

**Задания****Задания Д15 № [61145](#)**

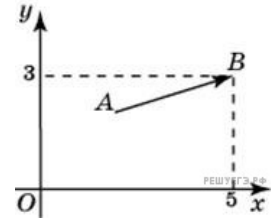
Вектор  $\vec{AB}$  с концом в точке  $B(-1, 1)$  имеет координаты  $(5, 11)$ . Найдите абсциссу точки  $A$ .

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение [прототипа](#).

Вектор  $\vec{AB}$  с концом в точке  $B(5; 3)$  имеет координаты  $(3; 1)$ . Найдите абсциссу 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](#)