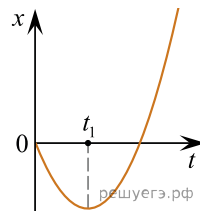


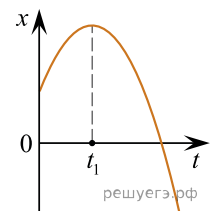
1. На рисунке показан график зависимости координаты  $x$  тела, движущегося вдоль оси  $X$ , от времени  $t$  (кривая является параболой). Графики  $A$  и  $B$  представляют собой зависимости физических величин, характеризующих движение этого тела, от времени  $t$ . Установите соответствие между графиками и физическими величинами, зависимости 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.

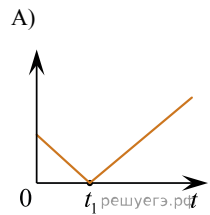


2. На рисунке показан график зависимости координаты  $x$  тела, движущегося вдоль оси  $X$ , от времени  $t$  (кривая является параболой). Графики  $A$  и  $B$  представляют собой зависимости физических величин, характеризующих движение этого тела, от времени  $t$ . Установите соответствие между графиками и физическими величинами, зависимости 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.

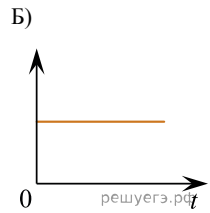


ГРАФИК

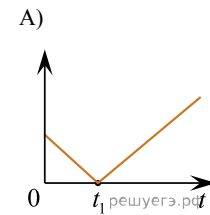


ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- 1) модуль импульса тела
- 2) проекция скорости тела на ось  $X$
- 3) проекция ускорения тела на ось  $X$
- 4) кинетическая энергия тела

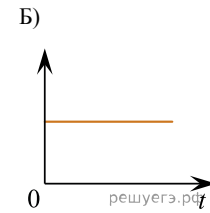


ГРАФИК



ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- 1) модуль силы, действующей на тело
- 2) проекция импульса тела на ось  $X$
- 3) проекция ускорения тела на ось  $X$
- 4) модуль скорости тела



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

А	Б

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

А	Б