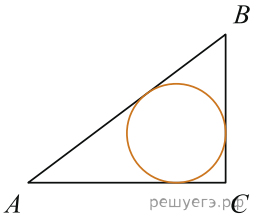В треугольнике ABC $AC = 60$, $BC = 32$, угол C равен $90°$. Найдите радиус вписанной окружности.