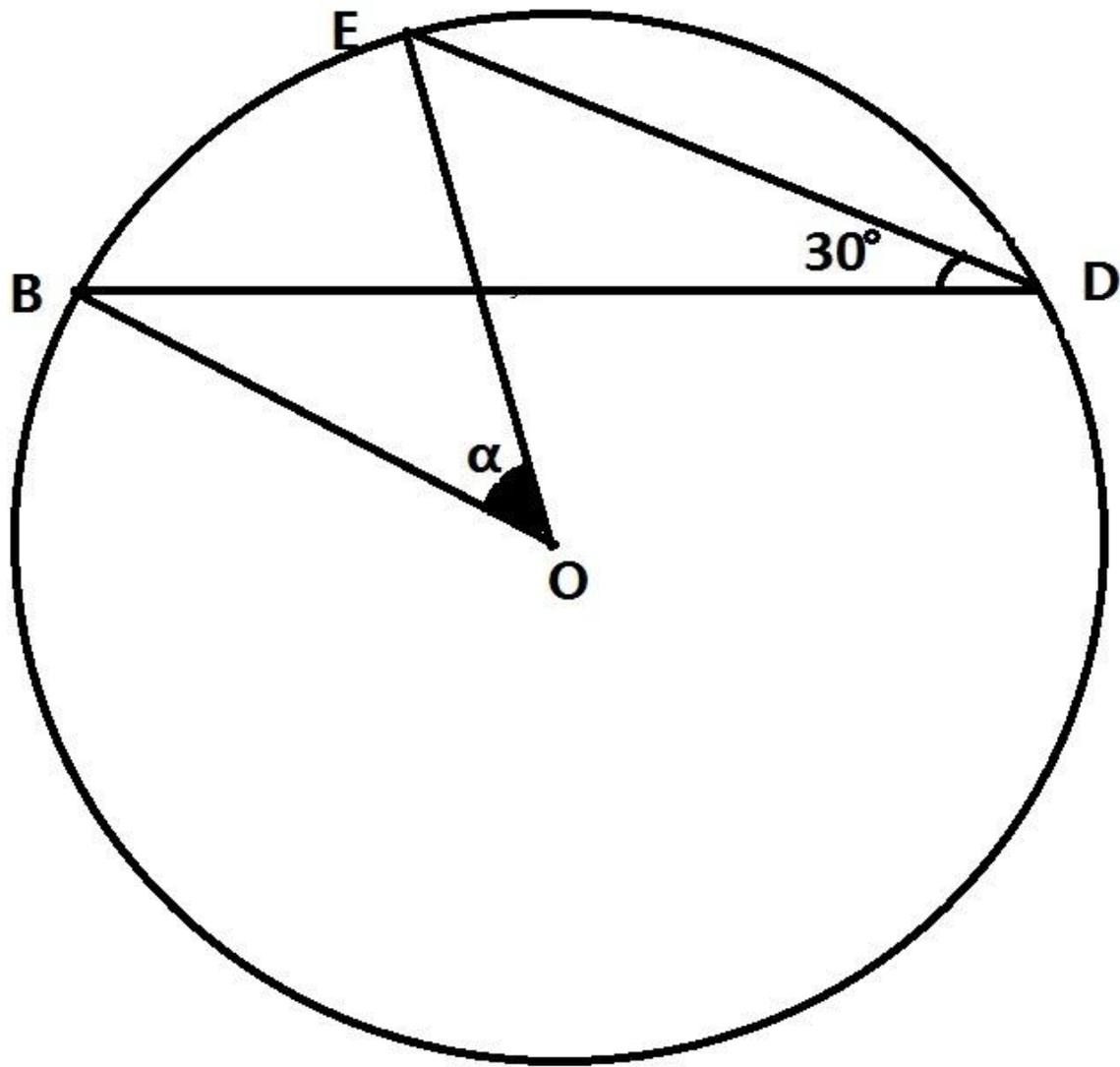


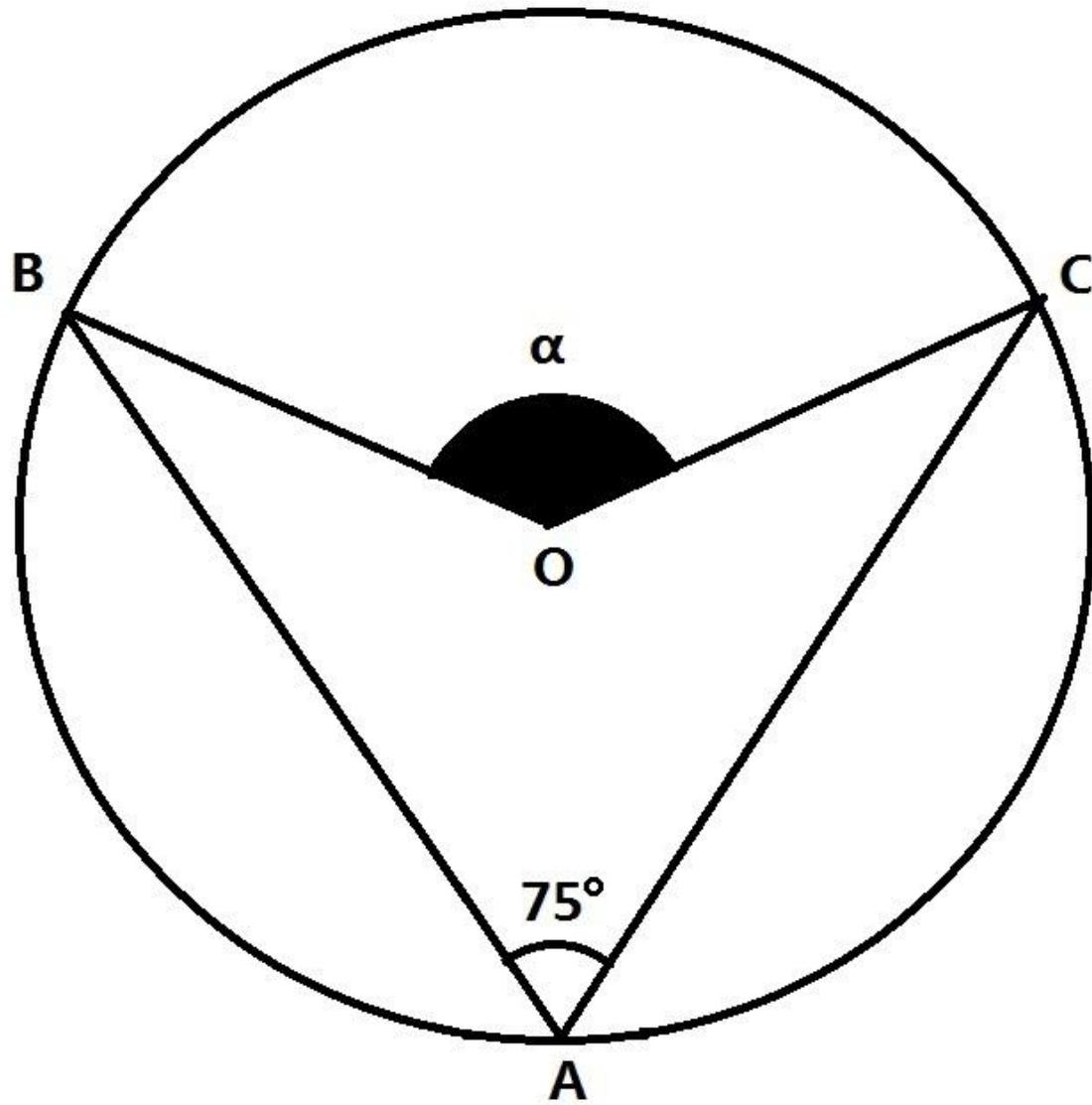


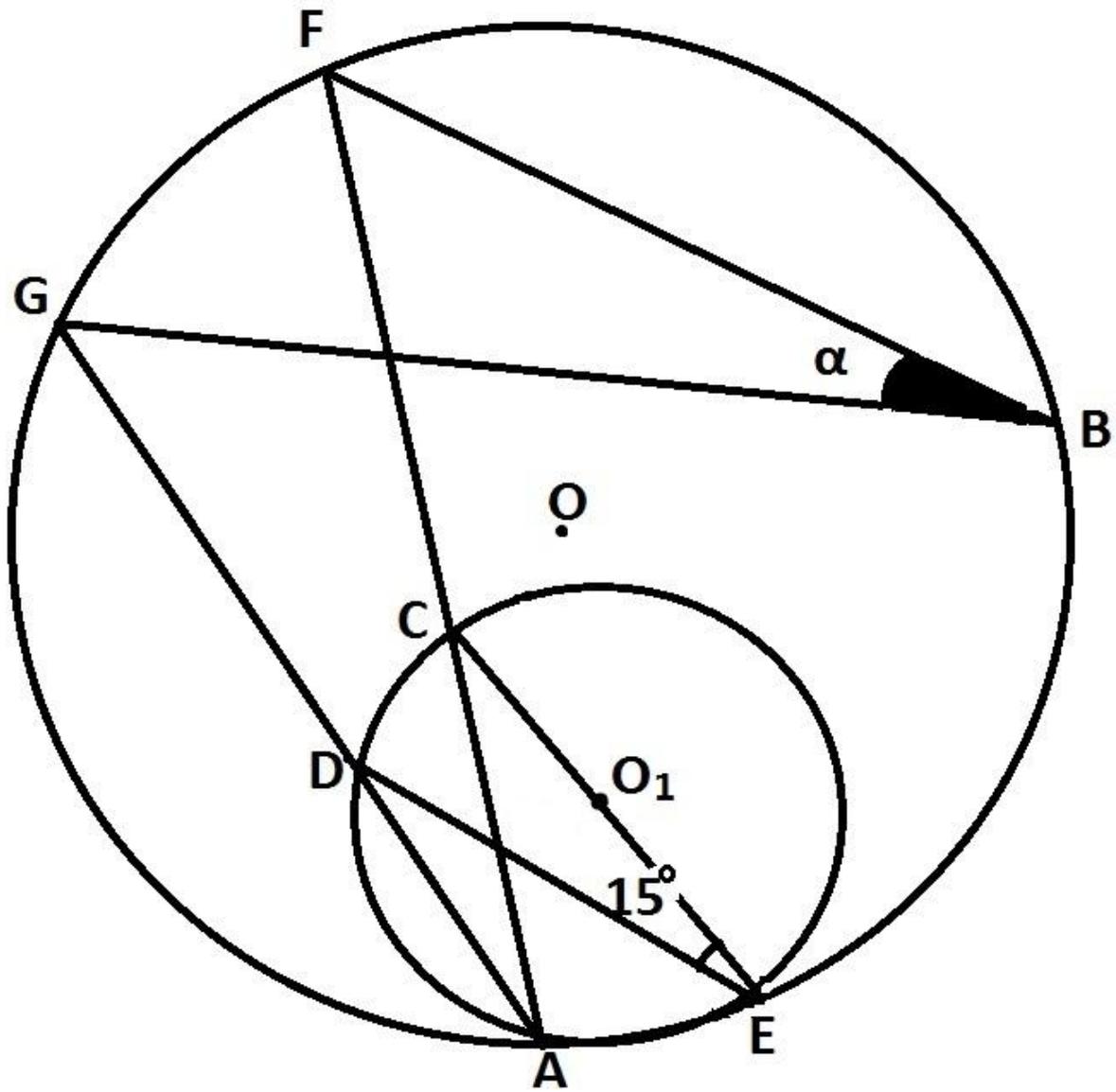


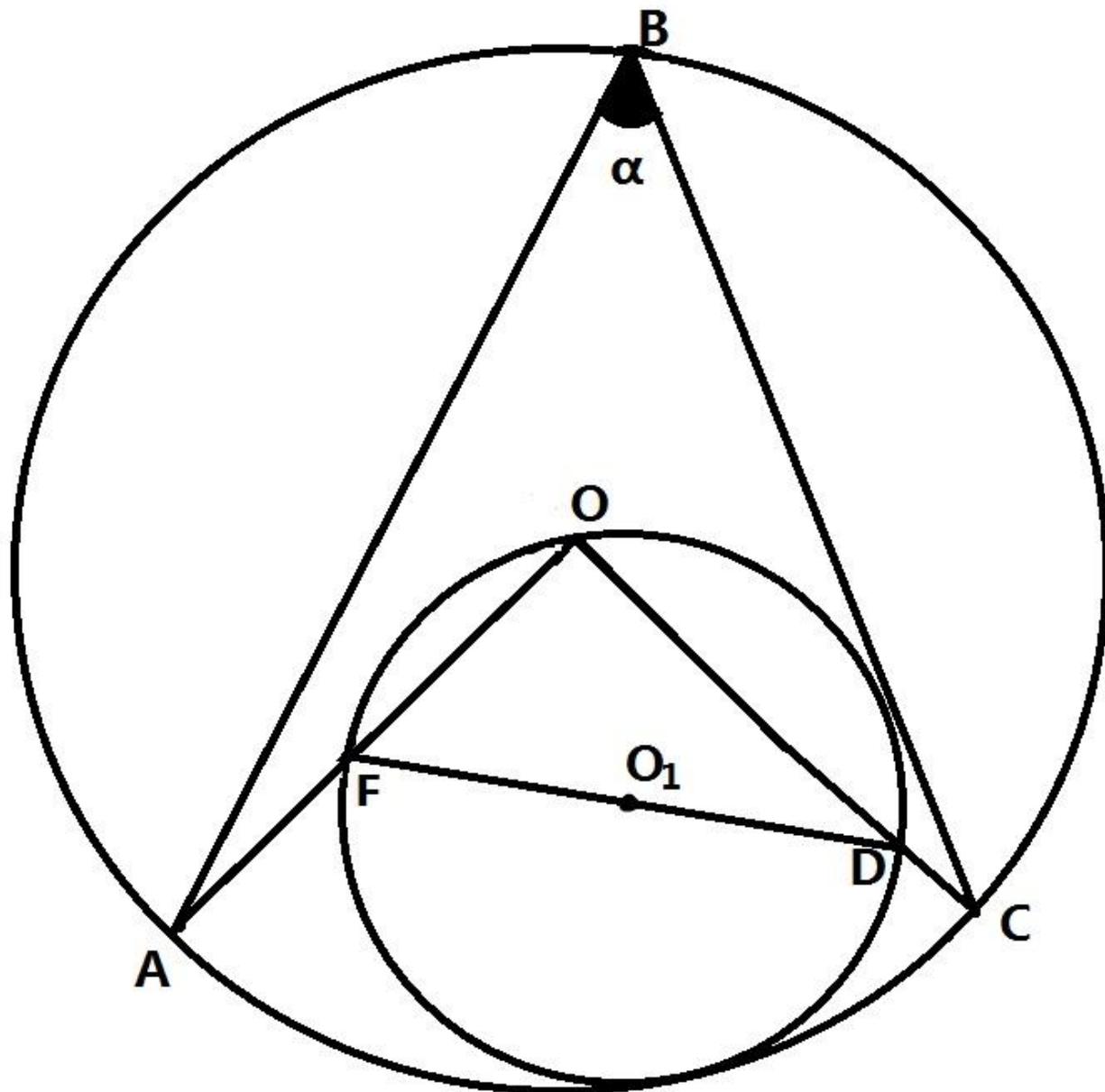






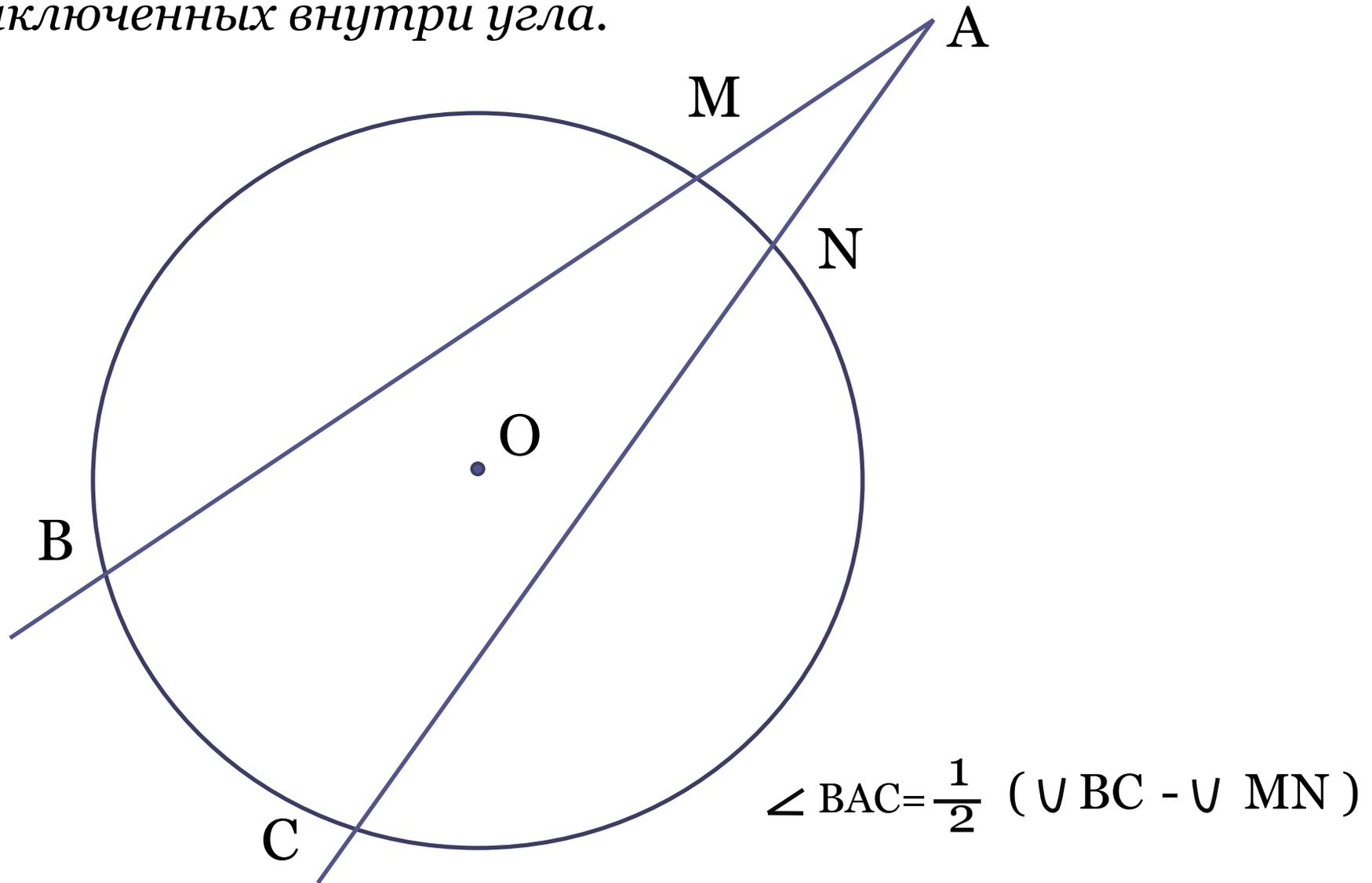




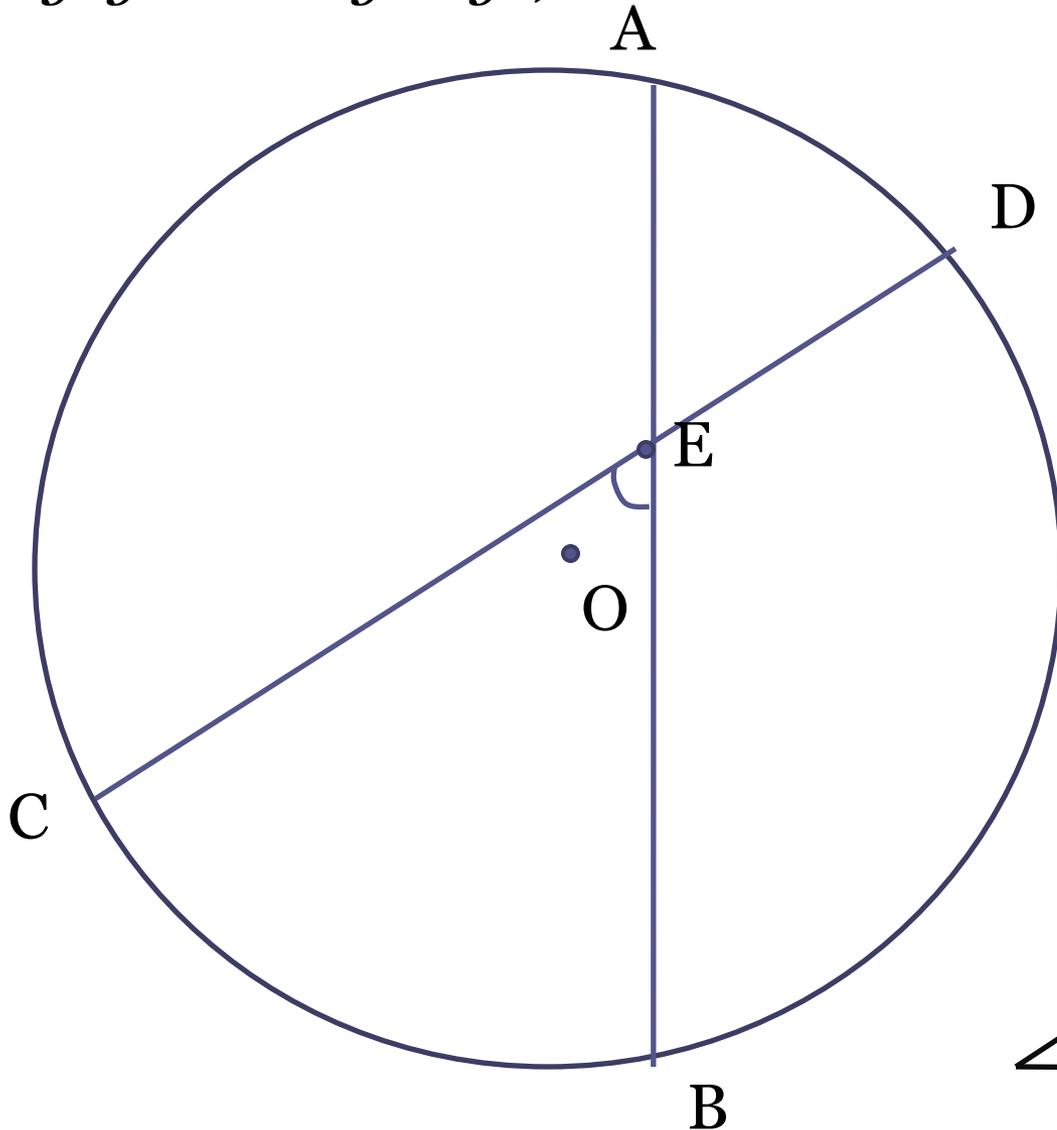


*Углы,
связанные с окружностью*

Угол, образованный двумя секущими, выходящими из одной точки, измеряется полуразностью дуг, заключённых внутри угла.



Угол между двумя пересекающимися хордами равен полусумме двух дуг, заключённых между этими хордами



$$\angle BEC = \frac{1}{2}(\cup BC + \cup AD)$$