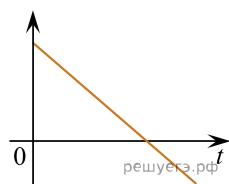


Точечное тело движется вдоль оси  $OX$ , при этом его координата  $x$  изменяется с течением времени  $t$  в соответствии с формулой  $x(t) = -5 + 4t - t^2$  (все величины и коэффициенты выражены в СИ).

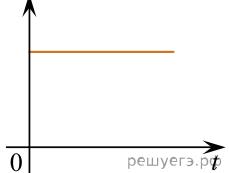
Установите соответствие между графиками и физическими величинами, зависимость которых от времени эти графики могут представлять.

## ГРАФИКИ

А)



Б)



## ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- 1) проекция  $p_x$  импульса тела
- 2) координата  $x$  тела
- 3) модуль равнодействующей  $\vec{F}$  сил, действующих на тело
- 4) проекция  $a_x$  ускорения тела

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

A	Б