

Урок №22

Тема:Магнитное поле

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

**Теоретическая часть:**

Изучить Гл.1 §1-7 учебника

Срок сдачи материала до 25.11.2023

**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».