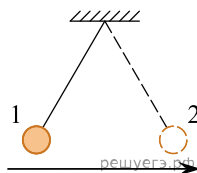


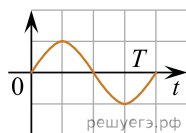
Математический маятник совершает гармонические колебания между точками 1 и 2.



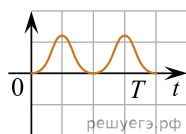
Графики *A* и *B* представляют зависимость от времени *t* физических величин, характеризующих колебания. В начальный момент времени *t* маятник находился в положении 1.

ГРАФИКИ

А)



Б)



ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

1. Потенциальная энергия маятника относительно поверхности земли
2. Кинетическая энергия маятника
3. Проекция ускорения на ось *Ox*
4. Проекция скорости 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