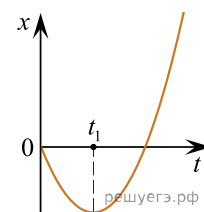
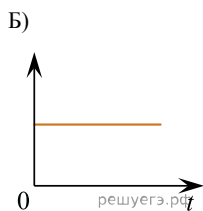
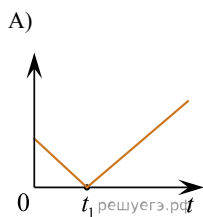


1. На рисунке показан график зависимости координаты x тела, движущегося вдоль оси X , от времени t (кривая является параболой). Графики A и B представляют собой зависимости физических величин, характеризующих движение этого тела, от времени t . Установите соответствие между графиками и физическими величинами,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



ГРАФИК



ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

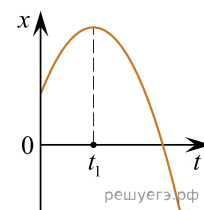
- 1) модуль импульса тела
- 2) проекция скорости тела на ось X
- 3) проекция ускорения тела на ось X
- 4) кинетическая энергия тела

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

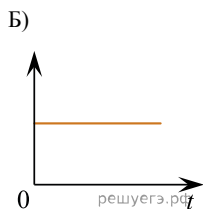
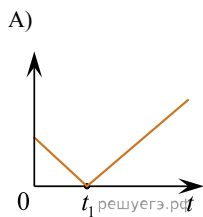
А	Б

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 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