

Тематическое планирование по физике 10 класс

Учебник: Физика 10 класс Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский
(2010 год)

Дидактический материал «Физика 10 , дидактические материалы» авт. А.Е.

Марон (ссылка на скачивание учебник <http://www.alleng.ru/ab3.php> на д.д
http://fileskachat.com/file/29322_c782bd03b772e4ce3391d68bd035225c.html

Тема	Содержание материала, основные понятия	Практические задания, упражнения для самоконтроля
1 полугодие ,период с 1.09.17 по 18.12.17		
Глава 1 Механика	Система отсчета, равномерное и равноускоренное движение, формулы расчета перемещения, скорости, ускорения, графики скорости, свободное падение, движение по окружности, законы Ньютона, силы в природе, закон всемирного тяготения, сила упругости, сила трения, импульс тела, ЗСИ, ЗСЭ, работа и мощность, кинетическая и потенциальная энергия, условия равновесия тел	Параграф (П.)1-54, Задания после параграфов, вопросы для самопроверки. Дидактический материал (Д.д) ТС1-12 Л.р1-2
2 полугодие, период с 10.01.18 по 23.04.18		
Глава 2 Молекулярная физика. Тепловые явления	Основные положения МКТ, строение тел в различных состояниях, идеальный а, основное ур-е МКТ, ур-е состояния идеального газа, изопроцессы, влажность воздуха, фазовые переходы, диаграммы газовых законов, законы термодинамики, работа газа, внутренняя энергия газа, КПД тепловой машины,	П56-72, задания и упр. после параграфов. Д.д. ТС.15-20 Л.р.3
Глава 3	Электрический заряд, закон	П.83-108., упр.

<p>Основы электродинамики</p>	<p>Кулона, электрическое поле, напряженность, потенциал, энергия электрического поля, работа электрического поля, емкость, конденсаторы, энергия конденсатора, электрический ток в различных средах, сила тока, напряжение, сопротивление, законы Ома, виды соединения проводников, работа и мощность тока, закон Джоуля – Ленца .</p>	<p>после параграфов, Д.д ТС 25-29, ТС 1-5(д.д.Марон 11 класс) Л.р 4-5</p>
-------------------------------	--	--

Примечание: выполнение практических заданий и лабораторных работ провести по возможности при наличии оборудования.

Приблизительные варианты контрольных тестов и работ по основным темам

Глава 1

Механика

Дидактический материал «Физика 10 , дидактические материалы» авт.

А.Е. Марон контрольная работа 1-4,6-7 (первые 3 задания)

Глава 2

Молекулярная физика. Тепловые явления

Дидактический материал «Физика 10, дидактические материалы»

авт. А.Е. Марон контрольная работа 8-10 (первые 3 задания)

Глава 3

Основы электродинамики

Дидактический материал «Физика 10, дидактические материалы»

авт. А.Е. Марон контрольная работа 12-13 (первые 3 задания),

Дидактический материал «Физика 11, дидактические материалы»

авт. А.Е. Марон контрольная работа 1-2 (первые 5 заданий),