

Урок №27

Тема: Механические колебания

Оборудование: Учебник «Физика 11» Г.Я.Мякишев, 2010г

Теоретическая часть:

Изучить Гл.3 §18- 26 учебника

Срок сдачи работ до 08.03.2024

Домашнее задание

Составить конспект по плану:

1. Понятие механического колебания.
2. Свободные и вынужденные колебания.
3. Условия возникновения свободных колебаний.
4. Понятие математического маятника
5. Гармонические колебания (амплитуда, период колебаний, уравнение гармонических колебаний, линейная и циклическая частота)
6. Фаза колебаний
7. Энергия при гармонических колебаниях
8. Вынужденные колебания. Резонанс.
9. **Учить теорию!**