

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.

№ уро-ка	Дата	Содержание урока	«Физика 8» А.В. Перышкин, Дрофа, 2013	Примерные задачи для решения по сборнику задач по физике для 7-9 класса, Лукашик В.И.
Тепловые явления				
1	18.09.2017	Тепловое движение. Температура. Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии тела.	§1,2,3	№920 , 922,921, 934, 928.
		Теплопроводность. Конвекция. Излучение.	§4,5,6	.№948 , 954, 967*,972-973, №985
2	25.09.2017	Количество теплоты. Единицы количества теплоты. Удельная теплоемкость вещества.	§7,8	№990-991,997-998
3	02.10.2017	Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого при охлаждении. Решение задач	§9	№1015*
4	16.10.2017	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания. Решение задач.	§10	.№1007-1008,
		Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах.	§11	1050*
Изменение агрегатных состояний вещества				
5	23.10.2017	Агрегатные состояния вещества. Плавление и отвердевание кристаллических тел. График плавления и отвердевания кристаллических тел.	§12,13,14	№1059*
		Удельная теплота плавления. Решение задач на расчет количества теплоты при нагревании и плавлении, отвердевании и охлаждении.	§15	.№1091*№1113,1110*.
6	30.10.2017	Испарение. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации пара.	§16,17	№1147, 1149,
7	20.11.2017	Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации. Решение задач на расчет количества теплоты при нагревании и кипении, конденсации и охлаждении.	§18,20	1161-1162
		Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха	§19	№1147, 1149
8	27.11.2017	Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания. Паровая турбина. КПД теплового двигателя.	§21-24	№1126-1128, 1137* .№1146 1145*
Электрические явления				
9	04.12.2017	Электризация тел при соприкосновении. Взаимодействие заряженных тел. Два рода зарядов. Электроскоп. Проводники и непроводники электричества. Электрическое поле.	§25-27,28	№1179, 1182.№1173-1174, 1187
10	18.12.	Делимость электрического заряда. Электрон.	§28- 30,31	№1205 , 1185-

	2017	Строение атомов. Объяснение электрических явлений.		1186. №1218, 1222.№1242-1243, 12451247, 1254
11	25.12.2017	Электрический ток. Источники электрического тока. Электрическая цепь и ее составные части.	§32,33	.№ 1252-1253 , 1255*-1257*
		Действие электрического тока. Электрический ток в металлах. Направление тока.	§34,35,36	
12		Сила тока. Единицы силы тока.	§37	
		Амперметр. Измерение силы тока.	§38	
		Электрическое напряжение. Единицы напряжения. Вольтметр. Измерение напряжения.	§39,40,41	
13		Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления.	§43	
		Закон Ома для участка цепи.	§44	
14		Расчет сопротивления проводника. Удельное сопротивление. Реостаты.	§45,47	
		Примеры на расчет сопротивления проводника, силы тока и напряжения. Решение задач.	§46	
15		Последовательное соединение проводников. Параллельное соединение проводников	§48,49	№1346
16		Работа электрического тока. Мощность электрического тока. Единицы работы электрического тока.	§51,52	
		Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля-Ленца. Конденсатор Лампа накаливания. Электрические нагревательные приборы. Короткое замыкание. Предохранители.	§53-56	.№1450, 1454
17		Повторение и обобщение материала. Контрольная работа №3	Стр.161	
Электромагнитные явления				
18		Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии. Магнитное поле катушки с током. Электромагниты.	§57-59	№1458-1459.
		Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли.	§60-61	№1476-1477.,№1473, 1481
19		Действие магнитного поля на проводник с током. Электрический двигатель.	§62	№1462, 1466.
Оптика				
20		Источники света. Распространение света. Отражение света. Законы отражения света. Плоское зеркало. Зеркальное и рассеянное отражение.	§63-66	.№1528, 1540, 1556.
21		Преломление света Линзы. Оптическая сила линзы.	§67-68	№1563.№1612, 1615.
22		Изображения, даваемые линзой. Глаз и зрение. Очки.	§69-70	. №1565, 1613-1614.
23		Контрольная работа		