

С некоторой высоты в горизонтальном направлении бросили камень с начальной скоростью, модуль которой  $v_0 = 15$  м/с. Если модуль скорости камня в момент падения на горизонтальную поверхность Земли  $v = 25$  м/с, то полет камня длился в течение промежутка времени  $\Delta t$ , равного:

- 1) 1,0 с    2) 1,5 с    3) 2,0 с    4) 2,5 с    5) 3,0 с