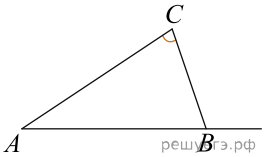В треугольнике ABC угол A равен 80°, внешний угол при вершине B равен 104°. Найдите угол C. Ответ дайте в градусах.