

План работы над темой «Кинематика»

Номер Урока	Номер Урока в теме	Изучаемая тема и тема урока	Часы	Л.Р.	К.Р.
		Механика	68		
		Кинематика материальной точки	23	2	1
4.	1.	Траектория. Закон движения. Перемещение. Путь и перемещение. <i>Изучение теоретического материала</i>	1		
5.	2.	Механическое движение. Относительность механического движения. Система отсчета. Тест 1.1.1.			
6.	3.	Материальная точка. Её радиус-вектор, траектория, перемещение, путь. Сложение перемещений. Тест 1.1.2.	1		
7.	4.	Средняя скорость. Мгновенная скорость. Относительная скорость движения тел. <i>Изучение теоретического материала.</i> Скорость материальной точки. Сложение скоростей. Тест 1.1.3.	1		
8.	5.	Равномерное прямолинейное движение. <i>Изучение теоретического материала</i>	1		
9.	6.	Равномерное прямолинейное движение. Равномерное прямолинейное движение. Тест 1.1.5.			
10.	7.	Ускорение. Прямолинейное движение с постоянным ускорением. <i>Изучение теоретического материала</i>	1		
11.	8.	Прямолинейное движение с постоянным ускорением. Ускорение материальной точки. Тест 1.1.4.	1		
12.	9.	Равнопеременное прямолинейное движение. <i>Изучение теоретического материала</i>	1		
13.	10.	Изучение равноускоренного движения тела. Виртуальная лабораторная работа	1	№1	
14.	11.	Равноускоренное прямолинейное движение. Тест 1.1.6.	1		
15.	12.	Свободное падение тел. <i>Изучение теоретического материала</i>	1		
16.	13.	Измерение ускорения свободного падения. Виртуальная лабораторная работа	1	№2	
17.	14.	Свободное падение. Ускорение свободного падения. Разбор Примеров решения задач повышенного уровня сложности	1		
18.	15.	Одномерное движение в поле тяжести при наличии начальной скорости. <i>Изучение теоретического материала</i>	1		
19.	16.	Баллистическое движение. <i>Изучение теоретического материала</i>	1		
20.	17.	Свободное падение. Ускорение свободного падения.	1		

<i>Номер Урока</i>	<i>Номер Урока в теме</i>	<i>Изучаемая тема и тема урока</i>	<i>Часы</i>	<i>Л.Р.</i>	<i>К.Р.</i>
		Движение тела, брошенного под углом α к горизонту. Тест 1.1.7.			
21.	18.	Кинематика периодического движения. <i>Изучение теоретического материала</i>	1		
22.	19.	Кинематика периодического движения. Разбор Примеров решения задач повышенного уровня сложности	1		
23.	20.	Вращательное и колебательное движение материальной точки. <i>Изучение теоретического материала</i>	1		
24.	21.	Движение точки по окружности. Угловая и линейная скорость точки. Центробежное ускорение точки. Тест 1.1.8.	1		
25.	22.	Кинематика материальной точки. Решение задач Задач для самостоятельного решения	1		
26.	23.	Кинематика. Контрольный тест	1		№1