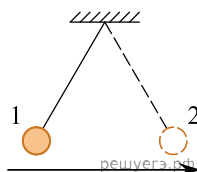


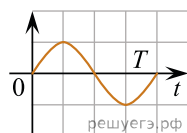
Математический маятник совершает гармонические колебания между точками 1 и 2.



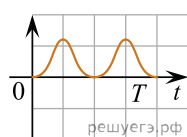
Графики *A* и *B* представляют зависимость от времени t физических величин, характеризующих колебания. В начальный момент времени t маятник находился в положении 1.

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