

Урок №23

Тема: Магнитное поле

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

Теоретическая часть:

Изучить Гл.1 §1- 7 учебника

Срок сдачи материала до 20.02.2024

Домашнее задание

Составить конспект по плану:

1. Магнитные силы.
2. Понятие магнитного поля, свойства поля.
3. Характеристика магнитного поля – вектор индукции магнитного поля.
4. Направление вектора магнитной индукции, линии магнитной индукции.
5. Вихревое поле.
6. Понятие модуля вектора магнитной индукции.
7. Модуль силы Ампера(формулировка, направление, формула).
8. Понятие силы Лоренца.
9. Сила Лоренца (направление, формула).
10. Движение заряженной частицы в однородном магнитном поле.
11. Магнитные свойства вещества. Ферромагнетики.
12. Разобрать примеры решения задач по теме «Магнитное поле».