

Руководитель
метод объединения
Турусбекова А.

Завуч
по учебной части
Мамбетбаев М.

Директор:
Атаев Б.С.


5.09.2020г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН для учащихся 5-9 классов по физике

Учитель: Бодонова Кымбат Кубанычбековна



7-класс физика 1-четверть автор книги Мамбетакунов

№	Наименование темы	Часы	Дата	Дата по факту	Оснащенность	Примечание
1	Что такое физика?	1	2.09	2.09		§1
2	Физические знания и рекомендации.	1	6.09	6.09		§2
3	Основные физические величины.	1	9.09	9.09		§3
4	Механическое движение тела.	1	13.09	13.09		§4
5	Траектория движения. Виды движения.	1	16.09	16.09		§5
6	Путь и перемещение.	1	20.09	20.09		§6
7	Скорость движения. Равномерное и неравномерное движение.	1	23.09	23.09		§7
8	Тестовая работа.	1	24.09	24.09		§1 - §7
9	Средняя скорость.	1	30.09	30.09		§8
10	Вычисление пройденного пути тела и времени при движении.	1	4.10	4.10		§9
11	Движение тел по окружности.	1	7.10	7.10		§11
12	Взаимодействие тел. Сила. Инерция.	1	11.10	11.10		§12
13	Лабораторная работа.	1	14.10	14.10		§1 - §12
14	Первый закон Ньютона	1	18.10	18.10		§13
15	Решение задач.	1	21.10	21.10		§1 - §13
16	Контрольная работа.	1	25.10	25.10		§1 - §13
	2-четверть.	1				
1	Масса тела. Измерение массы тела при помощи весов.	1	7.11	10.11		§14, 15
2	Плотность вещества.	1	11.11	11.11		§16
3	Второй закон Ньютона	1	8.11	8.11		§17
4	Притяжение тел к земле.	1	11.11	15.11		§18
5	Свободное падение тел.	1	15.11	18.11		§18
6	Сила тяжести и вес	1	18.11	22.11		§19
7	Тестовая работа	1	23.11	22.11		§14 - 19
8	Сила упругости.	1	23.11	23.11		§20
9	Измерение силы. Динамометр.	1	29.11	29.11		§21

№	Наименование темы	Часы	Дата	Дата по факту	Оснащенность	Примечание л/з
10	Силы трения. Виды трения.	1	2.12	2.12		л/з 22
11	Коэффициент трения.	1	6.12	6.12		л/з 22
12	Действие и противодействие.	1	9.12	9.12		л/з 23
13	Третий закон Ньютона.	1	13.12	13.12		л/з 23
14	Лабораторная работа.	1	16.12	16.12		л/з 20-23
15	Решение задач.	1	20.12	20.12		л/з 20-23
16	Контрольная работа.	1	23.12	23.12		л/з 20-23
	3-четверть					
1	Давление твердых тел.	1	19.01	19.01		л/з 24
2	Пути увеличения и уменьшения давления твердых тел.	1	20.01	20.01		л/з 25
3	Давление в газах и жидкостях.	1	24.01	24.01		л/з 26
4	Закон Паскаля.	1	2.02	2.02		л/з 27
5	Применение закона Паскаля в жизни.	1	3.02	3.02		л/з 28
6	Атмосферное давление.	1	4.02	4.02		л/з 29
7	Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли.	1	10.02	10.02		л/з 30
8	Контрольная работа.	1	14.02	14.02		л/з 24-30
9	Архимедова сила.	1	14.02	14.02		л/з 31
10	Способы измерения Архимедовой силы.	1	21.02	21.02		л/з 32
11	Условие плавания тел.	1	24.02	24.02		л/з 33
12	Архимедова сила и воздушные шары.	1	28.02	28.02		л/з 34
13	Лабораторная работа.	1	3.03	3.03		л/з 35-34
14	Тестовая работа.	1	4.03	4.03		л/з 38-34
15	Импульс тела.	1	10.03	10.03		л/з 35
16	Закон сохранения импульса тела.	1	14.03	14.03		л/з 36
17	Реактивное движение.	1	14.03	14.03		л/з 37
18	Механическая работа.	1	21.03	21.03		л/з 38
19	Лабораторная работа.	1	24.03	24.03		л/з 31-38
20	Контрольная работа.	1	25.03	25.03		л/з 31-38
	4-четверть	1				л/з 31-38
1	Мощность.	1				
2	Энергия. Механическая энергия.	1				

8-класс физика 1-четверть А.А. Пинский, В.Г. Разумовский

№	Наименование темы	Часы	Дата	Дата по факту	Оснащенность	Примечание №3
1	Электризация тел Электрический заряд.	1	2.09	2.09		§1.1
2	Электроскоп.	1	8.09	8.09		§1.2
3	Проводники и изоляторы.	1	14.09	9.09		§1.4
4	Электрическое поле.	1	15.09	15.09	-	§1.6
5	Электрон.	1	21.09	16.09		§1.7
6	Лабораторная работа.	1	22.09	22.09		§1.1-§1.4
7	Тестовая работа.	1	28.09	23.09		§1.1-§1.4
8	Атом и ион	1	29.09	29.09		§2.3
9	Строение электронных оболочек.	1	5.10	30.09		§2.4
10	Газ. Плазма.	1	6.10	6.10		§2.6
11	Кристалл	1	12.10	7.10		§2.7
12	Жидкие и аморфные тела.	1	13.10	13.10		§2.9
13	Диффузия	1	19.10	14.10		§3.1
14	Брауновское движение.	1	20.10	20.10		§3.2
15	Лабораторная работа.	1	26.10	21.10		§2.3-§2
16	Контрольная работа.	1	24.10	26.10		§2.3-§2
	2-четверть			27.10		§
1	Температура и движение молекул.	1	9.11	9.11		§3.2
2	Явление, используемые для измерения температур	1	10.11	10.11		§3.3
3	Плавление и кипение.	1	16.11	16.11		§3.4
4	Испарение и конденсация.	1	14.11	14.11		§3.5
5	Влажность воздуха. Термометр	1	23.11	23.11		§3.5
6	Абсолютная шкала температур	1	24.11	24.11		§3.8
7	Закон сохранения энергии и тепловое явление.	1	30.11	30.11		§3.9
8	Лабораторная работа.	1	1.12	1.12		§3.1-3.9
9	Тестовая работа	1	7.12	7.12		§3.1-3.9
10	Внутренняя работа.	1	8.12	8.12		§4.3

11	Теплообмен количество теплоты.	1	14.12	14.12	§ 4.4
12	Закон сохранения энергии	1	15.12	15.12	§ 4.5
13	Как вычислить количества теплоты.	1	21.12	21.12	§ 4.6
14	Как решить задачи на явление теплообмена.	1	22.12	22.12	§ 4.1-§ 4.6
15	Лабораторная работа	1	28.12	28.12	§ 4.1-4.6
16	Контрольная работа.	1	29.12	29.12	§ 4.1-4.6
	3 четверть				§
1	Теплопроводность.	1	20.01	20.01	§ 4.8
2	Конвекция. Лучистый теплообмен.	1	21.01	21.01	§ 4.9
3	Тепловые машины и развитие техники	1	27.01	27.01	§ 4.10
4	Паровая турбина.	1	28.01	28.01	§ 5.2
5	ДВС(двигатель внутреннего сгорания)	1	3.02	3.02	§ 5.3
6	КПД(коэффициент полезного действия)	1	4.02	4.02	§ 5.5
7	Экологические проблемы использование тепловых машин	1	10.02	10.02	§ 5.6
8	Лабораторная работа.	1	11.02	11.02	§ 4.8-5.6
9	Тестовая работа.	1	14.02	14.02	§ 4.8-5.6
10	Первоначальные сведения об электрическом токе.	1	18.02	18.02	§ 7.1
11	Электрическое сопротивление.	1	24.02	24.02	§ 7.3
12	Закон Ома.	1	25.02	25.02	§ 7.4
13	Тестовая работа.	1	3.03		
14	Резисторы и реостаты Делители напряжения	1	4.03		
15	Последовательное соединение электрических устройств.	1	10.03		
16	Электрическая энергия	1	11.03		
17	Работа тока.	1	14.03		
18	Мощность тока.	1	16.03		
19	Меры безопасности при работе с электрическими приборами.	1	24.03		
20	Контрольная работа	1	25.03		
	4 четверть				

9-класс физика 1-четверть под редакцией Пинского, Разумовского.

№	Наименование темы	Часы	Дата	Дата по факту	Оснащенность	Примечание д/з
1	Колебание тела на пружине	1	2.09	2.09		§1.1
2	Энергия тела в колебательном движении.	1	5.09	8.09		§1.2
3	Графическое представление гармонического колебания.	1	9.09	9.09		§1.3
4	Математический маятник.	1	12.09	15.09		§1.5
5	Колебания в одной и против фазе.	1	16.09	16.09		§1.6
6	Свободные колебания Затухание колебания	1	19.09	22.09		§1.4
7	Вынужденные колебания. Резонанс.	1	23.09	23.09		§1.8
8	Автоколебания	1	26.09	29.09		§1.9
9	Лабораторная работа.	1	30.09	30.09		§1.1 - §1.9
10	Тестовая работа.	1	3.10	6.10		§1.1 - §1.9
11	Образование волн.	1	4.10	4.10		§2.1
12	Длина волны.	1	10.10	10.10		§2.2
13	Поперечные и продольные волны.	1	14.10	14.10		§2.3
14	Звуковые волны.	1	14.10	14.10		§2.4
15	Резонанс в акустике.	1	21.10	21.10		§2.5
16	Контрольная работа.	1	24.10	24.10		§2.1 - §2.5
2 четверть						
1	Звуковые отражение. Эхо.	1	4.11	4.11		§2.6
2	Характеристика звука.	1	11.11	11.11		§2.7
3	Конденсатор	1	14.11	14.11		§2.8
4	Энергия магнитного поля катушки с током.	1	18.11	18.11		§2.9
5	Колебательный контур.	1	21.11	21.11		§2.10
6	Период свободных электромагнитных колебаний	1	25.11	25.11		§2.11
7	Генератор и затухающих электромагнитных колебаний	1	28.11	28.11		§2.12
8	Лабораторная работа.	1	2.12	2.12		§2.6 - §2.12
9	Тестовая работа.	1	5.12	5.12		§2.6 - §2.12
10	Электромагнитное поле Электромагнитные волны.	1	9.12	9.12.		§2.13

11	Радиосвязь.	1	12.12	12.12	§2.14
12	Радиопередачи	1	16.12	16.12	§2.15
13	Радиолокация.	1	23.12	23.12	§2.16
14	Радиоастрономия	1	26.12	26.12	§2.17
15	Лабораторная работа.	1	26.12	26.12	§2.13-§2.17
16	Контрольная работа.	1	27.12	27.12	§2.13-2.17
3 четверть					
1	Что такое оптика?	1	20.01	20.01	§3.1
2	Закон прямолинейного распространения света.	1	21.01	21.01	§3.2
3	Отражение и преломление света.	1	24.01	24.01	§3.3
4	Полное отражение.	1	28.01	28.01	§3.4
5	Корпускулярная волновая теория света.	1	3.02	3.02	§3.5
6	Лабораторная работа.	1	4.02	4.02	§3.6
7	Тестовая работа	1	10.02	10.02	§3.1-3.6
8	Интерференция.	1	11.02	11.02	§3.1-3.6
9	Свет электромагнитная волна.	1	14.02	14.02	§3.8
10	Дисперсия. Спектральное разложение света.	1	18.02	18.02	§3.9
11	Сплошной и линейчатые спектры.	1	24.02	24.02	§3.10
12	Контрольная работа.	1	25.02	25.02	§3.1-3.10
13	Геометрическая оптика.	1	3.03	3.03	§3.11
14	Плоское и сферическое зеркало.	1	4.03	4.03	§3.12
15	Линза.	1	10.03	10.03	§3.13
16	Построение изображения в линзах и сферических зеркалах.	1	11.03	11.03	§3.14
17	Глаз - как оптическая система.	1	14.03	14.03	§3.15
18	Угол зрения. Приборы для увеличения угла	1	18.03	18.03	§3.16
19	Фотоаппарат. Проектор. Кинопроектор	1	24.03	24.03	§3.17
20	Контрольная работа	1	25.03	25.03	§3.1-§3.17
4 четверть					
1	Положение материальной точки в пространстве.	1			
2	Небесные координаты	1			
3	Кульминация тел	1			
4	Продолжительность суток и календарь	1			

