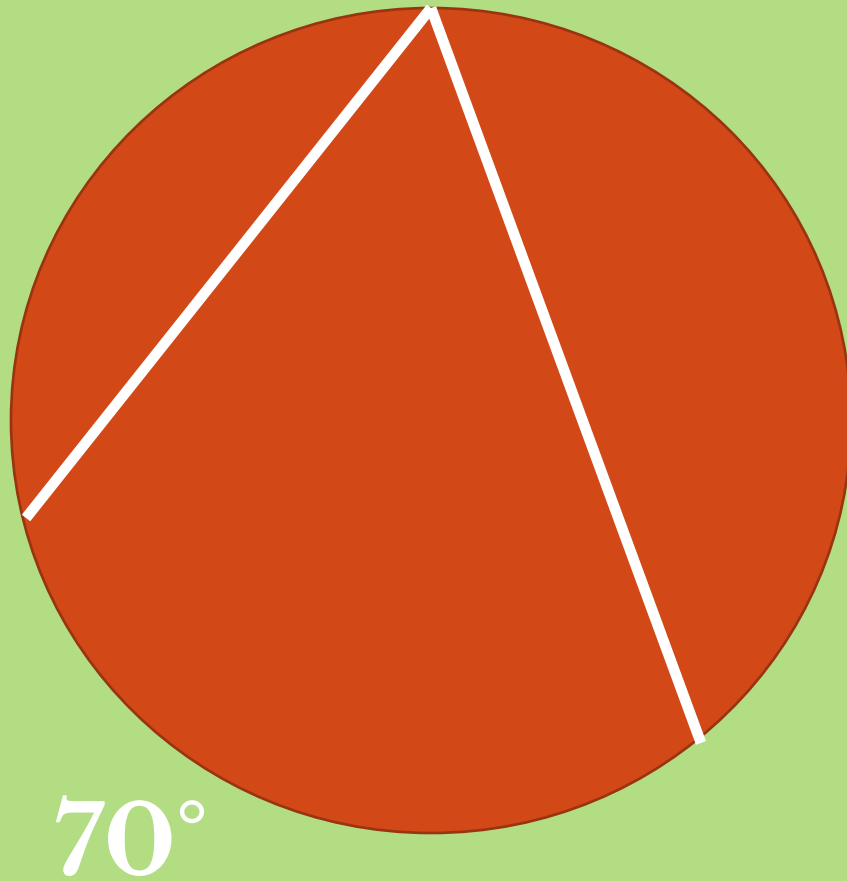
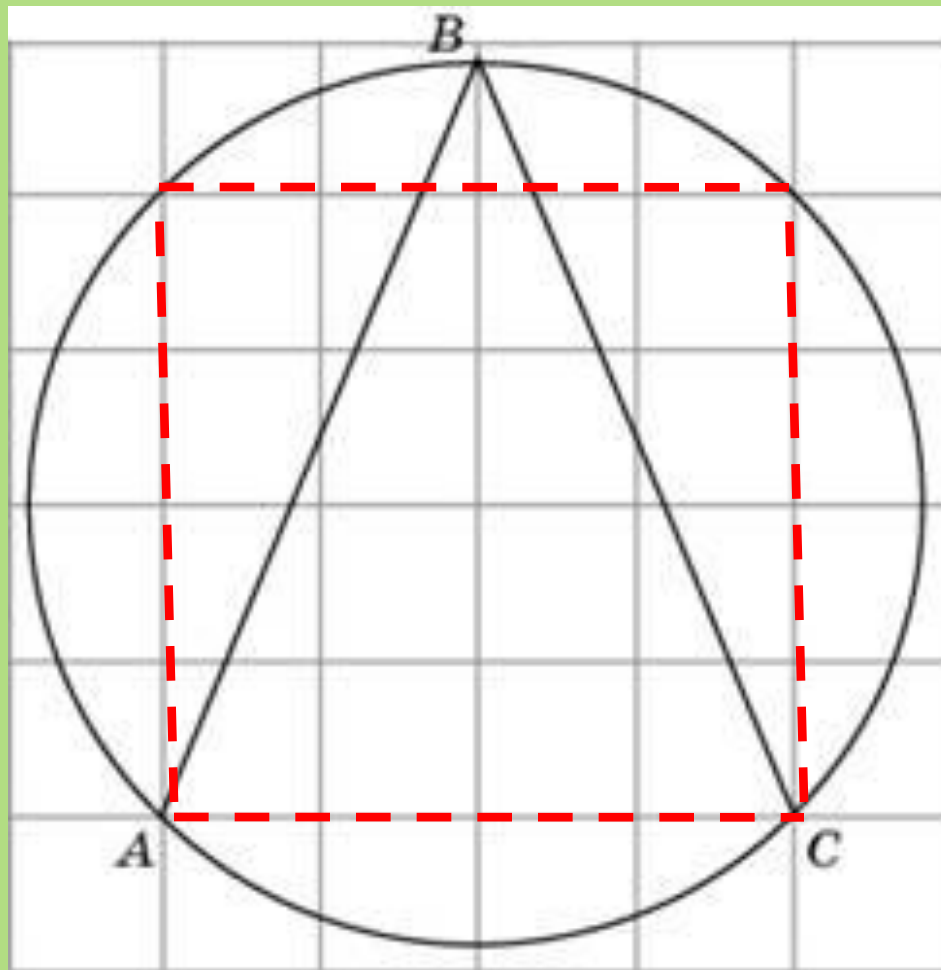


# Вписанный угол

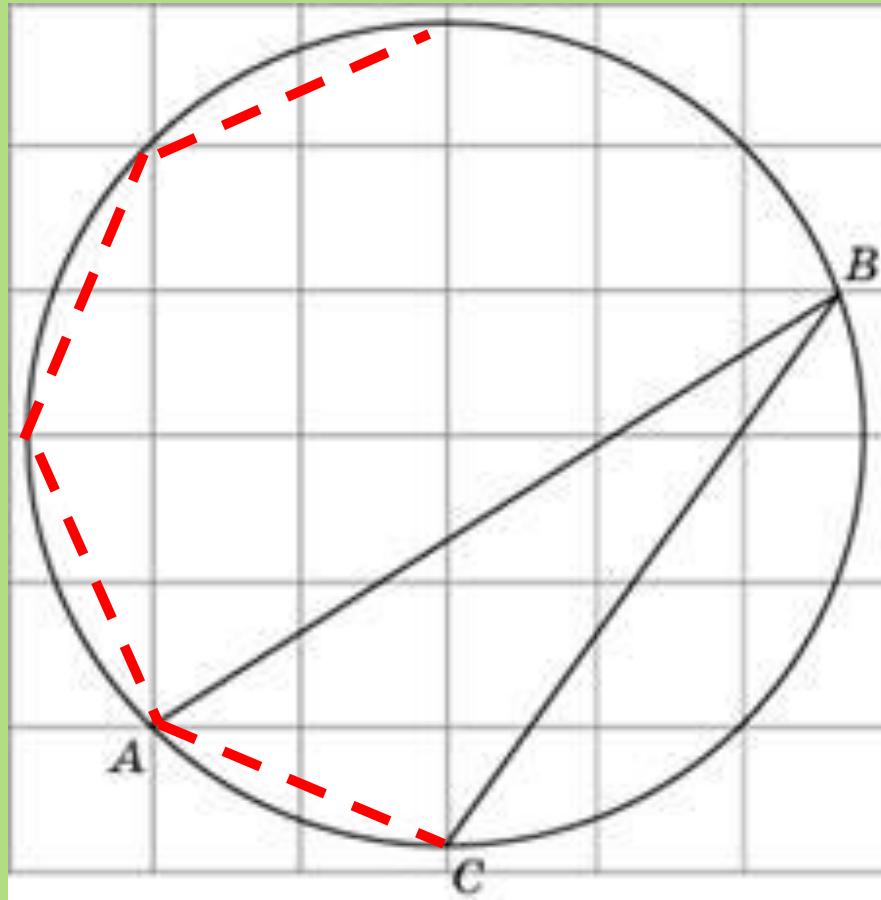
Вписанный угол равен половине дуги, на которую он опирается



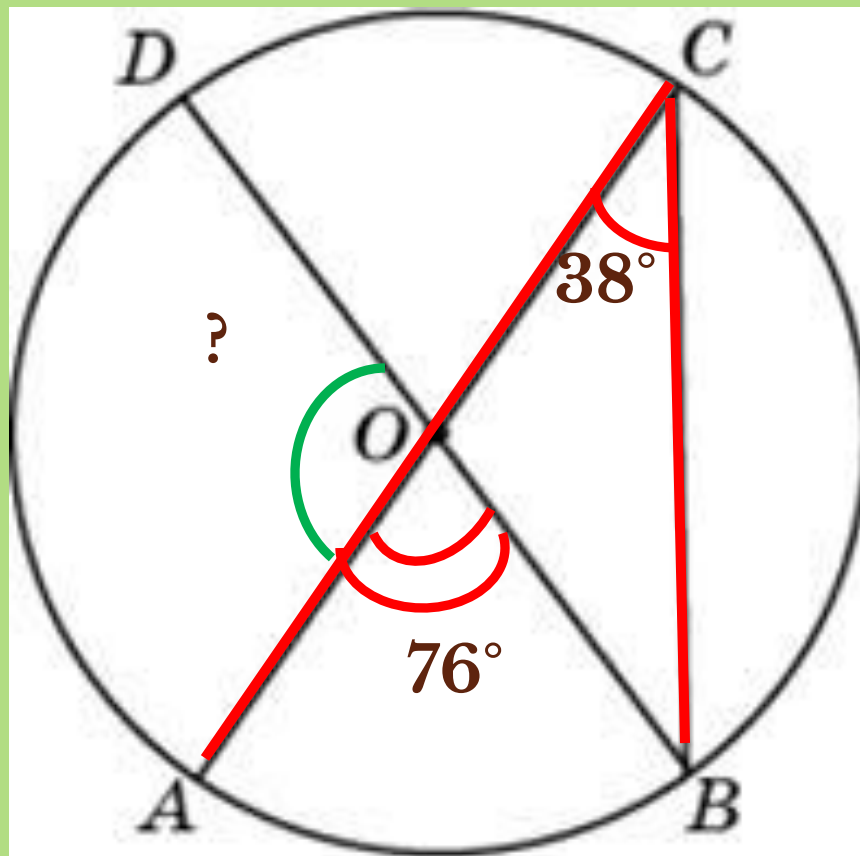
Найдите угол  $ABC$ . Ответ дайте в градусах



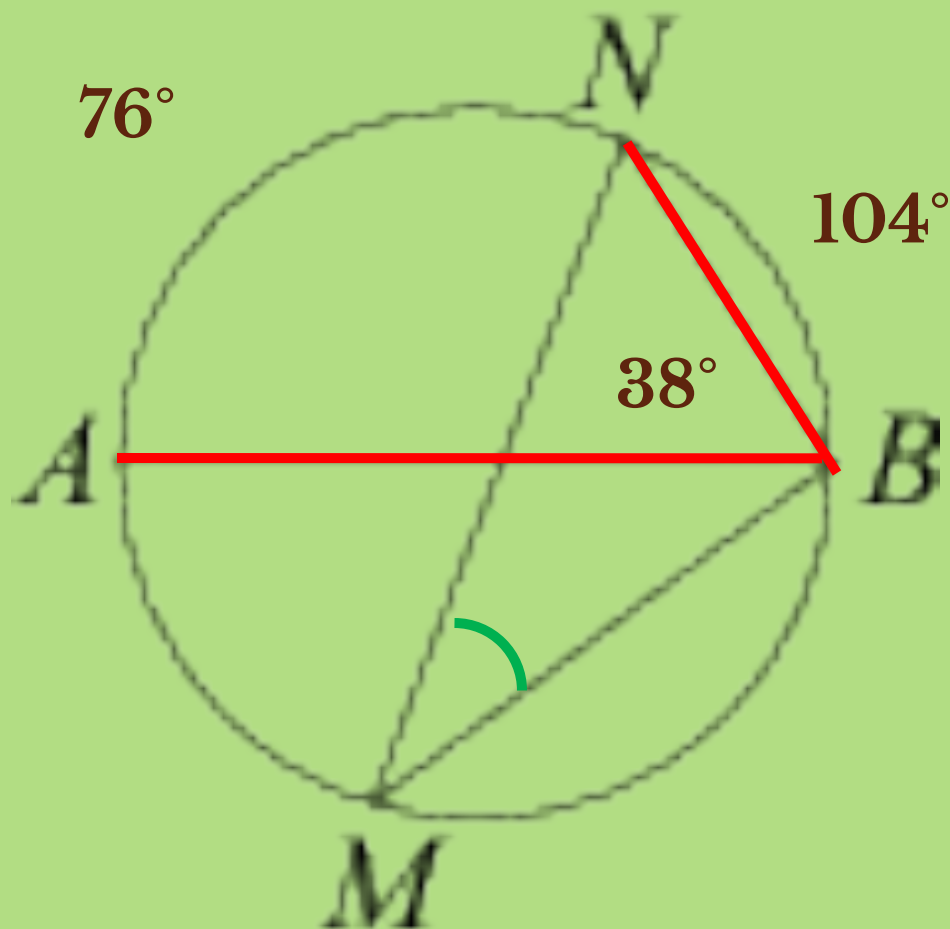
Найдите градусную меру дуги  
окружности, на которую опирается угол  
ABC



AC и BD — диаметры окружности с центром O. Угол ACB равен  $38^\circ$ . Найдите угол AOD.



диаметра  $AB$  взяты точки  $N$  и  $M$ .  
Известно, что угол  $NBA = 38^\circ$ . Найдите  
угол  $NMB$ .



середины  $N$  и  $M$  сторон  $AC$  и  $BC$  соответственно. Площадь треугольника  $CNM$  равна  $57$ . Найдите площадь четырёхугольника  $ANMB$

