

**Урок №24**

**Тема: Электромагнитная индукция.**

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

**Теоретическая часть:**

Изучить Гл.2 §8- 17 учебника

**Срок сдачи работ до 25.02.2024**

**Домашнее задание**

Составить конспект по плану:

1. Понятие явления электромагнитной индукции.
2. Магнитный поток (понятие и формула)
3. Индукционный ток, правило Ленца
4. ЭДС индукции. Закон электромагнитной индукции.
5. ЭДС индукции в движущихся проводниках
6. Самоиндукция и индуктивность (понятие и формула)
7. Энергия магнитного поля тока
8. Понятие электромагнитного поля.