**ЗАДАНИЯ ПО ФИЗИКЕ НА ПЕРИОД С 30.03.2020-03.04.2020**

**(НАПИСАТЬ РАЗВЕРНУТЫЙ КОНСПЕКТ ПАРАГРАФОФ ПО ТЕМЕ В ТЕТРАДИ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4 ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ**  **4.1 Электромагнитные колебания**  Свободные электромагнитные колебания. Превращение энергии в колебательном контуре. Затухающие электромагнитные колебания.  **Генератор незатухающих электромагнитных колебаний (ВЫДЕЛЕННАЯ ТЕМА - РЕФЕРАТ В ТЕТРАДИ)** | **Конспект,**  **Гл. 16 (1-4)** | **30.03.2020** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вынужденные электрические колебания. Переменный ток. Генератор переменного тока. Емкостное и индуктивное сопротивления переменного тока. Закон Ома для электрической цепи переменного тока. | **Конспект,**  **Гл. 16 (5-8)** | **31.03.2020** |
| Работа и мощность переменного тока. Генераторы тока. Трансформаторы. Токи высокой частоты.  **Получение, передача и распределение электроэнергии (ВЫДЕЛЕННАЯ ТЕМА -РЕФЕРАТ В ТЕТРАДИ)** | **Конспект,**  **Гл. 16 (9-13)** | **01.04.2020** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.2 Электромагнитные волны**  Электромагнитное поле как особый вид материи. Электромагнитные волны. Вибратор Герца. Открытый колебательный контур. | **Конспект,**  **Гл. 17 (1-3)** | **02.04.2020** |
| Изобретение радио А. С. Поповым.  **Понятие о радиосвязи. Применение электромагнитных волн (ВЫДЕЛЕННАЯ ТЕМА -РЕФЕРАТ В ТЕТРАДИ)** | **Конспект,**  **Гл. 17 (4,5)** | **03.04.2020** |