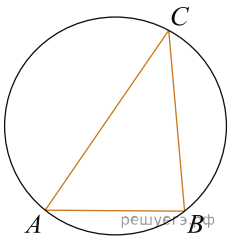Сторона AB треугольника ABC равна 22. Противолежащий ей угол C равен 30°. Найдите радиус окружности, описанной около этого треугольника.