

Камень, брошенный горизонтально с некоторой высоты, упал на поверхность Земли через промежуток времени  $\Delta t = 2$  с от момента броска. Если модуль начальной скорости  $v_0 = 15$  м/с, то модуль его начальной скорости  $v$  в момент падения был равен:

- 1) 20 м/с    2) 25 м/с    3) 30 м/с    4) 32 м/с    5) 35 м/с