

Календарно - тематическое планирование

№ п/п	Тема занятия	Количество часов	Дата план	Дата факт
1. Физическая задача. Классификация задач и их основные приемы решения (2 ч).				
1	Различные приемы и способы решения физических задач:	1	03.09	
2	Составление физических задач	1	10.09	
2. Механика. Кинематика (4 ч).				
3	Координатный метод решения задач по кинематике	1	17.09	
4	Равномерное и равноускоренное движение.	1	24.09	
5	Сложение перемещений и скоростей	1	01.10	
6	Криволинейное движение.	1	08.10	
3. Динамика (4 ч).				
7	Координатный метод решения задач по динамике.	1	15.10	
8	Решение задач на основные законы движения: законы Ньютона	1	22.10	
9	Решение задач на движение материальной точки под действием нескольких сил.	1	05.11	
10	Подбор, составление и решение занимательных задач.	1	12.11	
4. Статика (2ч).				
11	Момент силы. Центр тяжести.	1	19.11	
12	Общие условия равновесия твердого тела.	1	26.11	
5. Законы сохранения (4ч).				
13	Решение задач на определение работы и мощности	1	03.12	
14	Решение задач на закон сохранения импульса и реактивное движение	1	10.12	
15	Решение задач на сохранение и превращение механической энергии	1	17.12	
16	Решение комбинированных задач	1	24.12	
6. Молекулярная физика. Строение и свойства газов, жидкостей, твердых тел (7ч).				
17	Решение задач на описание поведения идеального газа: основное уравнение МКТ	1	14.01	

18	Решение качественных задач на основные положения и основное уравнение молекулярно-кинетической теории.	1	21.01	
19	Определение скорости молекул, характеристики состояния газа в изопроцессах.	1	28.01	
20	Решение задач с использованием уравнения Менделеева-Клапейрона,	1	04.02	
21	Решение задач на описание явлений поверхностного слоя	1	11.02	
22	Решение задач на определение характеристик твердого тела	1	18.02	
23	Решение качественных экспериментальных задач	1	25.02	
7. Основы термодинамики (2 ч).				
24	Решение комбинированных задач на первый закон термодинамики	1	03.03	
25	Решение задач на тепловые двигатели.	1	10.03	
8. Электродинамика. Электрическое поле (3 ч).				
26	Задачи разных типов на описание электрического поля	1	17.03	
27	Решение задач на описание систем конденсаторов	1	31.03	
28	Решение экспериментальных задач.	1	07.04	
9. Законы постоянного тока (7 ч).				
29	Решение задач на расчет сопротивления сложных цепей.	1	14.04	
30	Решение задач на описание электрических цепей постоянного электрического тока	1	21.04	
31	Решение задач на закон Ома	1	28.04	
32	Решение задач на Закон Джоуля Ленца	1	05.05	
33	Ознакомление с правилом Кирхгофа	1	12.05	
34	Решение задач на расчет участка цепи, содержащей ЭДС.	1	19.05	
35	Решение экспериментальных задач.	1	26.05	