

Пружинный маятник

6 марта 2021 г.

1 Оборудование

- Динамометр
- Грузики
- Весы
- Секундомер (например, на телефоне)
- Миллиметровка

2 Условие

Соорудите пружинный маятник из динамометра и снимите зависимость периода его колебаний от массы грузиков. Исходя из неё, найдите жёсткость пружины (результат можно сравнить с жёсткостью, найденной в эксперименте "Жёсткость пружины"). Сравните полученную зависимость с теоретической.