

Проверка дз «Вынужденные колебания»

Вариант 1

1. Опишите чему равна полная энергия систем:
2. Вынужденные колебания - это...
Собственная частота колебаний пружинного маятника равна:
3. Запишите формулы для определения максимального и промежуточного значений скорости колебаний пружинного маятника.
4. Что такое явление резонанса? Начертите резонансную кривую.

Вариант 2

1. Опишите чему равна полная энергия систем:
2. Свободные колебания - это... Начертите график этих колебаний.
Собственная частота колебаний математического маятника равна:
3. Запишите формулы для определения максимального значения скорости колебаний математического маятника и промежуточного значения скорости пружинного маятника.
4. Что такое явление резонанса? Начертите резонансную кривую.

Вариант 3

1. Опишите чему равна полная энергия систем:
2. Затухающие колебания - это... Начертите график этих колебаний.
Собственная частота колебаний математического маятника равна:
3. Запишите формулы для определения максимального значения скорости колебаний математического маятника и промежуточного значения скорости пружинного маятника.

4. Что такое явление резонанса? Начертите резонансную кривую.