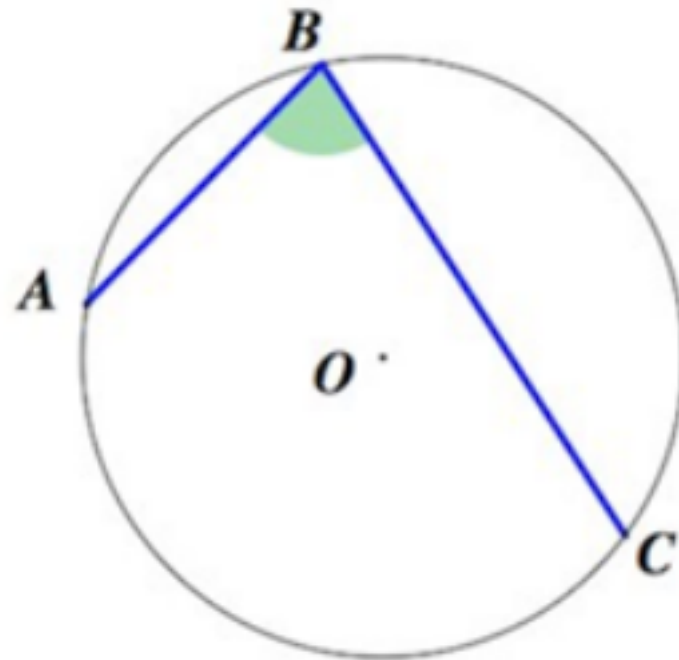


Вписанные, центральные углы



,

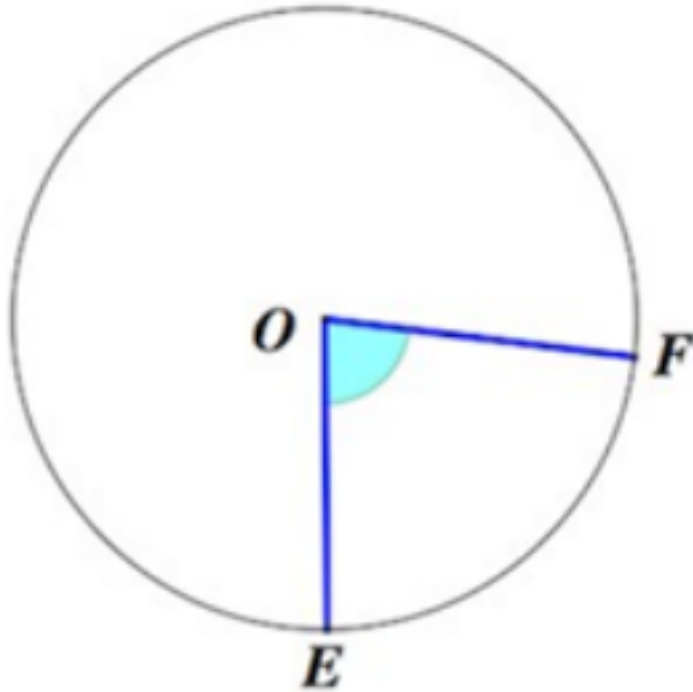
,



$\angle ABC$ - вписанный

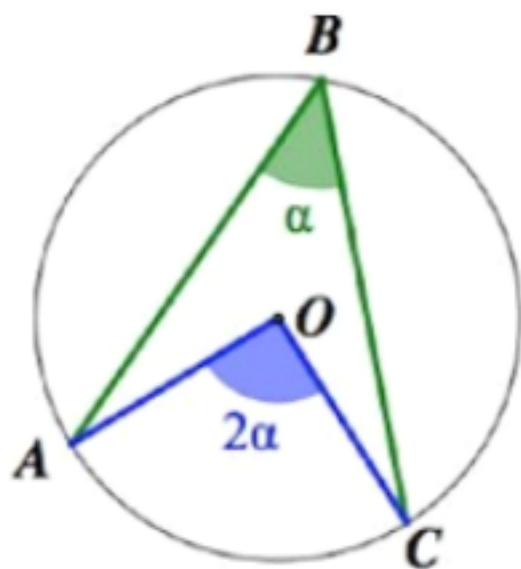
?

?



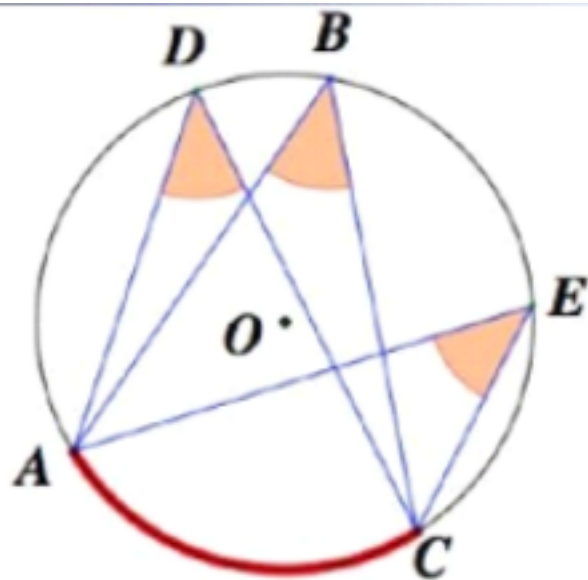
$\angle EOF$ - центральный

Свойства вписанных углов



Вписанный угол равен половине центрального угла, опирающегося на ту же дугу.

И т.к. центральный угол измеряется градусной мерой дуги, на которую опирается, то вписанный угол равен половине этой дуги



Вписанные углы, опирающиеся на одну дугу, равны