

Установите соответствие между зависимостью  $v_x(t)$  проекции скорости тела от времени (все величины выражены в СИ) и зависимостью  $x(t)$  координаты этого тела от времени.

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ПРОЕКЦИЯ СКОРОСТИ

- А)  $v_x(t) = -3$   
Б)  $v_x(t) = 2 + 2t$

КООРДИНАТА

- 1)  $x(t) = 4 - 3t$   
2)  $x(t) = 1 - 2t + 0,5t^2$   
3)  $x(t) = 2 + 5t$   
4)  $x(t) = 2t + t^2$

A	Б