

Задания

Задания Д15 № 61035

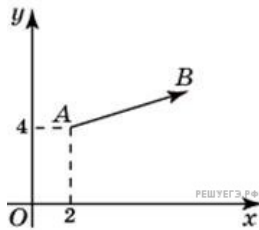
Вектор \vec{AB} с началом в точке $A(3, 7)$ имеет координаты $(4, 20)$. Найдите ординату точки B .

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Вектор \vec{AB} с началом в точке $A(2; 4)$ имеет координаты $(6; 2)$. Найдите ординату точки B .

Координаты вектора равны разности координат конца вектора и его начала. Так как вектор \vec{AB} имеет координаты $(6; 2)$, то легко вычислить координаты точки B . Следовательно, точка B имеет координаты $x - 2 = 6$, $y - 4 = 2$. Поэтому $x = 8, y = 6$.



Ответ: 6.

[Прототип задания](#)