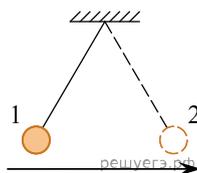
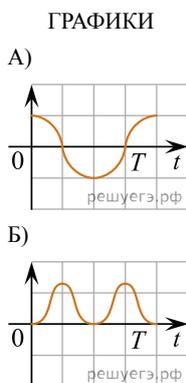


Математический маятник совершает гармонические колебания между точками 1 и 2.



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



ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

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

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