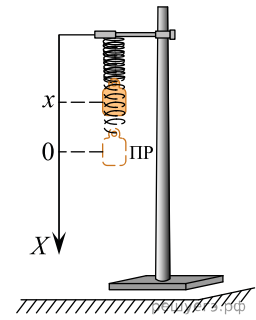


На рисунке изображен пружинный маятник и обозначено его положение равновесия (ПР). В момент времени $t_0 = 0$ груз маятника начинает совершать гармонические колебания, стартуя без начальной скорости из точки с координатой x .



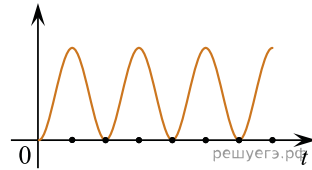
Установите соответствие между графиками, изображенными на следующих рисунках, и физическими величинами, зависимости которых от времени t эти графики представляют. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ГРАФИК

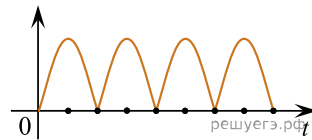
ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

А)

- 1) кинетическая энергия шарика
- 2) модуль скорости шарика
- 3) модуль смещения шарика
- 4) потенциальная энергия пружины



Б)



А	Б