

Дорогой выпускник!

Ты заканчиваешь изучение школьного курса очень интересного и сложного учебного предмета – «Химия» и решил стать абитуриентом, чтобы повысить образование, а для этого надо подготовиться и сдать единый государственный экзамен (ЕГЭ).

Тебе следует быть готовым к тому, что на выполнение экзаменационной работы, состоящей из трех частей и включающей в себя 42 задания, отводится три астрономических часа (180 минут).

Успешно выдержать экзаменационное испытание и набрать высокую сумму баллов – непростая задача.

Первая часть теста (А) включает в себя 28 заданий с **выбором одного верного ответа** из предложенных четырех вариантов. При выборе верного ответа используй метод исключения – сразу отбрасывай варианты, которые содержат неправдоподобные признаки: исключая заведомо неверные ответы, можно тем самым заметно сузить поле выбора.

Если задание тебе покажется трудным или непонятным, пропусти его, не трать зря время, так как среди последующих заданий обязательно встретятся такие, с которыми ты справишься, а задержавшись на трудных или непонятных заданиях, не успеешь выполнить остальные и, следовательно, не доберешь те баллы, которые мог бы получить.

Вторая часть теста (В) включает 9 заданий, требующих краткого свободного ответа в виде набора цифр или букв. Следует обратить внимание, что в КИМах 2014 года в задании В6 впервые будут проверяться знания качественных реакций неорганических и органических веществ.

Третья часть тестов (С) – это пять заданий со свободным развернутым ответом, приближающих ЕГЭ непосредственно к уровню письменных вступительных экзаменов в вузы. Задания этой части требуют полного и обоснованного от-

вета. Для получения более высокого балла необходимо приступить к выполнению максимального числа заданий части С. Если полного и точного ответа ты не знаешь, напиши то, в чем уверен: уравнения реакций, начало решения задачи, предварительные расчеты, просто рассуждения. Старайся не оставлять такие задания совсем без ответа: в данном случае очень важно положить в копилку хотя бы немного баллов!

Помни, что при выполнении задания С3 (превращение органических соединений) для каждого этапа превращения ты должен привести **уравнение** химической реакции с указанием условий её протекания и выставить стехиометрические коэффициенты. При этом формулы органических веществ необходимо записывать в структурном виде (т.е. недопустимо приводить схемы реакций). Задание С2 проверяет умение экзаменуемого описывать химический эксперимент с помощью химических реакций. При выполнении этого задания внимательно прочитай текст и к каждому предложению составь уравнение описанного химического превращения. В уравнениях химических реакций не забудь выставить стехиометрические коэффициенты. Если при этом ты использовал метод электронного баланса или метод ионно-электронных полуреакций, то воспользуйся ими только в черновике, а в чистовик перенеси молекулярное уравнение с выставленными стехиометрическими коэффициентами.

При решении задач (С4, С5) приводи пояснения и уравнения химических реакций и выражения взаимосвязи физико-химических величин и только потом подставляй их численные значения. В задании С5 необходимо привести уравнение химической реакции, представленной в общем виде.

Тест выполняй в два этапа. На первый отведи два часа из отпущенных трех. За это время «пройди» все задания. В этом случае ты сумеешь набрать максимум баллов на легких для тебя заданиях, а за оставшийся час на втором этапе смо-

жешь добрать еще некоторое количество баллов на трудных заданиях, которые ты вначале пропустил.

На первом этапе думай только об очередном задании, т.е. старайся забыть все, что было в предыдущем, потому что, как правило, задания в тестах не связаны друг с другом, и те знания, которые ты применял в одном задании теста (решенном или пропущенном тобой), бывает, не помогают, а только мешают сконцентрироваться и верно решить другое.

На втором этапе при выполнении пропущенных на первом этапе заданий, если ты не уверен в правильности выбранного ответа, доверяй своей интуиции; возможно, тебе повезет и ты дашь правильный ответ! Оставь не менее 30 минут для оформления «чистовика» части (С). Помни, что черновики на проверку не поступают.

При подготовке к сдаче ЕГЭ по химии тебе помогут такие документы, как кодификатор, спецификация, демонстрационный вариант КИМов и обобщенный план (на сайте <http://www.fipi.ru>); на том же сайте помещен открытый сегмент Федерального банка тестовых материалов, которые могут быть использованы при подготовке к ЕГЭ. Необходимо также познакомиться с демоверсией 2014 года и с различными типами заданий, с организацией и условиями проведения экзамена, научиться заполнять бланки ответов. Наряду с изучением нового материала надо углублённо повторять материал по химии программы основной и старшей школы.

И последнее. Постоянно тренируйся: старайся выполнить как можно больше опубликованных тестов. Пытайся уложиться в отведённое время, контролируя ход выполнения теста по таймеру.

Тщательно готовься, верь в удачу, и она обязательно тебе улыбнется!

Желаем успехов!



**Министерство образования и науки
Краснодарского края**

**Краснодарский краевой институт
дополнительного профессионального
педагогического образования**

Готовимся к ЕГЭ 2014

Химия

**Материалы разработаны специалистами
Краснодарского краевого института
дополнительного профессионального
педагогического образования**

