

**Рекомендации для подготовки к вступительным испытаниям по химии
для поступающих в 10 класс естественнонаучного профиля**

Перечень тем для подготовки:

1. Окислительно-восстановительные реакции.
2. Взаимосвязь различных классов неорганических веществ. Реакции ионного обмена и условия их осуществления.
3. Решение экспериментальных задач по теме «Неметаллы IV– VII групп и их соединений»; «Металлы и их соединения». Качественные реакции на ионы в растворе (хлорид-, иодид-, сульфат-, карбонат-, силикат-, фосфат-; ион аммония; катионы изученных металлов, а также бария, серебра, кальция, меди и железа).
4. Вычисление количества вещества, массы или объёма вещества по количеству вещества, массе или объёму одного из реагентов или продуктов реакции. Вычисление массовой доли растворённого вещества в растворе.