

Рабочий лист по физике-7

Тема « _____ »

Фамилия, имя обучающегося _____

1	<p>Составьте характеристики силы тяжести и силы упругости.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Определение, обозначение 2.Точка приложения 3.Формула, единица измерения 4.Характер величины (скалярная, векторная), направление 		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="209 456 778 757">Сила тяжести</td> <td data-bbox="778 456 1493 757">Сила упругости</td> </tr> </table>	Сила тяжести	Сила упругости
Сила тяжести	Сила упругости		
2.	<p>Что может быть результатом взаимодействия?</p>		
3.	<p>В чем причина силы упругости?</p>		
4.	<p>Выполни экспериментальное задание. Проградуируйте прибор для измерения силы. Выберите необходимое оборудование (предлагается набор по «Механике»)</p>		

Оцените свою деятельность на уроке по пятибалльной шкале _____

Тема «_____»

Фамилия, имя обучающегося _____

№ п/п	Соедините стрелками соответствующие элементы				
1.	Масса тела Вес тела Длина Скорость Сила тяжести Ускорение свободного падения	F_T v m g s P	$m=\rho V$ $g=9,8$ $s=vt$ $P=mg$ $v=s:t$ $F_T=mg$	$м/с$ $Н$ $м$ $кг$ $м/с^2$	Весы Линейка Спидометр Динамометр
2.	Вставьте пропущенные слова. Результатом взаимодействия тел может быть изменение скорости тела или изменение его Это- тела. Деформации бывают и пластическими. Сила, возникающая при деформации тела, называется Причиной возникновения сил упругости является изменение взаимного атомов при деформации тела. Сила упругости всегда направлена деформации.				
3.	Определите жесткость пружины, выбери необходимое оборудование из предложенного (выдается на бор по «Механике»). Опишите последовательность действий.				
3	Реши задачу. На пружину длиной 10 см действует сила $F = 100$ Н. Длина растянутой пружины составила 14 см. Найти коэффициент жесткости.				
4	Вставьте пропущенные слова и формулы Сила упругости..... удлинению пружины. Это выполняется для всех деформаций. Силу упругости можно рассчитать по формуле:..... Знак минус говорит о том, сила упругости направлена деформации тела. Силу упругости измеряют Она численно равна весу тела, подвешенному к пружине динамометра.				

Оцените свою деятельность на уроке по пятибалльной шкале _____