

План работы над темой «Законы сохранения в механике»

Номер Урока	Номер Урока в теме	Изучаемая тема и тема урока	Часы	Л.Р.	К.Р.
		Законы сохранения	13	1	1
37.	1.	Импульс материальной точки. Закон сохранения импульса. <i>Изучение теоретического материала</i>	1		
38.	2.	Импульс материальной точки. Импульс системы тел. Закон изменения и сохранения импульса. Тесты 1.4.1. - 1.4.3.	1		
39.	3.	Работа силы. Мощность. <i>Изучение теоретического материала</i>	1		
40.	4.	Работа силы на малом перемещении. Мощность силы. Тесты 1.4.4. - 1.4.5.	1		
41.	5.	Кинетическая энергия. <i>Изучение теоретического материала</i>	1		
42.	6.	Кинетическая энергия материальной точки. Закон изменения кинетической энергии системы материальных точек. Тест 1.4.6.	1		
43.	7.	Потенциальная энергия. Потенциальная энергия тела при гравитационном и упругом взаимодействиях. <i>Изучение теоретического материала.</i>	1		
44.	8.	Потенциальная энергия. Потенциальная энергия тела в однородном поле тяжести. Потенциальная энергия деформированной пружины. Тест 1.4.7.	1		
45.	9.	Закон сохранения механической энергии. Абсолютно неупругое и абсолютно упругое столкновение. <i>Изучение теоретического материала.</i>	1		
46.	10.	Проверка закона сохранения энергии при действии сил тяжести и упругости. Виртуальная лабораторная работа	<u>1</u>	№4	
47.	11.	Законы сохранения. Разбор Примеров решения задач повышенного уровня сложности	1		
48.	12.	Законы сохранения. Решение Задач для самостоятельного решения	1		
49.	13.	Законы сохранения. Контрольный тест	1		№3