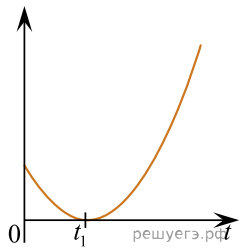
Координата тела, движущегося вдоль оси Ox, изменяется с течением времени в соответствии с уравнением $x(t) = 8 + 3t - 5t^2$ (все величины выражены в СИ). Графики А и Б представляют собой зависимости физических величин, характеризующих движение этого тела, от времени t. Установите соответствие между графиками и физическими величинами, зависимость которых от времени эти графики могут представлять.

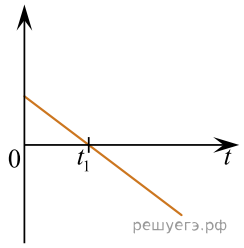
К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ГРАФИКИ

А)



Б)



ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

1) проекция a_x ускорения тела
2) кинетическая энергия тела
3) модуль импульса тела
4) проекция скорости тела υ_x

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б