**11 класс**

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**ПО ФИЗИКЕ**

**(очно-заочная форма обучения)**

**2019/2020 учебный год**

**1. Базовый учебник: Учебник «Физика 10 класс» г.я. мякишев, б.б. буховцев, 2007**

**2. а.п.рымкевич физика 10-11. задачник, 2003**

Рекомендуемый порядок изучения материала:

* Планировать выполнение задания на 2 недели, а не на один день!
* Прочитать параграфы учебника. Подчеркнуть непонятное в тексте. Подготовить вопросы по непонятому материалу, чтобы задать их во время консультации.
* Все упражнения для самоподготовки даются из учебника «Физика 10 класс» г.я. мякишев, б.б. буховцев, 2007
* На консультации приносить ЗАДАЧНИК а.п.рымкевич физика 10-11 и учебник «Физика 10 класс» г.я. мякишев, б.б. буховцев

Адрес электронной почты: [**ivanov.russia@gmail.com**](mailto:ivanov.russia@gmail.com)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № занятия | Дата | Содержание | Задание для самоподготовки на день проведения занятия |
| 1 | 12.09 | Магнитное поле. Магнитное поле, его свойства.  Магнитное поле постоянного электрического тока. Сила Ампера. **Кратковременная проверочная работа.** | § 1 - 4. |
| 2 | 26.09 | Электроизмерительные приборы. Сила Лоренца. **Кратковременная проверочная работа.** | § 5 - 7. Упр.1 (1-4) стр.26 учебника |
| 3 | 10.10 | Электромагнитная индукция. Электромагнитная индукция. ЭДС индукции в движущихся проводниках. **Кратковременная проверочная работа.** | § 8 – 17. Упр.2(1,2,3,8,9) стр.50 учебника |
| 4 | 24.10 | **Контрольная работа №1 «Магнитное поле. Электромагнитная индукция».** | Повторить § 1-17 |
| 5 | 14.11 | Механические колебания.  **Кратковременная проверочная работа.** | §18-26. Упр.3 (1,2,3,6,7) стр.78-79 |
| 6 | 28.11 | Электромагнитные колебания. **Кратковременная проверочная работа.** | §27- 36. Упр.4 (1-4) стр.112 |
| 7 | 12.12 | **Контрольная работа № 2 «Механические колебания. Электромагнитные колебания. Переменный ток».** | Повторить § 18-36 |
| 8 | самостоятельно | Механические волны. | § 42-47. Упр.6 (1,3,4,5) стр.142 |
| 9 | 16.01 | Электромагнитные волны. **Кратковременная проверочная работа.** | § 48-58. Упр.7 (1-3) стр.169 |
| 10 | 30.01 | **Контрольная работа № 3 «Механические и электромагнитные волны»** | Повторить § 42-58 |
| 11 | 13.02 | Световые волны.  **Кратковременная проверочная работа.** | §59-74. Упр.8(6,8) стр.192, Упр.9(5,6,7) стр.203, Упр.10(1) стр.232 |
| 12 | 27.02 | Специальная теория относительности.  Постулаты теории относительности.  Следствия теории относительности. Связь энергии и массы. **Кратковременная проверочная работа.** | § 75-80. Упр.11 (1-3) стр.248 |
| 13 | 12.03 | **Тест «Специальная теория относительности»**  Излучения и спектры. Шкала электромагнитных излучений. | § 81-87. Задание из дидактических материалов (выдает учитель) |
| 14 | 02.04 | Световые кванты. Атомная физика.  Физика атомного ядра. **Кратковременная проверочная работа.** | §88-97. Упр.12 (2,3,5) стр.284, Упр. 13(1,2) стр.299  §98-113. Упр.14 (2,3,5) стр.344 |
| 15 | 16.04 | **Контрольная работа № 4 «Квантовая физика»** | Повторить § 98-113 |
| 16 | самостоятельно | Элементарные частицы. | § 115, 116 |
| 17 | 14.05 | Единая физическая картина мира. | § 117, 118 |

*Учитель физики: Иванов Александр Владимирович.*