

Пружинный маятник, состоящий из груза и легкой пружины, совершает колебания. В момент, когда груз находится в крайнем положении, его немного подталкивают вдоль оси пружины в направлении, совпадающем с направлением движения. Как в результате этого изменяются полная механическая энергия маятника и период его колебаний?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличивается
- 2) уменьшается
- 3) не изменяется

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Полная механическая энергия маятника	Период колебаний маятника