

Физика 9 класс

Автор: Бекетова Т.Г.
Учитель физики
МОУ Кочневская сош
ОУ Камыщловский район
Свердловская область

Тест по теме «Механические колебания»

**1. Свободные колебания происходят
под действием:**

А) силы трения

Б) внешних сил

В) внутренних сил

Г) нет правильного

**2. Вынужденные колебания происходят
под действием:**

А) силы трения

Б) внутренних сил

В) внешних сил

Г) нет правильного

Тест по теме «Механические колебания»

3. Период-это

А) время одного полного колебания

**Б) число колебаний за единицу
времени**

**В) время всех совершающихся
колебаний**

Г) среди ответов нет правильного

Тест по теме «Механические колебания»

4. Частота -это

**А) число колебаний за единицу
времени**

Б) время одного полного колебания

**В) время всех совершающихся
колебаний**

Г) среди ответов нет правильного

Тест по теме «Механические колебания»

5. T -это

А) период

Б) частота

В) число колебаний

Г) среди ответов нет правильного

Тест по теме «Механические колебания»

6. t - это

А) период

Б) частота

В) число колебаний

Г) среди ответов нет правильного

7. Герц-это единица измерения

А) периода

Б) частоты

В) числа колебаний

Г) скорости

8. Секунда -это единица измерения

А) частоты

Б) периода

В) числа колебаний

Г) скорости

Тест по теме «Механические колебания»

9. Сколько колебаний совершает тело за 5 с при частоте 20 Гц?

А) 40

Б) 100

В) 1000

Г) 0,25

Тест по теме «Механические колебания»

10. Чему равен период колебаний тела, совершающего 50 колебаний за 20 с?

А) 0,4

Б) 1000

В) 2,5

**Г) нет
ответа**

Дата: 26.12. Ф.И. _____

Проверь себя

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	итого	оценка
В	В	А	А	А	Г	Б	Б	В	А		
+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	12	5

● Критерии оценивания:

11-12 «5»

10-9 «4»

8 - 6 «3»