**ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

**ПО ФИЗИКЕ В 8 КЛАССЕ (очно-заочное обучение)**

Для подготовки можно решать задачи из сборника задач по физике для 7-9 класса, автор Лукашик В.И. или решать упражнения в учебнике. Если в вашем учебнике физики не совпадают номера параграфов с приведенными в планировании, то ориентируйтесь по названиям тем.

**II полугодие**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Примерные |  |
|  |  |  | «Физика 8» | задачи для |  |
| № |  |  | А.В. | решения по |  |
| уро- | Дата | Содержание урока | Перышкин, | сборнику задач |  |
| ка |  |  | Дрофа, | по физике для |  |
|  |  |  | 2013 | 7-9 класса, |  |
|  |  |  |  | Лукашик В.И. |  |
|  |  | Электрические явления |  |  |  |
|  |  | Сила тока. Единицы силы тока. |  |  |  |
|  |  | Амперметр. Измерение силы тока. |  |  |  |
| 1 | 20.01 | Электрическое напряжение. Единицы | §37 - 41 | №1258 - 1264 |  |
|  |  | напряжения. Вольтметр. Измерение |  |  |  |
|  |  | напряжения. |  |  |  |
|  |  | Электрическое сопротивление проводников. |  | №1275 - 1277, |  |
| 2 | 27.01 | Единицы сопротивления. | §42 - 44 | 1279 - 1285, |  |
|  |  | Закон Ома для участка цепи. |  | 1290 - 1294. |  |
|  |  | Расчет сопротивления проводника. Удельное |  | №1302 - 1305, |  |
|  |  | сопротивление. Реостаты. |  |  |
|  |  |  | 1311 - 1313, |  |
| 3 | 3.02 | Примеры на расчет сопротивления | §45 - 47 |  |
| 1320 - 1322, |  |
|  |  | проводника, силы тока и напряжения. |  |  |
|  |  |  | 1333. |  |
|  |  | Решение задач. |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | №1339 - 1343, |  |
|  |  |  |  | 1346 - 1348, |  |
| 4 | 17.02 | Последовательное соединение проводников. | §48, 49 | 1356, 1359, |  |
| Параллельное соединение проводников | 1366 - 1369, |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1373, 1375, |  |
|  |  |  |  | 1381, 1390. |  |
|  |  | Работа электрического тока. Мощность |  |  |  |
|  |  | электрического тока. Единицы работы |  | №1394 - 1398, |  |
|  |  | электрического тока. |  |  |
|  |  |  | 1405 - 1409, |  |
|  |  | Нагревание проводников электрическим |  |  |
| 5 | 02.03 | §50 - 56 | 1417, 1418, |  |
| током. Закон Джоуля-Ленца. Конденсатор |  |
|  |  |  | 1426, 1452, |  |
|  |  | Лампа накаливания. Электрические |  |  |
|  |  |  | 1456. |  |
|  |  | нагревательные приборы. Короткое |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | замыкание. Предохранители. |  |  |  |
| 6 | 16.03 | Повторение и обобщение материала. | §37 - 56 | Упражнения |  |
| Контрольная работа №3 | №24 - 38 |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Электромагнитные явления |  |  |  |
|  |  | Магнитное поле. Магнитное поле прямого |  |  |  |
|  |  | тока. Магнитные линии. Магнитное поле |  | №1458-1459, |  |
| 7 | 06.04 | катушки с током. Электромагниты. | §57 - 61 | №1476 - 1478, |  |
|  |  | Постоянные магниты. Магнитное поле |  | №1473, 1481 |  |
|  |  | постоянных магнитов. Магнитное поле Земли. |  |  |  |
| 8 | 13.04 | Действие магнитного поля на проводник с | §62 | №1462 - 1466. |  |
| током. Электрический двигатель. |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Световые явления |  |  |  |
|  |  | Источники света. Распространение света. |  | №1500 - 1507, |  |
| 9 | 20.04 | Отражение света. Законы отражения света. | §63 - 66 | 1528 - 1532, |  |
|  |  | Плоское зеркало. Зеркальное и рассеянное отражение. |  | 1540 - 1545, 1556 - 1559. |  |
|  |  | Линзы |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | №1563 - 1567,  1581, 1582,  1583, 1584,  1585, 1586,  1612 - 1615.  №1587 - 1596,  1616-1620,  1635, 1636, |  |
| 10 | 18.05 | Преломление света Линзы. Оптическая сила  линзы.  Изображения, даваемые линзой. Глаз и зрение.  Очки. | §67, 68  §69, 70 |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |  |  | 1637, 1638. |  |

2