

Задания

Задания Д15 № 58325

Найдите ординату точки пересечения оси Oy и отрезка, соединяющего точки $A(-3, 5)$ и $B(3, 4)$.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите ординату точки пересечения оси Oy и отрезка, соединяющего точки $A(6; 8)$ и $B(-6; 0)$.

Координаты точки, делящей отрезок пополам, считаются по формуле:

$$x = \frac{6 + (-6)}{2} = 0, \quad y = \frac{8 + 0}{2} = 4.$$

Видно, что эта точка является искомой.

Ответ: 4.

[Прототип задания](#)

