**Дата**: 21 ноября 2020 года

**Группа**: 11А

**Тема**: Явление и закон ЭМИ. Явление самоиндукции.

**Выполнить**:

1. Прочитать в учебнике Трофимова Т.И. «[Краткий курс физики с примерами решения задач (СПО)](https://www.book.ru/view5/8e1b6f24e06ad7ccde7b8188626ea145)» стр. 151
2. Законспектировать:
   1. Классические опыты Фарадея. Выводы.
   2. Электромагнитная индукция. Закон электромагнитной индукции.
   3. Правило Ленца.
   4. ЭДС индукции в неподвижных проводниках.
   5. Вихревое электрическое поле.
   6. Индуктивность контура.
   7. Самоиндукция.
   8. Взаимная индукция. Трансформаторы.
3. Записать примеры решения задач в тетрадь.
4. Выполнить самостоятельную работу

<https://edu.skysmart.ru/student/metebehuhi> (для выполнения вводим фамилию имя и группу)

1. Работу высылать мне не нужно, результат самостоятельной работы я увижу.

**Ссылка на литературу**:

Учебник Трофимова Т.И. «[Краткий курс физики с примерами решения задач (СПО)](https://www.book.ru/view5/8e1b6f24e06ad7ccde7b8188626ea145)».

Справочник Трофимова Т.И. «[Физика. Теория, решение задач, лексикон. (СПО)](https://www.book.ru/view5/c7e28340e72937a359c48d2801f26c2e)».

Для получения доступа к прочтению учебника, нужно зарегистрироваться на сайте, следуя [инструкции](https://agrokolledg.uralschool.ru/site/pub?id=507).

