

Четверть	2
Предмет	Физика
Учитель	Садыкова Л.А
Класс	7

	определение	Буквенное обозначение. Единица измерения в СИ	Формула
Плотность	-это физическая величина, которая равна отношению массы тела к его объему	ρ , кг/ м ³	$\rho = m/V$
Сила	-мера взаимодействия тел. Причина изменения скорости движения тела .Сила – векторная величина	F , Н	
Сила тяжести	-сила, с которой Земля притягивает к себе тело, называется	$F_{тяж}$, Н	$F_{тяж} = gm$,
Сила упругости	-сила, возникающая в теле в результате его деформации и стремящаяся вернуть тело в его исходное положение.	$F_{упр}$, Н	
Закон Гука	модуль силы упругости при растяжении (или сжатии) тела прямо пропорционален изменению длины тела		$F_{упр} = k\Delta l$
Деформация	любое изменение формы и размеров тела		
Трение	при соприкосновении одного тела с другим возникает взаимодействие, препятствующее их относительному движению. А силу, характеризующую это взаимодействие, называют силой трения .	$F_{тр}$, Н	$F_{тр} = \mu mg$
Разновидности силы трения	1) трение скольжения 2) трение качения 3) трение покоя. Сила трения скольжения всегда больше силы трения качения		
Динамометр	прибор для измерения силы		

Образовательный минимум

Четверть	2
Предмет	Физика
Учитель	Садыкова Л.А
Класс	7 « »
Ф.И. О.	

	определение	Буквенное обозначение. Единица измерения в СИ	Формула
	-мера взаимодействия тел. Причина изменения скорости движения тела . Сила –величина		
	прибор для измерения силы		
	-сила, с которой Земля притягивает к себе тело, называется		
	-сила, возникающая в теле в результате его деформации и стремящаяся вернуть тело в его исходное положение.		
	это физическая величина, которая равна отношению массы тела к его объему		
	любое изменение формы и размеров тела		
	при соприкосновении одного тела с другим возникает взаимодействие, препятствующее их относительному движению. А силу, характеризующую это взаимодействие, называют		
	1) трение скольжения 2) трение качения 3) трение покоя. Сила трения скольжения всегда..... силы трения качения		
	модуль силы упругости при растяжении (или сжатии) тела пропорционален изменению длины тела		