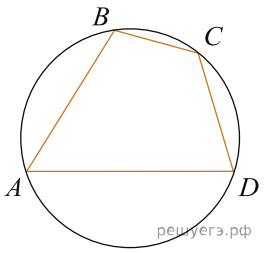Угол A четырехугольника $ABCD$, вписанного в окружность, равен 122°. Найдите угол C этого четырехугольника. Ответ дайте в градусах.