

1. В прямоугольном треугольнике ABC с прямым углом C проведена высота CD . Найдите величину угла A , если $DB = 9$, а $BC = 18$.
2. Углы треугольника ABC относятся так: $\angle A : \angle B : \angle C = 1 : 2 : 3$. Биссектриса BM угла ABC равна 6. Найдите длину отрезка MC .
Запишите решение и ответ.
3. Углы треугольника ABC относятся так: $\angle A : \angle B : \angle C = 1 : 2 : 3$. Биссектриса BM угла ABC равна 30. Найдите длину отрезка MC . Запишите решение и ответ.
4. Углы треугольника ABC относятся так: $\angle A : \angle B : \angle C = 1 : 2 : 3$. Биссектриса BM угла ABC равна 14. Найдите длину отрезка MC . Запишите решение и ответ.
5. Углы треугольника ABC относятся так: $\angle A : \angle B : \angle C = 1 : 2 : 3$. Биссектриса BM угла ABC равна 16. Найдите длину отрезка MC .
Запишите решение и ответ.
6. Углы треугольника ABC относятся так: $\angle A : \angle B : \angle C = 1 : 2 : 3$. Биссектриса BM угла ABC равна 12. Найдите длину отрезка MC .
Запишите решение и ответ.
7. Углы треугольника ABC относятся так: $\angle A : \angle B : \angle C = 1 : 2 : 3$. Биссектриса BM угла ABC равна 10. Найдите длину отрезка MC .
Запишите решение и ответ.
8. В прямоугольном треугольнике ABC угол B прямой, $BC = 5$, $AC = 10$. Биссектрисы углов ABC и ACB пересекаются в точке O . Найдите величину угла BOC . Ответ дайте в градусах. Запишите решение и ответ.
9. В прямоугольном треугольнике ABC угол B прямой, $BC = 7$, $AC = 14$. Биссектрисы углов ABC и ACB пересекаются в точке O . Найдите величину угла BOC . Ответ дайте в градусах. Запишите решение и ответ.
10. 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.