

Тело, брошенное вертикально вниз с некоторой высоты, за последние две секунды движения прошло путь  $s = 0,10$  км. Если модуль начальной скорости тела  $V_0 = 10 \frac{\text{м}}{\text{с}}$ , то промежуток времени  $\Delta t$ , в течение которого тело падало, равен:

- 1) 3,0 с    2) 4,0 с    3) 5,0 с    4) 6,0 с    5) 7,0 с