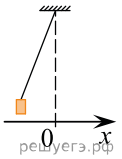
Груз, привязанный к нити, отклонили от положения равновесия и в момент $t = 0$ отпустили из состояния покоя (см. рис.). На графиках *А* и *Б* показано изменение физических величин, характеризующих гармонические колебания груза после этого, T — период колебаний груза.



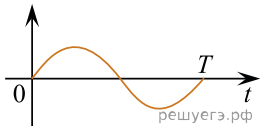
Потенциальная энергия груза отсчитывается от его положения равновесия.

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

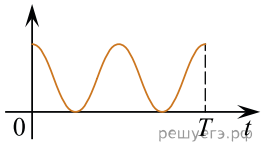
К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ГРАФИКИ

А)



Б)



ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

1) проекция скорости υ_x
2) потенциальная энергия $E_п$
3) кинетическая энергия $E_к$
4) координата x

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

А	Б