

## 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](#)

