

## Планирование уроков физики 10А класс

Дата урока	Тема урока	Содержание	Ресурсы и ход урока	д.з	Дата сдачи работы
07.04.20	Решение задач. Подготовка к к/р по теме «Молекулярная физика»	Повторение агрегатных состояний вещества, основного уравнения МКТ, уравнения Менделеева – Клайперона, изопроцессов, законов термодинамики, механических волн	гл. «Молекулярная физика» учебник Решить задачи: 1. Концентрацию молекул одноатомного идеального газа уменьшили в 3 раз. Одновременно в 2 раза увеличили среднюю энергию хаотичного движения молекул газа. Чему равно отношение конечного давления к начальному?(2/3) 2. Кислород массой 50г имеет температуру 320К. В результате изохорного охлаждения давление кислорода уменьшилось вдвое, а затем после изобарного расширения температура газа в конечном состоянии стала равна первоначальной. Определить работу, совершенную газом.(2078 Дж) 3. Какова частота колебаний, если скорость волны 6м/с, а ее длина 3м?	Повт. гл.«Молекулярная физика», подготовиться к к/р	
09.04.20	Контрольная работа по теме «Молекулярная физика»		Работа будет прикреплена в эл.жур. или отправлена на почту кл.руководителю 09.04.20	Выполнить к/р в рабочих тетрадях, Фото или скан отчета по л/р прислать на эл. почту <a href="mailto:fjod_el@list.ru">fjod_el@list.ru</a> до 09.04.20 (подписать ФИО, класс, вариант)	
14.04.20	Электрический заряд. Квантование заряда	Электродинамика и электростатика. Электрический заряд. Два вида электрических зарядов. Единица электрического заряда — кулон. Принцип	1. Прочитать §56 стр. 2. Ответить письменно на вопросы №1-5 стр.225	§56	

		квантования заряда. Кварки			
<b>16.04.20</b>	Электризация тел. Закон сохранения заряда	Электризация. Объяснение явления электризации трением. Электрически изолированная система тел. Закон сохранения электрического заряда.	1. Изучить §57 2. Посмотреть видеоурок (с 54-й минуты) <a href="https://foxford.ru/courses/1590/lessons/34446">https://foxford.ru/courses/1590/lessons/34446</a>	Стр.229 № 1-3 Инд. дом.зад. в эл.журе	Тем, у кого ИДЗ в эл.журнале фото или скан отправить на почту <a href="mailto:fjod_el@list.ru">fjod_el@list.ru</a> до 20.04.20
<b>21.04.20</b>	Закон Кулона	Точечный заряд, закон Кулона	<b>конференция Zoom в 10ч 10мин</b> (ссылка в эл. журнале и у кл. рук-ля)	Изучить §58 Решить задачи №1,2 стр.233	Тем, у кого ИДЗ в эл.журнале фото или скан отправить на почту <a href="mailto:fjod_el@list.ru">fjod_el@list.ru</a> до 23.04.20
<b>23.04.20</b>	Напряженность электростатического поля	Напряженность: определение, ед.измерения, формула.	1. Изучить §59 2.Посмотреть видеоурок <a href="https://www.youtube.com/watch?time_continue=670&amp;v=_ZlgDVzAkc0&amp;feature=emb_logo">https://www.youtube.com/watch?time_continue=670&amp;v=_ZlgDVzAkc0&amp;feature=emb_logo</a>	Решить задачи №1,2 стр.236	
<b>28.04.20</b>	Линии напряженности электростатического поля	Графическое изображение электрического поля. Линии напряженности и их направление.	1.Прочитать §60 2.Посмотреть видеоурок: <a href="https://www.youtube.com/watch?time_continue=22&amp;v=3pEUCyde10&amp;feature=emb_logo">https://www.youtube.com/watch?time_continue=22&amp;v=3pEUCyde10&amp;feature=emb_logo</a> 3.Решить задачу № 1стр.238 (при решении таких задач рисунок делать обязательно)	Стр.239 №3 видеоурок(30минут) Это разбор задач! <a href="https://www.youtube.com/watch?time_continue=2317&amp;v=OQ9oZa93LII&amp;feature=emb_logo">https://www.youtube.com/watch?time_continue=2317&amp;v=OQ9oZa93LII&amp;feature=emb_logo</a>	Тем, у кого ИДЗ в эл.журнале фото или скан отправить на почту <a href="mailto:fjod_el@list.ru">fjod_el@list.ru</a> до 30.04.20
<b>30.04.20</b>	Электрическое поле в веществе	Подвижность заряженных частиц в среде. Свободные и связанные заряды. Проводники, диэлектрики, полупроводники	1.Прочитать §61 2.Решить задачи ( в файле в эл.жур) Только те, у кого ИДЗ в эл.журнале фото или скан отправить на почту <a href="mailto:fjod_el@list.ru">fjod_el@list.ru</a> до 05.05.20	§61, устно подготовить ответы на вопросы	

<b>12.05.20</b>	Диэлектрики и проводники в электростатическом поле	Виды диэлектриков: полярные и неполярные. Поляризация диэлектрика. носительная диэлектрическая проницаемость среды.	1.Прочитать §62,63 2.Смотреть видеоурок <a href="https://vk.com/video-163343884_456239083">https://vk.com/video-163343884_456239083</a> 3.Решить задачи стр.244 №1.2	Решить задачи ( в файле в эл.жур)	Тем, у кого ИДЗ в эл.журнале фото или скан отправить на почту <a href="mailto:fjod_el@list.ru">fjod_el@list.ru</a> до 14.05.20
<b>14.05.20</b>	Контрольная работа «Силы электромагнитного взаимодействия неподвижных зарядов»	Решение задач	Решить задачи( в файле в эл.жур) фото или скан отправить на почту <a href="mailto:fjod_el@list.ru">fjod_el@list.ru</a> до 15.05.20	Не задано	
<b>19.05.20</b>	Потенциал электростатического поля. Разность потенциалов.	Определение потенциала и разности потенциалов.	1. Прочитать §64,65, выписать основные формулы 2.Посмотреть видеоурок: <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5899/start/48723/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5899/start/48723/</a>	Выполнить контрольные задания В1 к уроку <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5899/start/48723/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5899/start/48723/</a>	Контрольные задания выполнить до 21.05.20 (результат смотрю в дневнике РЭШ на сайте)
<b>21.05.20</b>	Емкость конденсатора энергия электростатического поля		1. Прочитать §66,67, 68, из § 67, 68 выписать формулы. 2.решить задачу №1 стр.265	§66,67, 68 ИДЗ	