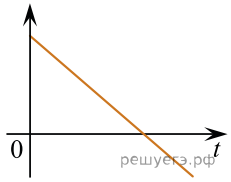
Точечное тело движется вдоль оси OX, при этом его координата x изменяется с течением времени t в соответствии с формулой $x(t) = -5 + 4t - t^2$ (все величины и коэффициенты выражены в СИ).

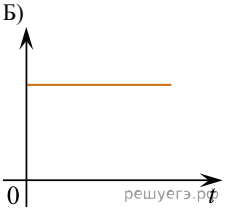
Установите соответствие между графиками и физическими величинами, зависимость которых от времени эти графики могут представлять.

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.

А	Б