

№	Наименование раздела	Тема урока	Количество часов	Домашнее задание	Дата проведения	
					план	факт
	Введение	Инструктаж по ТБ. Что изучает физика. Физические явления. Наблюдения и опыт.	1	Двершина	02.09	02.09
	Кинематика точки	Основные понятия кинематики	1	§1-3	04.09	04.09
		Скорость. Равномерное прямолинейное движение. Уравнение движения.	1	§4	09.09	09.09
		Мгновенная и средняя скорости.	1	§8	11.09	11.09
		Ускорение. Движение с постоянным ускорением. Свободное падение тел.	1	§9	16.09	16.09
		Решение задач на движение с постоянным ускорением	1	§10	18.09	18.09
		Входной контроль (20 мин). Равномерное движение материальной точки по окружности	1	§15	23.09	23.09
		Кинематика абсолютно твердого тела	1	§17	25.09	25.09
		Повторительно-обобщающий урок по теме «Кинематика материальной точки»	1	20.1	30.09	30.09
		Контрольная работа №1 по теме «Кинематика материальной точки»	1		02.10	02.10
	Законы механики Ньютона	Масса и сила. Основное утверждение механики. Первый закон Ньютона.	1	§18-20	07.10	07.10
		Второй закон Ньютона.	1	§21	09.10	09.10
		Третий закон Ньютона. Геоцентрическая система отсчета.	1	§24-26	14.10	14.10
	Силы в механике	Силы в природе. Сила тяжести и вес. Невесомость.	1	§27, 28	16.10	16.10
		Вес тела. Невесомость.	1	§33	21.10	21.10
		Силы упругости и деформация. Закон Гука.	1	§34	23.10	23.10
		Силы трения	1	§36	11.11	11.11
	Законы сохранения	Импульс мат. точки. Закон сохранения импульса. Реактивное движение.	1	§38	13.11	13.11
		Механическая работа и мощность силы.	1	§40	18.11	18.11
		Энергия. Кинетическая энергия.	1	§41	20.11	20.11
		Консервативные силы. Потенциальная энергия.	1	§43, 44	25.11	25.11

		Закон сохранения механической энергии	1	Р45	27.11	27.11
		Лабораторная работа №1 «Изучение закона сохранения механической энергии»	1		02.12	02.12
		Подготовка к контрольной работе по теме «Законы сохранения»	1		04.12	04.12
		Контрольная работа №2 по теме «Законы сохранения»	1		09.12	09.12
	Равновесие абсолютно твердого тела	Равновесие тел	1		11.12	11.12
	Основы молекулярно-кинетической теории	Основные положения молекулярно-кинетической теории. Размеры молекул.	1		16.12	16.12
		Броуновское движение. Силы взаимодействия молекул. Агрегатные состояния тел.	1		18.12	18.12
	Молекулярно-кинетическая теория идеального газа (4ч)	Основное уравнение молекулярно-кинетической теории идеального газа	1		23.12	23.12
		Решение задач по теме «Основное уравнение МКТ»	1		25.12	25.12
		Температура и тепловое равновесие.	1		30.12	
		Определение температуры. Энергия теплового движения молекул.	1		13.01	
	Уравнение состояния идеального газа. Газовые законы	Уравнение состояния идеального газа.	1		15.01	
		Газовые законы	1		20.01	
		Лабораторная работа № 2 Опытная проверка закона Гей-Люссака	1		22.01	
		Решение задач по теме «Уравнение состояния и.г. Газовые законы»	1		24.01	
		Контрольная работа №3 по теме «Молекулярная физика»	1		29.01	
	Взаимные превращения жидкостей и газов. Твёрдые тела	Насыщенный пар. Давление насыщенного пара.	1		03.02	
		Влажность воздуха и ее измерение	1		5.02	
	Твёрдые тела	Кристаллические и аморфные тела.	1		10.02	

	Основы Термодинамики	Внутренняя энергия. Работа газа в термодинамике	1		12.02
		Количество теплоты. Удельная теплоемкость.	1		17.02
		Первый закон (начало) термодинамики	1		19.02
		Второй закон термодинамики	1		24.02
		Повторительно-обобщающий урок по разделу «Термодинамике»	1		26.02
		Контрольная работа №4 по теме «Термодинамика»	1		3.03
	Электростатика	Электрический заряд. Закон сохранения заряда. Закон Кулона.	1		8.03
		Закон Кулона. Решение задач с применением закона Кулона.	1		10.03
		Электрическое поле. Напряженность. Поле точечного заряда.	1		12.03
		Поле точечного заряда и заряженного шара. Принцип суперпозиции полей.	1		17.03
		Работа в электрическом поле при перемещении заряда.	1		19.03
		Энергетическая характеристика электростатического поля.	1		31.03
		Связь между напряженностью и напряжением. Разность потенциалов. Измерение разности потенциалов.	1		2.04
		Емкость. Единицы емкости. Конденсаторы.	1		7.04
	Законы постоянного тока	Электрический ток. Сила тока. Закон Ома для участка цепи. Сопротивление.	1		9.04
		Схемы электрических цепей. Последовательное и параллельное соединение проводников.	1		14.04
		Лабораторная работа №3. Изучение последовательного и параллельного соединений проводников	1		16.04
		Работы и мощность постоянного тока.	1		21.04
		Электродвижущая сила. Закон Ома для полной цепи	1		23.04
		Лабораторная работа № 4 «Измерение ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока»	1		28.04

		Повторительно-обобщающий урок по теме «Законы постоянного тока»	1		30.05	
		Контрольная работа №5 по теме «Законы постоянного тока»	1		5.05	
	Электрический ток в различных средах	Электрическая проводимость веществ. Проводимость металлов. Сверхпроводимость.	1		4.05	
		Электрический ток в полупроводниках. Примесная проводимость.	1		17.05	
		Закономерности протекания тока в вакууме. Электронно-лучевая трубка.	1		14.05	
		Электрический ток в жидкостях. Законы электролиза.	1		19.05	
		Электрический ток в газах. Самостоятельный и несамостоятельный заряд.	1		21.05	
	Итоговое повторение	Основные понятия за курс 10 класса.	1		26.05	