

Каталог заданий

1.

Биссектриса

$$CM \perp AB$$
 треугольника

$$CM$$
 делит сторону

$$AB$$
 на отрезки

$$AM$$
 и
$$MB$$
,

$$AM = 3$$
 и
$$MB = 12$$
.
 Касательная к описанной окружности треугольника

$$CM$$
 проходящая через точку

$$C$$

 пересекает прямую

$$AB$$
 в точке

$$D$$
.
 Найдите
$$CD$$
.