***Приложение к рабочей программе***

***по предмету «Решение задач по физике»***

***на основе ФГОС 5-9***

***01.09.2018 ОД№383***

**Календарно – тематическое планирование**

на 2018/2019 учебный год

**Предмет:** «Решение задач по физике»

**Класс:** 8А,8Б

**УМК:** Ф.Е. Марон, Е. А. Марон, С.В. Позойский «Сборник вопросов и задач по физике», Москва, Дрофа, 2014 г.

**Учитель:** Синицына Татьяна Викторовна

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата проведения урока** | | **№ урока** | | **Тема урока** | **Деятельность учащихся** | **Форма**  **контроля** | **ТСО, эксперимент, наглядные пособия** | **Параграф**  **(или страница учебника)** |
| **с начала года** | **по теме** |
| **плани**  **руемая** | **факти**  **ческая** |
| **Тепловые явления. Решение качественных задач. (10 часов)** | | | | | | | | |
| 05.09 |  | 1 | 1 | Внутренняя энергия. Решение качественных задач. | Решение задач |  |  | 01.06.17 |
| 12.09 |  | 2 | 2 | Способы изменения внутренней энергии. Решение качественных задач. | Решение задач  Выполнение сам.работы | Сам. работа |  | 16, 18,20 |
| 19.09 |  | 3 | 3 | Теплопроводность. Решение качественных задач. | Решение задач |  |  | 25,31 |
| 26.09 |  | 4 | 4 | Конвекция. Решение качественных задач. | Решение задач  Работа в группах | Взаимопроверка |  | 33 |
| 03.10 |  | 5 | 5 | Излучение. Решение качественных задач. | Решение задач |  |  | 43 |
| 10.10 |  | 6 | 6 | Количество теплоты | Решение задач |  |  | 57 |
| 17.10 |  | 7 | 7 | Количество теплоты, необходимое для нагревания тела или выделяемое при охлаждении. | Решение задач | Индивидуальный контроль у доски |  | 71 |
| 24.10 |  | 8 | 8 | Энергия топлива. | Решение задач |  |  | 91 |
| 07.11 |  | 9 | 9 | Закон сохранения энергии. Решение качественных  задач. | Решение задач  Выполнение сам.работы | Сам.работа |  | 105 |
| **Агрегатные состояния вещества. (6 часов)** | | | | | | | | |
| 14.11 |  | 10 | 1 | Агрегатные состояния вещества. Решение качественных задач. | Решение задач | Индивидуальный контроль у доски |  | 116 |
| 21.11 |  | 11 | 2 | Плавление и отвердевание. | Решение задач |  |  | 127 |
| 28.11 |  | 12 | 3 | Парообразование и конденсация. | Решение задач  Работа в группах | Взаимоконтроль |  | 177 |
| 05.12 |  | 13 | 4 | Влажность воздуха. | Решение задач |  |  | 212 |
| 12.12 |  | 14 | 5 | Работа газа и пара. | Решение задач |  |  | см.тетр. |
| 19.12 |  | 15 | 6 | КПД теплового двигателя. | Решение задач  Выполнение сам.работы | Сам. работа |  | 230 |
| **Электрические явления. (11 часов)** | | | | | | | | |
| 26.12 |  | 16 | 1 | Электрический заряд | Решение задач |  |  | 237- 239 |
| 09.01 |  | 17 | 2 | Электрическая цепь. | Решение задач |  |  | 293 - 295 |
| 16.01 |  | 18 | 3 | Сила тока | Решение задач |  |  | 310  311 |
| 23.01 |  | 19 | 4 | Электрическое напряжение | Решение задач |  |  | 336,337,  341 |
| 30.01 |  | 20 | 5 | Закон Ома для участка цепи | Решение задач | Индивидуальный контроль у доски |  | 401-403 |
| 06.02 |  | 21 | 6 | Расчет сопротивления проводника. | Решение задач |  |  | 359 |
| 13.02 |  | 22 | 7 | Последовательное соединение проводников | Решение задач |  |  | 428-430 |
| 20.02 |  | 23 | 8 | Параллельное соединение проводников | Решение задач |  |  | 460-462 |
| 27.02 |  | 24 | 9 | Смешанное соединение проводников | Решение задач |  |  | 465-467 |
| 06.03 |  | 25 | 10 | Работа и мощность электрического тока. | Решение задач | Индивидуальный контроль у доски |  | 492  500 |
| 13.03 |  | 26 | 11 | Закон Джоуля-Ленца | Решение задач  Выполнение сам.работы | Сам. работа |  | 533 |
| **Магнитные явления. (2 часа)** | | | | | | | | |
| 20.03 |  | 27 | 1 | Постоянные магниты | Решение задач |  |  | 567 |
| 03.04 |  | 28 | 2 | Электромагниты. | Решение задач  Выполнение сам.работы | Сам. работа |  | 556  560 |
| **Оптика. (5 часов)** | | | | | | | | |
| 10.04 |  | 29 | 1 | Отражение света | Решение задач  Работа в группах | Взаимоконтроль |  | 659-661 |
| 17.04 |  | 30 | 2 | Преломление света | Решение задач |  |  | 650 |
| 24.04 |  | 31 | 3 | Плоское зеркало | Решение задач |  |  | 669  665 |
| 08.05  15.05 |  | 32  33 | 4  5 | Линзы. | Решение задач | Индивидуальный контроль у доски |  | 680  681 |
| 22.05 |  | 34 | 1 | **Итоговое тестирование** | Выполнение теста | Проверка теста |  | - |