

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 Δt , равного:

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