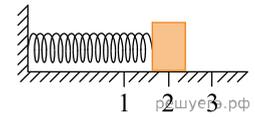
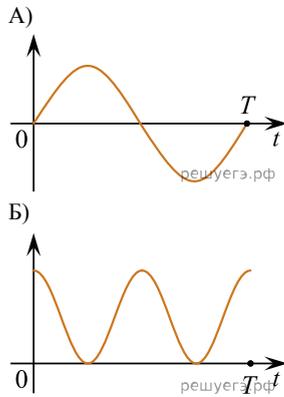


Груз изображенного на рисунке пружинного маятника может совершать гармонические колебания между точками 1 и 3.



Период колебаний груза  $T$ . Графики  $A$  и  $B$  представляют изменения физических величин, характеризующих колебания груза после начала колебаний из положения в точке 1.

ГРАФИКИ



ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

1. Потенциальная энергия пружинного маятника
2. Кинетическая энергия груза на пружине
3. Проекция скорости груза на ось  $Ox$
4. Проекция ускорения груза на ось  $Ox$

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

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

А	Б