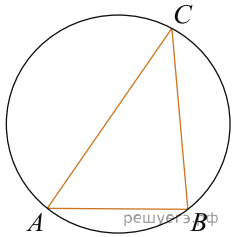Угол C треугольника ABC, вписанного в окружность радиуса 32, равен 30°. Найдите сторону AB этого треугольника.