


Задание на 09.12.2023года для 10 класса

Класс	Расписание уроков	Фамилия И.О.и Электронная почта учителя	Тема урока: Задание на урок: Домашнее задание:
10 «С»	ОБЖ и ОВС	Стерхов – Дьяков О. А.	Конспект с полным объяснением дат и чем она знаменательна, в рабочей тетради Памяти поколений дни воинской славы России. Работу сфотографировать и отправить на почту. arcadich 67@List.ru.
	География	Некрасова З.Д.	Тема «Население мира», конспект по теме. В рабочей тетради на печатной основе полностью тема 3. Учить карту
	физика	Авдеева Л.Г.	Тема урока «Строение веществ. Основное уравнение МКТ». Задание на урок. 1. посмотрите видеофильм по https://yandex.ru/video/preview/7253773736821154394 начертите в тетради таблицу (см. ниже) и заполните её 2. сделайте гимнастику, динамическая пауза 3. посмотрите видеофильм по ссылке: https://yandex.ru/video/preview/15812777972960308182 Запишите в тетради: 1. формула абсолютной температуры 2. Абсолютный ноль, что происходит с давлением, энергией частиц 3. что представляет собой модель идеального газа? 4. запишите микропараметры 5. запишите макропараметры 6. запишите формулу давления газа (основное уравнение молекулярно-кинетической теории газов), названия каждой величины

			и единицы ее измерения и еще 2 другие формулы Д/з: дописать последнюю строку таблицы		
			газы	жидкости	Твердые тела
		Примеры веществ			
		Расстояние между частицами			
		Силы взаимодействия			
		Свойства			
		Применение			
10 «Т»	Информатика	Звягин А.Ф.	Тема: Поиск слов в текстовом документе Выполнить работу по ссылке https://kompege.ru/variant?kim=25036004 до 16.12.2023 предъявить скриншот выполнения работы с оценкой (можно фото на телефоне)		
	Биология	Ковалева Н.В	Прочитать параграф 16 Посмотреть презентацию https://multiurok.ru/files/obespechenie-kletok-energie.html по презентации сделать таблицу, решить задачи  энерг обмен.pptx		
	География	Некрасова З.Д.	Тема «Население мира», конспект по теме. В рабочей тетради на печатной основе полностью тема 3. Учить карту		
	литература	Звездникова Е.В. mamalenaya@bk.ru	Тема. Н.С.Лесков. «Очарованный странник» Задание на урок. Смотри эл.журнал 09.12 (два урока) Ссылка Skysmart Сроки сдачи 09.12.до 15.00 Дом. Задание. Работа в группах по карточкам.		

			Наизусть стихотворение Ф.Тютчева (по выбору)		
	физика	Авдеева Л.Г.	<p>Тема урока «Строение веществ. Основное уравнение МКТ».</p> <p>Задание на урок.</p> <p>2. посмотрите видеофильм по https://yandex.ru/video/preview/7253773736821154394 начертите в тетради таблицу (см. ниже) и заполните её</p> <p>2. сделайте гимнастику, динамическая пауза</p> <p>3. посмотрите видеофильм по ссылке: https://yandex.ru/video/preview/15812777972960308182 Запишите в тетради:</p> <p>1. формула абсолютной температуры</p> <p>2. Абсолютный ноль, что происходит с давлением, энергией частиц</p> <p>3. что представляет собой модель идеального газа?</p> <p>4. запишите микропараметры</p> <p>5. запишите макропараметры</p> <p>6. запишите формулу давления газа (основное уравнение молекулярно-кинетической теории газов), названия каждой величины и единицы ее измерения и еще 2 другие формулы</p> <p>Д/з: дописать последнюю строку таблицы</p>		
			газы	жидкости	Твердые тела
		Примеры веществ			
		Расстояние между частицами			
		Силы взаимодействия			
		Свойства			
		Применение			
	Физика (механическая)	Авдеева Л.Г.	Тема урока «Механическая работа. Мощность». Задание на урок.		

			<p>3. посмотрите видеофильм по https://yandex.ru/video/preview/15360991311396840395</p> <p>1. запишите и поясните формулу механической работы</p> <p>2. решите задачи самостоятельно или с автором видео</p> <p>3. запишите и поясните формулу мощности</p> <p>4. решите задачу</p> <p>5. Решите задачи Ст 408, 410, 406*, 407*,</p> <p>2. сделайте гимнастику, динамическая пауза</p> <p>3. Выполните работу практикума и в тетради для практикума оформите её.</p> <p>Д/з: доделать работу практикума</p>
--	--	--	--

Практикум «Механика».

Тема: Определение кинетической энергии и импульса тела по длине тормозного пути.

Приборы: наклонная плоскость, линейка, тело (монета), весы.

Ход работы

1. Приготовьте в тетради таблицу для записи результатов:

№	h, см	h _{ср} , см	μ,	m, г	S, см	E _к , Дж	p, кгм/с
1							
2							
3							

2. Определите массу тела (монеты)

3. Положите тело на край горизонтально расположенной наклонной плоскости. приподнимайте один край плоскость до тех пор, пока тело не начнет скользить. Определите высоту наклонной плоскости h. Повторите 3 раза, определите h_{ср}.

4. Измерьте длину наклонной плоскости L, определите горизонтальную длину наклонной плоскости a_{ср}.

5. Определите коэффициент трения тела о поверхность $\mu = \operatorname{tg} \alpha = \frac{h}{a}$

6. Установите тело на верху наклонной плоскости $H > h_{\text{ср}}$ и отпустите, измерьте расстояние, пройденное телом по горизонтальному участку
7. Повторите п.5 3 раза
8. Определите кинетическую энергию тела $E_k = m m g S$
9. Определите импульс тела.
10. Рассчитайте погрешности
11. Сделайте вывод о результатах проделанной работы

Контрольные вопросы:

1. Кинетическая энергия
2. Механическая работа
3. Закон сохранения механической энергии.
4. Вывод формулы коэффициента трения.
5. Вывод формулы кинетической энергии, используемой в работе.
6. Значение кинетической энергии больше в начале или в конце движения?
7. Если длина тормозного пути больше, то скорость тела в начале торможения...
8. Зависит ли скорость тела в конце наклонной плоскости от длины тормозного пути?
9. Какую физическую величину нужно изменить и как, чтобы уменьшить длину тормозного пути в 2 раза?