



ХИМИЯ

Изменения в КИМ ОГЭ-2025

1. Исключили из КИМ ОГЭ задание 24. Общее число заданий сократили с 24 до 23.
2. Сократили максимальный первичный балл с 40 до 38.
3. Задание 23 на выполнение химического эксперимента видоизменили. Теперь выпускнику на экзамене нужно провести четыре опыта и оформить результаты в таблицу. Задание оценят по двум критериям, в сумме можно получить максимум 5 баллов. В прошлом году за правильное выполнение задания 23 ставили 4 балла. Технику выполнения опытов оценивать не будут.
4. В задании 21 исключили составление сокращенного ионного уравнения реакции. Теперь это умение будут проверять в задании 23.

Рекомендации по подготовке к экзамену

- Тренируйте умение различать тела и вещества, химический элемент и простое вещество, описывать формы существования химического элемента и свойства веществ.
- Повторите с выпускниками способы работы с Периодической таблицей Д.И. Менделеева. Включите в подготовку практические упражнения.
- Сформируйте у выпускников устойчивый навык использовать алгоритм определения степеней окисления атомов химических элементов.
- Обобщите сведения о химических свойствах неорганических веществ. Например, вместе с учениками составьте справочные материалы или памятки.
- Научите наблюдать и описывать признаки и условия течения химических реакций, делать выводы на основании анализа наблюдений за экспериментом. Разъясните, как наблюдать за реакцией и описывать ее текстом и с помощью химических символов.
- Составляйте с учениками молекулярные, полные и сокращенные ионные уравнения реакций с участием электролитов. Иллюстрируйте примерами основные положения теории электролитической диссоциации и генетическую взаимосвязь между веществами.
- Разбирайте на уроках уравнения реакций, которые соответствуют последовательности / «цепочке» превращений неорганических веществ различных классов.
- Научите классифицировать химические реакции по различным основаниям. Включите в подготовку упражнения на классификацию.
- Проводите с учениками опыты в классе. Не игнорируйте выполнение практических задач на лабораторном оборудовании.