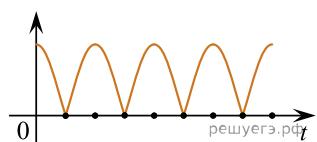


На рисунке изображен пружинный маятник и обозначено его положение равновесия (ПР). В момент времени  $t_0 = 0$  груз маятника начинает совершать гармонические колебания, стартуя без начальной скорости из точки с координатой  $x$ .

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

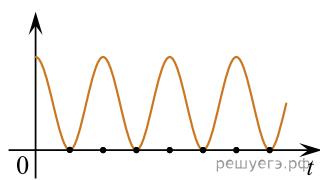
А)



## ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

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

Б)



A	Б

