



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
МКОУ « АГАЧКАЛИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
Россия, республика Дагестан, 368213, Буйнакский район, сел. Агачкалаул. К. Курбанова4
mkou_agachkalinskaya@e-dag.ru

РАССМОТРЕНО

Педсовет
Протокол №1
от «27» 08 2024г

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора
по УВР
 Умарова У.У.
от «27» 08 2024г

УТВЕРЖДЕНО


Директор
Абдурахманов Б.Д.
Приказ №25
от «27» 08 2024г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного предмета «Физика»
для обучающихся 10 класса

Буйнакский район 2024г

Дата	Тема	Домашнее задание
04.09	Физика — наука о природе. Научные методы познания окружающего мира	не задано
09.09	Роль и место физики в формировании современной научной картины мира, в практической деятельности людей	не задано
12.09	Механическое движение. Относительность механического движения. Перемещение, скорость, ускорение	не задано
19.09	Равномерное прямолинейное движение	не задано
23.09	Равноускоренное прямолинейное движение	П.10, А1-А4, страница 41
26.09	Свободное падение. Ускорение свободного падения	не задано
30.09	Криволинейное движение. Движение материальной точки по окружности	не задано
03.10	Принцип относительности Галилея. Инерциальные системы отсчета. Первый закон Ньютона	не задано
07.10	Масса тела. Сила. Принцип суперпозиции сил. Второй закон Ньютона для материальной точки	П.п. 19-21
10.10	Третий закон Ньютона для материальных точек	не задано
14.10	Закон всемирного тяготения. Сила тяжести. Первая космическая скорость	не задано
17.10	Сила упругости. Закон Гука. Вес тела	не задано
21.10	Сила трения. Коэффициент трения. Сила сопротивления при движении тела в жидкости или газе	П.п.34-35, упражнение А1-А3, стр.109
24.10	Поступательное и вращательное движение абсолютно твёрдого тела. Момент силы. Плечо силы. Условия равновесия твёрдого тела	не задано
07.11	Импульс материальной точки, системы материальных точек. Импульс силы. Закон сохранения импульса. Реактивное движение	не задано
11.11	Работа и мощность силы. Кинетическая энергия материальной точки. Теорема об изменении кинетической энергии	не задано
14.11	Потенциальная энергия. Потенциальная энергия упруго деформированной пружины. Потенциальная энергия тела вблизи поверхности Земли	не задано

Физика 10 УП 10 класс группа, Физика

Учитель: Ибрагимов Али Юсупович 04.09.2024-14.11.2024

Копия электронного журнала верна:

Директор _____

Заместитель директора по УВР _____

Дата	Тема	Домашнее задание
18.11	Потенциальные и непотенциальные силы. Связь работы непотенциальных сил с изменением механической энергии системы тел. Закон сохранения механической энергии	не задано
21.11	Лабораторная работа «Исследование связи работы силы с изменением механической энергии тела на примере растяжения резинового жгута»	П.п.28-29, Упражнения А1-А3, стр. 95
25.11	Контрольная работа по теме «Кинематика. Динамика. Законы сохранения в механике»	А1-А5, стр.134
28.11	Основные положения молекулярно-кинетической теории. Броуновское движение. Диффузия	Законы сохранения в механике.
02.12	Характер движения и взаимодействия частиц вещества. Модели строения газов, жидкостей и твёрдых тел	не задано
05.12	Масса молекул. Количество вещества. Постоянная Авогадро	не задано
09.12	Тепловое равновесие. Температура и её измерение. Шкала температур Цельсия	Пп.53-54, задачи 2-3, стр.181
12.12	Идеальный газ в МКТ.	Конспект

	Основное уравнение МКТ	
16.12	Абсолютная температура как мера средней кинетической энергии движения молекул. Уравнение Менделеева-Клапейрона	П.п.57-58, упражнение А1-А4, стр.192
19.12	Закон Дальтона. Газовые законы	П.п. 59-60, упражнения А1-А3, стр. 203
23.12	Лабораторная работа «Исследование зависимости между параметрами состояния разреженного газа»	П.п. 63-65
26.12	Изопроцессы в идеальном газе и их графическое представление	Задача С1 стр. 220
13.01	Внутренняя энергия термодинамической системы и способы её изменения. Количество теплоты и работа. Внутренняя энергия одноатомного идеального газа	Задача С3, стр. 213
16.01	Виды теплопередачи	А1-А3, стр. 245
20.01	Удельная теплоёмкость вещества. Количество теплоты при теплопередаче. Адиабатный процесс	Задания А1-А2, стр.248
23.01	Первый закон термодинамики и его применение к изопроцессам	Задания А1-А2, стр.248
Физика 10 УП 10 класс группа, Физика		

Учитель: Ибрагимов Али Юсупович 18.11.2024-23.01.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор_____

Заместитель директора по УВР _____

Дата	Тема	Домашнее задание
27.01	Необратимость процессов в природе. Второй закон термодинамики	Упражнения А1-А5, стр.259
30.01	Принцип действия и КПД тепловой машины	П.81,стр. 265-268
03.02	Цикл Карно и его КПД	Задания А1-А3
06.02	Экологические проблемы теплоэнергетики	Упражнения А4-А5, стр. 273
10.02	Обобщающий урок «Молекулярная физика. Основы термодинамики»	не задано
13.02	Контрольная работа по теме «Молекулярная физика. Основы термодинамики»	не задано
17.02	Парообразование и конденсация. Испарение и кипение	не задано
20.02	Абсолютная и относительная влажность воздуха. Насыщенный пар	не задано
24.02	Твёрдое тело. Кристаллические и аморфные тела. Анизотропия свойств кристаллов. Жидкие кристаллы. Современные материалы	не задано
27.02	Плавление и кристаллизация. Удельная теплота плавления. Сублимация	не задано
03.03	Уравнение теплового баланса	не задано
06.03	Электризация тел. Электрический заряд. Два вида электрических зарядов	не задано
10.03	Проводники, диэлектрики и полупроводники. Закон	не задано

	сохранения электрического заряда	
13.03	Взаимодействие зарядов. Закон Кулона. Точечный электрический заряд	не задано
17.03	Напряжённость электрического поля. Принцип суперпозиции электрических полей. Линии напряжённости	не задано
20.03	Работа сил электростатического поля. Потенциал. Разность потенциалов	не задано
03.04	Проводники и диэлектрики в электростатическом поле. Диэлектрическая проницаемость	не задано
Физика 10 УП 10 класс группа, Физика		

Учитель: Ибрагимов Али Юсупович 27.01.2025-03.04.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор _____

Заместитель директора по УВР _____

Дата	Тема	Домашнее задание
07.04	Электроёмкость. Конденсатор	не задано
10.04	Электроёмкость плоского конденсатора. Энергия заряженного конденсатора	не задано
14.04	Лабораторная работа "Измерение электроёмкости конденсатора"	не задано
17.04	Принцип действия и применение конденсаторов, копировального аппарата, струйного	не задано

	принтера. Электростатическая защита. Заземление электроприборов	
21.04	Электрический ток, условия его существования. Постоянный ток. Сила тока. Напряжение. Сопротивление. Закон Ома для участка цепи	не задано
24.04	Последовательное, параллельное, смешанное соединение проводников. Лабораторная работа «Изучение смешанного соединения резисторов»	не задано
28.04	Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля-Ленца	не задано
05.05	Закон Ома для полной (замкнутой) электрической цепи. Короткое замыкание. Лабораторная работа «Измерение ЭДС источника тока и его внутреннего сопротивления»	не задано
12.05	Электронная проводимость твёрдых металлов. Зависимость сопротивления металлов от температуры. Сверхпроводимость	не задано
15.05	Электрический ток в вакууме. Свойства электронных пучков	не задано
19.05	Полупроводники, их собственная и примесная проводимость. Свойства р—n-перехода. Полупроводниковые приборы	не задано
22.05	Электрический ток в растворах и расплавах электролитов. Электролитическая диссоциация. Электролиз	не задано

Физика 10 УП 10 класс группа, Физика		

Учитель: Ибрагимов Али Юсупович 07.04.2025-22.05.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор_____

Заместитель директора по УВР_____