

С некоторой высоты в горизонтальном направлении бросили камень с начальной скоростью, модуль которой  $v_0 = 15 \text{ м/с}$ . Если модуль скорости камня в момент падения на горизонтальную поверхность Земли  $v = 25 \text{ м/с}$ , 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