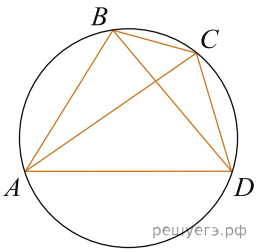Четырехугольник $ABCD$ вписан в окружность. Угол ABC равен 74°, угол ABD равен 45°. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.