

Два маленьких тела бросают вертикально вверх из одной точки через промежуток времени $\Delta t = 3$ с, сообщив им одинаковые по модулю начальные скорости $V_1 = V_2 = 20$ м/с. На какой высоте H тела столкнутся? Сопротивлением воздуха можно пренебречь.