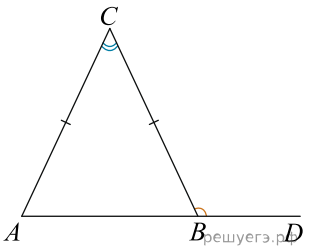В треугольнике ABC $AC = BC$. Внешний угол при вершине B равен 155°. Найдите угол C. Ответ дайте в градусах.