

Зависимость проекции скорости v_x материальной точки, движущейся вдоль оси Ox , от времени t имеет вид: $v_x = A + Bt$, где $A = 5,0$ м/с, $B = 2,0$ м/с². В момент времени $t = 3,5$ с модуль скорости v материальной точки равен:

- 1) 7,0 м/с 2) 11 м/с 3) 12 м/с 4) 17 м/с 5) 19 м/с