

В прямоугольном треугольнике  $ABC$  угол  $B$  прямой,  $BC = 8$ ,  $AC = 16$ . Биссектрисы углов  $ABC$  и  $ACB$  пересекаются в точке  $O$ . Найдите величину угла  $BOC$ . Ответ дайте в градусах. Запишите решение и ответ.