

Желаем удачи!

Контакты:

Горячая линия ГИА-9:

8-953-084-96-25

Электронный адрес:

starruo@yandex.ru

группа ВК:

Гиа Староминская



демоверсии,
открытый
банк заданий

ГИА-9

ХИМИЯ





10:00 - начало экзамена
180 мин. -начало экзамена
40 баллов-максимально можно получить

В КИМ ОГЭ по химии включены задания, предусматривающие проверку умения прогнозировать возможность протекания химических реакций и состав образующихся продуктов реакций, описывать признаки их протекания или определять реактивы, необходимые для проведения качественных реакций. Экзаменационная работа состоит из 2-х частей.

Часть 1 КИМ содержит 14 заданий *базового уровня* сложности и 5 заданий *повышенного уровня* сложности.

Часть 2 содержит 5 заданий *высокого уровня* сложности. 24-е задание предусматривает практическое задание, выполнение химического эксперимента.

Основные разделы школьной химии, которые взяты за основу выделения блоков содержания, подлежащего проверке в ОГЭ:

Содержательные блоки, включенные в экзаменационную работу	Количество заданий
1. Первоначальные химические понятия	3
2. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атомов.	3
3. Строение вещества	1
4. Важнейшие представители неорганических веществ. Неметаллы и их соединения. Металлы и их соединения	6
5. Химические реакции	7
6. Химия и окружающая среда	2
7. Расчёты	2

Верное выполнение каждого из заданий 1–3, 5–8, 11, 13–16, 18 и 19 оценивается 1 баллом. Полный правильный ответ на каждое из заданий 4, 9, 10, 12 и 17 оценивается 2 баллами; если допущена одна ошибка, то ответ оценивается в 1 балл. Если допущены две и более ошибки или ответа нет, то выставляется 0 баллов. Максимальная оценка за выполнение каждого из заданий 20 и 22 – 3 балла; за выполнение каждого из заданий 21 и 23 – 4 балла. Максимальный балл за выполнение задания 24 – 2 балла.

Результаты оценивания выполнения задания 24 вносятся в отдельную ведомость и не доводятся до сведения участника ОГЭ в день экзамена. Задания с развёрнутым ответом могут быть выполнены экзаменуемым разными способами. Максимальное количество первичных баллов за выполнение всех заданий КИМ работы – 40.

Для выполнения химического эксперимента, предусмотренного заданиями 23 и 24, каждому участнику экзамена предлагается индивидуальный комплект, состоящий из определённого набора оборудования и реактивов. При выполнении задания 24 участник экзамена может использовать записи в черновике с ответом на задание 23, а также делать записи в черновике, которые впоследствии вправе использовать при выполнении других заданий экзаменационной работы.

Каждый набор реактивов для выполнения химического эксперимента (задания 23 и 24) включает в себя 6 различных реактивов, перечисленных перед заданием 23 одного варианта КИМ. Проведение лабораторных опытов при выполнении задания 24 осуществляется в условиях химической лаборатории. На экзамене по химии разрешается пользоваться:

- Периодической системой химических элементов Д.И. Менделеева;
- таблицей растворимости солей, кислот и оснований в воде;
- электрохимическим рядом напряжений металлов;
- непрограммируемым калькулятором;
- лабораторным оборудованием для проведения химических опытов,
- индивидуальным комплектом химических реактивов и оборудования.