

Дорогие выпускники 2018 года!

Химия относится к предметам, которые на итоговой аттестации основной школы (9 класс) проводятся по выбору обучающегося.

Если вы осознанно выбираете этот предмет для сдачи экзамена на итоговой аттестации, вам потребуется хорошая подготовка - владение материалом 8 и 9 классов, умений решать практические задания (расчетные задачи, тестовые задания).

Обратите внимание, что результаты могут быть использованы при приеме обучающихся в профильные классы средней школы.

Изменения структуры и содержания КИМ в 2018 году по сравнению с 2017 годом отсутствуют.

Экзаменационные материалы проверяют усвоение выпускниками важнейших знаний по разделам курса химии: «Вещество», «Химическая реакция», «Элементарные основы неорганической химии. Представления об органических веществах», «Методы познания веществ и химических явлений. Химия и жизнь».

Работа по модели 1 включает 22 задания и состоит из двух частей.

При выполнении работы внимательно прочтите инструкцию к ней, задания отмечаем прямо в работе.

Часть I содержит 19 заданий с кратким ответом, из которых 15 заданий базового уровня сложности (№№ 1-15) с ответом в виде одной цифры, соответствующей номеру правильного ответа; 4 задания повышенного уровня сложности (№№ 16-19), из которых 2 задания с множественным ответом (выбор двух правильных ответов из пяти) и 2 задания на установление соответствия (выбор трех правильных по-

зиций из четырех предлагаемых вариантов ответов).

Часть II содержит 3 задания высокого уровня сложности (№№ 20-22) и предполагают развернутый ответ. Из них 1 задание на расстановку коэффициентов в окислительно-восстановительной реакции методом электронного баланса и определение окислителя и восстановителя (оценивается 3 баллами), 1 задание – задача на количественные вычисления в растворе, в котором происходит химическая реакция (оценивается 3 баллами) и 1 задание на химические свойства простых и сложных веществ, взаимосвязь между классами неорганических соединений и реакции ионного обмена, требующее знать и уметь описывать признаки качественных реакций важнейших неорганических веществ (оценивается 5 баллами).

Таким образом, за *Часть I* можно набрать 23 балла, за *Часть II* – 11 баллов.

Продолжительность ОГЭ по химии: на выполнение экзаменационной работы отводится 2 часа (120 минут).

Оценивание отдельных заданий: за задания 1-15 выставляется 1-балл; за невыполнение 0 баллов. За верное выполнение каждого из заданий 16-17 выставляется 2 балла. За ответы за задания 18-19 выставляется -1 балл, если в ответе указываются две верные цифры (на соответствующих позициях!) из трех, 0- баллов во всех других случаях.

За ответ на задания 20 и 21 выставляется 3 балла, если ошибок нет, верно записаны все требуемые элементы ответа, 2 балла – если допущена одна ошибка (или отсутствует один верный элемент ответа), 1 балл – балл если допущены две ошибки и 0 баллов, если ответ не содержит верных оцениваемых элементов.

За задание 22 выставляется 5 баллов из 5, за правильно записанные все верные 5 элементов ответа, и соответственно снижается по одному баллу за отсутствие верно записанных элементов ответа, 0 баллов – если не указано ни одного верно записанного элемента ответа.

Оцениваемые элементы ответа можно посмотреть в демонстрационном варианте экзамена по химии для 9 класса (ОГЭ) в соответствующем открытом разделе сайта федерального института педагогических измерений (ФИПИ) www.fipi.ru

Максимальный балл за выполнение всей работы 34.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов. Не сдавайте раньше времени не до конца выполненную работу!

На основе баллов, выставленных за выполнение всех заданий работы, подсчитывается общий балл, который переводится в отметку по пятибалльной шкале.

На экзамене по химии разрешается использовать таблицу элементов «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», таблицу растворимости кислот, оснований и солей в воде, электрохимический ряд напряжений металлов (эти материалы в виде листа бумаги, напечатанного с двух сторон, вы получите вместе с вариантом задания непосредственно в аудитории) и непрограммируемый калькулятор.

Следите за временем. Вам нужно успеть продумать ответы, при необходимости прописать их в черновике и перенести все требуемые записи в бланки ответов.

В спецификации ОГЭ по химии (см. на сайте ФИПИ) указано примерное среднее рекомендуемое время выполнения всех типов заданий. Тренируйтесь!

При подготовке к экзамену используйте открытый сегмент заданий для 9 класса на сайте и пособия для подготовки к ОГЭ по химии, выпущенные под грифом ФИПИ.

Успехов Вам и удачи!



**Министерство образования, науки
и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное образовательное
учреждение дополнительного
профессионального образования
«Институт развития образования»
Краснодарского края**

Готовимся к ОГЭ-2018

ХИМИЯ

**Материалы разработаны специалистами
ГБОУ ИРО Краснодарского края**

