

## Задания

### Задания Д15 № 61189

Вектор  $\vec{AB}$  с концом в точке  $B(-23, -1)$  имеет координаты  $(8, 5)$ . Найдите ординату точки  $A$ .

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Вектор  $\vec{AB}$  с концом в точке  $B(5; 3)$  имеет координаты  $(3; 1)$ . Найдите ординату точки  $A$ .

Координаты вектора равны разности координат конца вектора и его начала. Координаты точки  $A$  вычисляются следующим образом:  $5 - x = 3$ ,  $3 - y = 1$ . Откуда  $x = 2$ ,  $y = 2$ .

Ответ: 2.

[Прототип задания](#)

