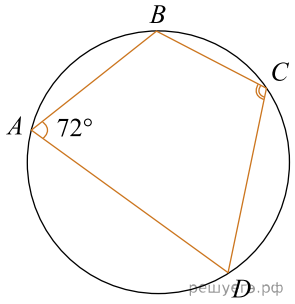
Около четырехугольника $ABCD$ описана окружность. Используя данные рисунка, найдите угол BCD:

а) 36°
б) 108°
в) 72°
г) 180°