

Задания

Задания Д15 № 61159

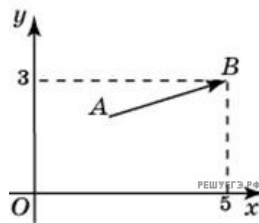
Вектор \vec{AB} с концом в точке $B(-1, 1)$ имеет координаты $(5, 11)$. Найдите ординату точки A .

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](#)