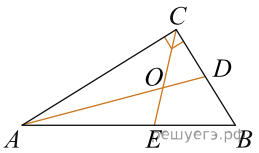Острый угол прямоугольного треугольника равен 48°. Найдите острый угол, образованный биссектрисами этого и прямого углов треугольника. Ответ дайте в градусах.