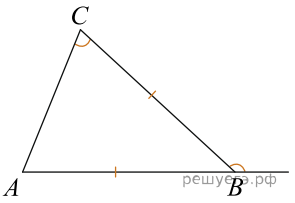В треугольнике ABC $AB = BC$. Внешний угол при вершине B равен 64°. Найдите угол C. Ответ дайте в градусах.