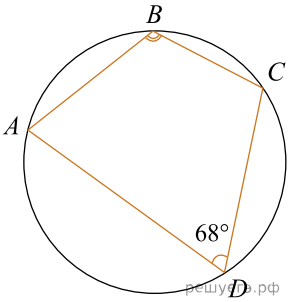
Около четырехугольника $ABCD$ описана окружность. Используя данные рисунка, найдите угол ABC:

а) 68°
б) 180°
в) 112°
г) 34°