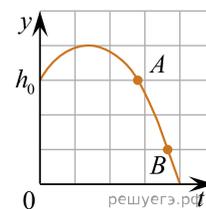


На рисунке представлен график зависимости координаты  $y$  тела, брошенного вертикально вверх с высоты  $h_0$ , от времени  $t$ . Укажите правильное соотношение для модулей скоростей тела в точках  $A$  и  $B$ .



- 1)  $v_B = 9v_A$     2)  $v_B = 3\sqrt{3}v_A$     3)  $v_B = 3v_A$     4)  $v_B = \sqrt{3}v_A$     5)  $v_B = \sqrt{2}v_A$