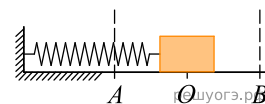


Пружинный маятник совершает незатухающие гармонические колебания между точками  $A$  и  $B$ . Точка  $O$  соответствует положению равновесия маятника. Как меняется кинетическая и потенциальная энергия маятника при переходе из точки  $O$  в точку  $B$ ?



Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится
- 2) уменьшится
- 3) не изменится

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

| Кинетическая энергия | Потенциальная энергия |
|----------------------|-----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/>  |