

**Изменения в рабочей программе учебного предмета
«Методы решения физических задач»
(Приложение 23 к ООП СОО МБОУ СОШ № 24)**

Изложить пункт 3 в следующей редакции:

3. Тематическое планирование

10 класс

№ урока	Название раздела. Тема урока.	Часы	Элементы содержания
1	Что такое физическая задача? Физическая теория и решение задач. Составление физических задач. Основные требования к составлению задач.	1	Составление физических задач. Основные требования к составлению задач.
2	Анализ решения и оформления задач. Типичные недостатки при оформлении и решении задач. Приемы и способы решения. Методы размерностей.	1	Составление физических задач. Основные требования к составлению задач.
3	Скалярные и векторные величины. Действия над векторами. Единичный вектор. Умножение вектора на скаляр.	1	Действия над векторами. Единичный вектор
4	Сложение и вычитание векторов. Проекция вектора на координатные оси. Проекция суммы и разности векторов.	1	Проекция вектора на координатные оси
5	Перемещение. Скорость. Прямолинейное равномерное движение.	1	Прямолинейное равномерное движение.
6	Графическое представление движения. Средняя путевая и средняя скорость.	1	Средняя путевая и средняя скорость.
7	Мгновенная скорость.	1	Мгновенная скорость.
8	Относительность механического	1	Относительность

	движения.		механического движения
9	Радиус-вектор. Движение с разных точек зрения	1	Движение с разных точек зрения
10	Формула сложения перемещения.	1	Формула сложения перемещения.
11	Ускорение. Равноускоренное движение. Движение при разгоне и торможении.	1	Движение при разгоне и торможении.
12	Перемещение при равноускоренном движении. Свободное падение.	1	Свободное падение.
13	Движение тела, брошенного под углом к горизонту. Определение дальности, времени полета. Максимальная высота подъема тела при движении под углом к горизонту.	1	Максимальная высота подъема тела при движении под углом к горизонту.
14	Движение тела, брошенного под углом к горизонту. Определение дальности, времени полета. Максимальная высота подъема тела при движении под углом к горизонту.	1	Определение дальности, времени полета. Максимальная высота подъема тела при движении под углом к горизонту
15	Время подъема до максимальной высоты. Скорость в любой момент времени.	1	Скорость в любой момент времени.
16	Угол между скоростью в любой момент времени и горизонтом. Уравнение траектории движения.	1	Время подъема до максимальной высоты. Скорость в любой момент времени.
17	Координатный метод решения задач по механике.	1	Координатный метод решения задач по механике
18	Координатный метод решения задач по механике.	1	Координатный метод решения задач по механике.
19	Координатный метод решения задач по механике.	1	Координатный метод решения задач по механике
20	Период и частота обращения. Циклическая частота	1	Циклическая частота

21	Угловая скорость. Перемещение и скорость при криволинейном движении.	1	Перемещение и скорость при криволинейном движении.
22	Центростремительное ускорение. Закон всемирного тяготения.	1	Центростремительное ускорение. Закон всемирного тяготения
23	Импульс тела. Импульс силы. Явление отдачи.	1	Импульс тела. Импульс силы.
24	Замкнутые системы.	1	Замкнутые системы.
25	Абсолютно упругое и неупругое столкновение	1	упругое и неупругое столкновение
26	Консервативные и неконсервативные силы	1	Консервативные и неконсервативные силы
27	Потенциальная и кинетическая энергия	1	Потенциальная и кинетическая энергия
28	Полная механическая энергия	1	Полная механическая энергия
29	Условие равновесия тел. Момент силы. Центр тяжести тела. Виды равновесия тел.	1	. Центр тяжести тела. Виды равновесия тел.
30	Давление в жидкости. Закон Паскаля. Гидравлический пресс. Сила Архимеда. Вес тела в жидкости. Условия плавания тел.	1	Гидравлический пресс. Сила Архимеда. Вес тела в жидкости. Условия плавания тел.
31	Физическая олимпиада	1	
32	Физическая олимпиада	1	
33	Физическая олимпиада	1	
34	Физическая олимпиада	1	