

РАСПИСАНИЕ КОНСУЛЬТАЦИЙ: «ПОДГОТОВКА К ЕГЭ»

для учащихся 11 «А» класса на неделю с 22 по 27 июня 2020 года

ПОНЕДЕЛЬНИК, 22 июня_Группа 11 (1)

Класс Группа	Консультация	Время	Способ	Предмет Учитель	Тема	Ресурс	Что закрепить
		10.10-10.20	время на настройку онлайн-подключения группы				
11(1)	3	10.20-10.50	Онлайн подключение	Информатика, Москвина Н.В.	Круги Эйлера	Подключение на платформе Zoom. Пароль будет выслан в Контакте В случае отсутствия связи перейти по ссылке сайт Полякова: https://www.kpolyakov.spb.ru/school/ege.htm Посмотреть видео на You Tube (информатик бу) https://clck.ru/P4Bco	Выполнить тренировочные задания: Выполнить тест № 15 с сайта Полякова https://www.kpolyakov.spb.ru/school/ege/gen.php?B=on&C=on&action=viewVar&varId=15 Скриншот прислать 24.06 до 18.00 на почту АСУ или в Контакте
		10.50-11.20	ЗАВТРАК				
		11.20-11.30	время на настройку онлайн-подключения группы				
11(1)	4	11.30-12.00	Онлайн подключение	Информатика, Москвина Н.В.	Теория игры	Подключение на платформе Zoom. Пароль будет выслан в Контакте В случае отсутствия связи перейти по ссылке сайт Полякова: https://www.kpolyakov.spb.ru/school/ege.htm Посмотреть видео на You Tube (информатик бу) https://clck.ru/P4By2	Выполнить тренировочные задания сайт решу ЕГЭ: https://inf-ege.sdangia.ru/test?id=7164743&nt=True&pub=False Скриншот прислать 25.06 до 18.00 на почту АСУ или в Контакте
		12.10-12.20	время на настройку онлайн-подключения группы				
11(1)	5	12.20-12.50	Онлайн подключение	Математика, Калсанова И.С.	Решение задач (№18) из вариантов ЕГЭ	Платформа Zoom (пароль для входа в конференцию будет отправлен через внутреннюю почту АСУ РСО). В случае отсутствия связи: пройдите по ссылке, рассмотрите основные типы и способы решения задач	Повторите теоретический материал по учебнику «Алгебра, 11класс», А.Г.Мордкович, параграф 32, глава 6

						с параметрами https://clck.ru/P4oUM	
		13.00-13.10	время на настройку онлайн-подключения группы				
11(1)	6	13.10-13.40	Онлайн подключение	Математика, Калсанова И.С.	Решение задач (№18) из вариантов ЕГЭ	Платформа Zoom (пароль для входа в конференцию будет отправлен через внутреннюю почту АСУ РСО). В случае отсутствия связи, пройдите по ссылке, рассмотрите основные типы и способы решения задач с параметрами https://clck.ru/P4oUM	Пройдите по ссылке, решите вариант № 33006759 https://ege.sdangia.ru/test?id=33006759 Решение задач отправьте внутренней почтой АСУ РСО 22 июня до 16.00 учителю Калсановой И.С.

ПОНЕДЕЛЬНИК, 22 июня_Группа 11 (4)

Класс Группа	Консультация	Время	Способ	Предмет Учитель	Тема	Ресурс	Что закрепить
		10.50-11.20	ЗАВТРАК				
		11.20-11.30	время на настройку онлайн-подключения группы				
11(4)	4	11.30-12.00	Онлайн подключение	Химия, Масимова С.О.	Решение задач из вариантов ЕГЭ	Zoom.us, перейти по ссылке, высланной накануне через АСУ РСО В случае отсутствия связи: Источник сайт https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/himiya/zadanie-s1-osobennosti-sovety-rekomendacii-2/ Задание С1 на ЕГЭ по химии. Особенности, советы, рекомендации.	Подготовить вопросы к учителю для следующей консультации
		12.10-12.20	время на настройку онлайн-подключения группы				

11(4)	5	12.20-12.50	Онлайн подключение	Биология, Лысенко А.И.	Вид, его критерии. Характеристика популяции.	Zoom. В случае отсутствия связи, изучите информацию по ссылке: https://uchitel.pro/вид-критерии-видов-популяция/	1. Основные критерии видов. 2. Что такое подвид. 3. Что такое экологическая ниша. 4. Что такое популяция. 5. Типы пространственного распределения особей.
-------	---	-------------	--------------------	---------------------------	--	--	---

ВТОРНИК, 23 июня_Группа 11(1)

Класс Группа	Консультация	Время	Способ	Предмет Учитель	Тема	Ресурс	Что закрепить	
		10.10-10.20	время на настройку онлайн-подключения группы					
11(1)	3	10.20-10.50	Онлайн подключение	Русский язык, Головки И.В.	Слитное, дефисное, раздельное написание слов	Запланированный звонок в Skype (Информация по присоединению будет прислана через почту АСУ РСО.) При отсутствии соединения выполнить тест в интерактивной электронной тетради Skysmart, ссылка на работу будет прислана каждому ученику на почту АСУ РСО.	Проработка заданий №14 на сайте «Решу ЕГЭ». Фото-скрин выполненного задания прислать личным сообщением во ВКонтакте или на почту учителю giv-mbu49@yandex.ru 23.06.2020 до 20.00	
		10.50-11.20	ЗАВТРАК					
		11.20-11.30	время на настройку онлайн-подключения группы					
11(1)	4	11.30-12.00	Онлайн подключение	Русский язык, Головки И.В.	Правописание Н-НН в различных частях речи	Запланированный звонок в Skype (Информация по присоединению будет прислана через почту АСУ РСО.) При отсутствии соединения выполнить тест в интерактивной электронной тетради Skysmart, ссылка на работу будет прислана каждому ученику на почту АСУ РСО.	Проработка заданий №15 на сайте «Решу ЕГЭ». Фото-скрин выполненного задания прислать личным сообщением во ВКонтакте или на почту учителю giv-mbu49@yandex.ru 23.06.2020 до 20.00	
		12.10-12.20	время на настройку онлайн-подключения группы					
11(1)	5	12.20-12.50	Онлайн подключение	Физика, Ионтель Л.И.	Геометрическая оптика	Сервис Zoom.ru, в случае отсутствия связи использовать голосовые сообщения ВК. Отрабатываем Задачи с кратким ответом Задачи с выбором ответа	ФИПИ открытый банк заданий отработать задачи по данной теме https://goo.su/1cZx	
		13.00-13.10	время на настройку онлайн-подключения группы					
11(1)	6	13.10-13.40	Онлайн подключение	Физика, Ионтель Л.И.	Волновая оптика	Сервис Zoom.ru, в случае отсутствия связи использовать голосовые сообщения ВК. Продолжаем отрабатывать:	ФИПИ открытый банк заданий отработать задачи по данной теме https://goo.su/1cZx	

						Задачи с кратким ответом Задачи с выбором ответа	подготовить вопросы к учителю для следующей консультации по затруднениям, вызванным при решении задач Решить тест, выложенный ВК. Прислать решения до 16.00 24 июня
--	--	--	--	--	--	---	--

ВТОРНИК, 23 июня_Группа 11(4)

Класс Группа	Консультация	Время	Способ	Предмет Учитель	Тема	Ресурс	Что закрепить	
		8.30-8.40	время на настройку онлайн-подключения группы					
	1	8.40-9.10	Онлайн подключение	Математика, Калсанова И.С.	Решение задач (№18) из вариантов ЕГЭ	Платформа Zoom (пароль для входа в конференцию будет отправлен через внутреннюю почту АСУ РСО). В случае отсутствия связи: пройдите по ссылке, рассмотрите основные типы и способы решения задач с параметрами https://clck.ru/P4oUM	Повторите теоретический материал по учебнику «Алгебра, 11класс», А.Г.Мордкович, параграф 32, глава 6	
		9.20-9.30	время на настройку онлайн-подключения группы					
	2	9.30-10.00	Онлайн подключение	Математика, Калсанова И.С.	Решение задач (№18) из вариантов ЕГЭ	Платформа Zoom (пароль для входа в конференцию будет отправлен через внутреннюю почту АСУ РСО). В случае отсутствия связи, пройдите по ссылке, рассмотрите основные типы и способы решения задач с параметрами https://clck.ru/P4oUM	Пройдите по ссылке, решите вариант № 33006759 https://ege.sdangia.ru/test?id=33006759 Решение задач отправьте внутренней почтой АСУ РСО 23 июня до 16.00 учителю Калсановой И.С.	
		10.10-10.20	время на настройку онлайн-подключения группы					
11(4)	3	10.20-10.50	Онлайн подключение	Русский язык, Головки И.В.	Слитное, дефисное, раздельное написание слов	Запланированный звонок в Skype (Информация по присоединению будет прислана через почту АСУ РСО.) При отсутствии соединения выполнить тест в интерактивной электронной тетради Skysmart, ссылка на работу будет прислана	Проработка заданий №14 на сайте «Решу ЕГЭ». Фото-скрин выполненного задания прислать личным сообщением во ВКонтакте или на почту учителю givmbu49@yandex.ru 23.06.2020 до 20.00	

						каждому ученику на почту АСУ РСО.	
		10.50-11.20	ЗАВТРАК				
		11.20-11.30	время на настройку онлайн-подключения группы				
11(4)	4	11.30-12.00	Онлайн подключение	Русский язык, Головки И.В.	Правописание Н-НН в различных частях речи	Запланированный звонок в Skype (Информация по присоединению будет прислана через почту АСУ РСО.) При отсутствии соединения выполнить тест в интерактивной электронной тетради Skysmart, ссылка на работу будет прислана каждому ученику на почту АСУ РСО.	Проработка заданий №15 на сайте «Решу ЕГЭ». Фото-скрин выполненного задания прислать личным сообщением во ВКонтакте или на почту учителю givmbu49@yandex.ru 23.06.2020 до 20.00
		12.10-12.20	время на настройку онлайн-подключения группы				
11(4)	5	12.20-12.50	Онлайн подключение	Биология, Лысенко А.И.	Развитие эволюционной теории. Основные факторы эволюции, их значение.	Zoom. В случае отсутствия связи, изучите информацию по ссылке: https://studarium.ru/article/114	1. Что такое мутационный процесс. 2. Что такое популяционные волны. 3. Что такое изоляция. 4. Что такое естественный отбор. 5. Какие формы борьбы за существование выделил Ч. Дарвин.
		13.00-13.10	время на настройку онлайн-подключения группы				
11(4)	6	13.10-13.40	Онлайн подключение	Биология, Лысенко А.И.	Микроэволюция, способы видообразования, дивергенция, конвергенция, параллелизм.	Zoom. В случае отсутствия связи, изучите информацию по ссылке: https://studopedia.net/6_58704_mikroevolyutsiya-tipi-vidobrazovaniya-konvergentsiya-divergentsiya.html	1. Основные типы эволюционного процесса.

СРЕДА, 24 июня_Группа 11(1)

Класс Группа	Консультация	Время	Способ	Предмет Учитель	Тема	Ресурс	Что закрепить
ВЫХОДНОЙ ПРАЗДНИЧНЫЙ ДЕНЬ							

СРЕДА, 24 июня, _Группа 11(4)

Класс Группа	Консультация	Время	Способ	Предмет Учитель	Тема	Ресурс	Что закрепить
ВЫХОДНОЙ ПРАЗДНИЧНЫЙ ДЕНЬ							

ЧЕТВЕРГ, 25 июня _Группа 11(1)

Класс Группа	Консультация	Время	Способ	Предмет Учитель	Тема	Ресурс	Что закрепить
		10.10-10.20	время на настройку онлайн-подключения группы				
11(1)	3	10.20-10.50	Онлайн подключение	Информатика, Москвина Н.В.	Теория игры	Подключение на платформе Zoom. Пароль будет выслан в Контакте В случае отсутствия связи перейти по ссылке сайт Полякова: https://www.kpolyakov.spb.ru/school/ege.htm	Выполнить тренировочные задания Выполнить тест № 14 сайт решу ЕГЭ https://inf-ege.sdangia.ru/test?id=7084226 Скриншот прислать 27.06 до 18.00 на почту АСУ или в Контакте
		10.50-11.20	ЗАВТРАК				
		11.20-11.30	время на настройку онлайн-подключения группы				
11(1)	4	11.30-12.00	Онлайн подключение	Физика, Ионтель Л.И.	Атомная физика	Сервис Zoom.ru, в случае отсутствия связи использовать голосовые сообщения ВК. Отрабатываем: Задачи с кратким ответом Задачи с выбором ответа	ФИПИ открытый банк заданий отработать задачи по данной теме https://goo.su/1cZx

		12.10-12.20	время на настройку онлайн-подключения группы				
11(1)	5	12.20-12.50	Онлайн подключение	Физика, Ионтель Л.И.	Ядерная физика	Сервис Zoom.ru, в случае отсутствия связи использовать голосовые сообщения ВК. Продолжаем отрабатывать: Задачи с кратким ответом Задачи с выбором ответа	ФИПИ открытый банк заданий отработать задачи по данной теме https://goo.su/1cZx подготовить вопросы к учителю для следующей консультации по затруднениям, вызванным при решении задач Решить тест, выложенный ВК. Прислать решения до 16.00 26 июня

Четверг 25 июня_Группа 11(4)

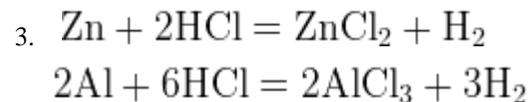
Класс Группа	Консультация	Время	Способ	Предмет Учитель	Тема	Ресурс	Что закрепить
		10.10-10.20	время на настройку онлайн-подключения группы				
11(4)	3	10.20-10.50	Онлайн подключение	Химия, Масимова С.О.	Задачи на смеси и сплавы на ЕГЭ по химии	Zoom.us, перейти по ссылке, высланной накануне через АСУ РСО В случае отсутствия связи: Источник сайт https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/himiya/zadachi-na-smesi-i-splavy-na-ege-po-ximii/ Задачи на смеси и сплавы на ЕГЭ по химии Типичные заблуждения и ошибки при решении задач на смеси. 1. <i>Попытка записать оба вещества в одну реакцию.</i> Вот одна из распространенных ошибок: «Смесь оксидов кальция и бария растворили в соляной кислоте...» Многие выпускники пишут уравнение реакции так:	Подготовить вопросы к учителю для следующей консультации



Это ошибка. Ведь в этой смеси могут быть любые количества каждого оксида!

А в приведенном уравнении предполагается, что их **равное количество**.

2. *Предположение, что их молярное соотношение соответствует коэффициентам в уравнениях реакций.*
Например:



Количество цинка принимается за x , а количество алюминия — за $2x$ (в соответствии с коэффициентом в уравнении реакции). Это тоже неверно. Эти количества могут быть любыми и они никак между собой не связаны.

4. *Попытки найти «количество вещества смеси», поделив её массу на сумму молярных масс компонентов.* Это действие вообще никакого смысла не имеет. Каждая молярная масса может относиться только к отдельному веществу.

Часто в таких задачах используется реакция металлов с кислотами. Для решения таких задач надо точно знать, какие металлы с какими кислотами взаимодействуют, а какие — нет.

10.50-11.20

ЗАВТРАК

11.20-11.30

время на настройку онлайн-подключения группы

11(4)

4

11.30-12.00

Онлайн
подключение

Химия,
Масимова С.О.

Задание № 38
на ЕГЭ по
химии.

Zoom.us, перейти по ссылке, высланной накануне
через АСУ РСО
В случае отсутствия связи:

Источник сайт <https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/himiya/zadanie-38/>.

Тема: задание 38 на ЕГЭ по химии.

Вот уже много лет самым ценным заданием в ЕГЭ по химии является органическая цепочка. Задание состоит из пяти реакций. За правильное составление уравнения каждой из них сдающему начисляется по одному баллу. Рассмотрим этапы выполнения этого задания.

Расшифровка скрытых веществ

В каждой цепочке одно, а чаще два или даже три вещества, скрыты и заменены на X1, X2, X3 и т. д. Чтобы понять, что же скрыто под этими обозначениями, нужно смотреть на вещества, стоящие в цепочке до неизвестного и после него. Анализируйте условия реакций, связывающих эти вещества. Иногда полезно взглянуть на вещество, стоящее через одно от неизвестного, оно может оказаться более близким по формуле к скрытому под X.

Будьте готовы к тому, что условие реакции может выглядеть несколько неожиданно. Так, дегидрирование может протекать в одном варианте на Cr_2O_3 , а в другом варианте на Pt. Катализатор для реакции алкилирования бензола может быть AlCl_3 или FeCl_3 . Старайтесь запоминать все варианты реакции. Например, нужно помнить 4 варианта проведения реакции восстановления нитросоединений до аминов.

Расшифровка реакций

Анализируйте изменения, которые претерпела молекула, и условия этих изменений. Задайте себе пару вопросов.

1. Изменилось ли количество атомов углерода в молекуле?

Подготовить вопросы к учителю для следующей консультации

При изучении реакций органической химии особенно запоминайте реакции, позволяющие увеличивать или уменьшать количество атомов углерода в молекуле. Удлиняют цепь, например, реакция Вюрца, синтез Кольбе, алкилирование ароматических соединений. Разрезать молекулу по углеродным связям может жесткое окисление алкенов или алкинов, окисление ароматических соединений. Подобная систематизация реакций может сильно упростить задачу.

2. Менялась ли функциональная группа?

Держите в голове все способы превратить одну функциональную группу в другую. Вы должны без запинки вспоминать все способы, позволяющие, например, превратить альдегид в кислоту или спирт. Также требуется помнить все условия таких реакций и побочные продукты. Хорошо удержать весь массив реакций в голове можно только постоянной практикой.

3. Какие новые атомы появились в молекулярной формуле, а какие из неё исчезли?

Часто, просто сравнив общее количество атомов до реакции и после, можно понять, какая молекула присоединилась или была отщеплена от вещества. А поняв, что присоединилось, уже нетрудно составить и само уравнение.

Органическая окислительно-восстановительная реакция

В каждом варианте цепочки, за очень редким исключением, есть одна окислительно-восстановительная реакция, расстановка коэффициентов в которой предполагает составление электронного баланса. Это однозначно самый сложный этап задания. При подготовке к этой части задания особое внимание стоит обратить на следующие моменты.

1. Кто окисляется?

Круг окисляемых в ЕГЭ молекул не так велик. Это алкены и алкины, спирты и альдегиды, гомологи

					<p>бензола. Заучите схемы, во что они превращаются при окислении.</p> <p><i>2. Чем окисляют?</i></p> <p>В подавляющем большинстве случаев окисление проводят перманганатом калия. В зависимости от среды он дает разные продукты, заучите их! Заметно реже для окисления используется дихромат калия, продукты его восстановления тоже стоит повторить.</p> <p><i>3. Как расставить коэффициенты?</i></p> <p>При расстановке коэффициентов бывает сложно правильно понять, у каких атомов углерода изменились степени окисления, верно найти их до и после реакции (Как определить степень окисления). Если этот этап пройден, то дальше следует определить общее количество электронов отдаваемых молекулой органического вещества. Задание становится похоже на расстановку коэффициентов в обычной окислительно-восстановительной реакции неорганической химии.</p> <p><i>4. Все коэффициенты и условия важны!</i></p> <p>На практике чаще учащиеся ошибаются в коэффициенте перед «неважной» водой, а не перед «важной» органической молекулой. Но эта ошибка сводит все усилия к нулю! Неуказанные условия реакции также могут стать причиной снятого балла.</p> <p>Будьте внимательны, «почти правильные» реакции не приносят баллов!</p>	
--	--	--	--	--	--	--

ПЯТНИЦА, 26 июня_Группа 11(1)

Класс Группа	Консультация	Время	Способ	Предмет Учитель	Тема	Ресурс	Что закрепить
		10.10-10.20	время на настройку онлайн-подключения группы				

11(1)	3	10.20-10.50	Онлайн подключение	Физика, Ионтель Л.И.	Оптика. Атомная и ядерная физика	Сервис Zoom.ru, в случае отсутствия связи использовать голосовые сообщения ВК. Отрабатываем Задачи с развернутым решением	ФИПИ открытый банк заданий отработать задачи по данной теме https://goo.su/1cZx подготовить вопросы к учителю для следующей консультации по затруднениям, вызванным при решении задач Решить тест, выложенный ВК. Прислать решения до 16.00 27 июня	
		10.50-11.20	ЗАВТРАК					
		11.20-11.30	время на настройку онлайн-подключения группы					
11(1)	4	11.30-12.00	Онлайн подключение	Математика, Калсанова И.С	Решение текстовых задач (№11) из вариантов ЕГЭ	Платформа Zoom (пароль для входа в конференцию будет отправлен через внутреннюю почту АСУ РСО). В случае отсутствия связи, пройдите по ссылке, посмотрите видеоурок по решению текстовых задач №11 из вариантов ЕГЭ https://clck.ru/P4pmT	Рассмотрите разбор типовых заданий № 11 по ссылке https://spadilo.ru/zadanie-11-ege-po-matematike-profilnyj/	
		12.10-12.20	время на настройку онлайн-подключения группы					
11(1)	5	12.20-12.50	Онлайн подключение	Математика, Калсанова И.С	Решение текстовых задач (№11) из вариантов ЕГЭ	Платформа Zoom (пароль для входа в конференцию будет отправлен через внутреннюю почту АСУ РСО). В случае отсутствия связи, пройдите по ссылке, посмотрите видеоурок по решению текстовых задач №11 из вариантов ЕГЭ https://clck.ru/P4pmT	Решите профильный вариант № 95 по ссылке https://math100.ru/prof-var/ Результат прохождения теста отправьте внутренней почтой АСУ РСО 26 июня до 16.00 учителю Калсановой И.С.	

ПЯТНИЦА, 26 июня_Группа 11(4)

Класс Группа	Консуль тация	Время	Способ	Предмет Учитель	Тема	Ресурс	Что закрепить	
		10.10-10.20	время на настройку онлайн-подключения группы					

11(4)	3	10.20-10.50	Онлайн подключение	Математика, Калсанова И.С	Решение текстовых задач (№11) из вариантов ЕГЭ	<p>Платформа Zoom (пароль для входа в конференцию будет отправлен через внутреннюю почту АСУ РСО).</p> <p>В случае отсутствия связи, пройдите по ссылке, посмотрите видеоурок по решению текстовых задач №11 из вариантов ЕГЭ</p> <p>https://clck.ru/P4pmT</p>	<p>Рассмотрите разбор типовых заданий № 11 по ссылке</p> <p>https://spadilo.ru/zadanie-11-ege-po-matematike-profilnyj/</p> <p>Решите профильный вариант № 95 по ссылке</p> <p>https://math100.ru/prof-var/</p> <p>Результат прохождения теста отправьте внутренней почтой АСУ РСО 26 июня до 16.00 учителю Калсановой И.С.</p>
		10.50-11.20	ЗАВТРАК				