



## ХИМИЯ

### Изменения в КИМ ЕГЭ-2025

Внесли коррективы в модель задания 17. Раньше нужно было выбрать несколько правильных ответов, а теперь задача экзаменуемого — установить соответствия между информацией в двух столбцах.

### Рекомендации по подготовке к экзамену

- Учите школьников определять типы химических реакций по различным классификационным признакам, устанавливая соответствие между уравнением химической реакции и двумя типами реакций, относящимся к классификации, выполненным по разным признакам.
- Обращайте внимание учеников на то, что каждую химическую реакцию можно проанализировать с точки зрения различных подходов к классификации: по количеству и составу исходных веществ и продуктов реакции, тепловому эффекту, количеству фаз, изменению степени окисления, обратимости, участию катализатора.
- Проработайте такие дидактические единицы, как молярная концентрация, понятие о нуклеофиле и электрофиле, взаимное влияние атомов и групп атомов в молекулах, особенности реализации различных механизмов протекания реакций, черная и цветная металлургия, стекло и силикатная промышленность, промышленная органическая химия, сырье для органической промышленности.