

Математика

Тема «Формулы объема шара.»

1. Изучить п.82 учебника
 2. Теорема: Объем шара радиуса R равен $V = \frac{4}{3}\pi R^3$
 3. Выполнить задание №710-715, применив формулу объема шара
- Домашнее задание: п.82, зад. 716-722

Право

Тема: Административные наказания.

1. Просмотреть, сделать конспект.

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=17056179851960330376&text=%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%2011%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%20%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.&noreask=1&path=wizard&parent-reqid=1584207271745576-61283100355185609300795-man1-5117&redircnt=1584207309.1>

2. Читать п.62.
 3. Стр.349-350 исследуем документы и материалы.
 4. Стр.347 № 4-5 письменно.
- Д.З. Повторить понятия стр.404-406. П.62.

История

Тема. Взаимоотношения с США и странами Запада. Присоединение России к «большой семерке».

1. Читать п.44.
 2. Разобрать дополнительно ссылку
 3. https://otherreferats.allbest.ru/international/00216106_0.html
 4. Конспект по ссылке: <https://lenta.ru/news/2019/10/31/g7/>
 5. Стр.358 №2-3(письменно).
- Д.З. Стр.359 №4-5

Родной язык

Тема: «Риторика делового общения. Спор, дискуссия, полемика».

Ход урока

1. Изучить теоретический материал.
 2. Выполнить упражнения:
 - 1) Подготовьте речь агитационного характера.
 - 2) Прочитайте текст упражнения 518, составьте план-конспект академической речи.
- Домашнее задание: составьте собственное руководство «Учусь говорить хорошо и правильно»

Физика

«Радиоактивность. Виды радиоактивных излучений»

Ход урока



Z – зарядовое число, которое показывает число протонов в ядре (порядковый номер в таблице Менделеева)

A – массовое число, которое показывает число нуклонов в ядре $A = N + Z$, где N – число нейтронов в ядре

По ходу изучения нового материала учащиеся самостоятельно заполняют таблицу

Излучение	Заряд	Свойства излучений	Природа
α			
β			
γ			

Альфа-излучение – это поток положительно заряженных α -частиц (ядер гелия ${}^4_2\text{He}$), летящих со скоростью 14000-2000 км/с

Бета-излучение – это поток электронов, летящих со скоростью близкой к скорости света (0,999с)

Гамма-излучение — электромагнитное излучение с длиной волны менее 10^{-10} м, имеющее ярко выраженные корпускулярные свойства, то есть являющееся потоком γ -квантов

Проверка заполнения таблицы свойств радиоактивных излучений

Домашнее задание: Изотоп тория $^{230}_{90}\text{Th}$ испускает α -частицу. Какой элемент при этом образуется?

Изотоп тория $^{230}_{90}\text{Th}$ испускает β -радиоактивен. Какой элемент при этом образуется?

В какой элемент превращения уран $^{239}_{92}\text{U}$ после двух β – распадов и одного α – распада?

Написать цепочку ядерных превращений неона: $\beta, \beta, \beta, \alpha, \alpha, \beta, \alpha, \alpha$

Химия

Тема урока «Окислительно-восстановительные свойства простых веществ – металлов главных и побочных подгрупп (медь, железо)»Строение атома

1. Электронное строение атомов меди, железа, хрома (По таблице Менделеева)

Эти элементы занимают переходное положение между электроположительными s-элементами и электроотрицательными p-элементами. d-Элементы образуют три переходных ряда — в 4-м, 5-м и 6-м периодах соответственно.

2. Химические свойства железа и меди.

Используя учебник на с.165-168 дайте характеристику химических свойств железа и меди по плану:

I. Взаимодействие с простыми веществами.

II. Взаимодействие со сложными веществами.

Домашнее задание: изучить § 20 №5(а)

Отправьте на электронную почту osadnina@yandex.ru

или в ватсап на номер 89042848983 фото выполненной работы.