

**Темы вступительной работы по химии
для поступления в 10 профильный класс.**

Структура вступительной работы:

Часть I – тестовая часть 15 вопросов с выбором ответов (в соответствии со структурой теста ОГЭ)

Часть II

№ вопроса	Тема
1.	Определить вещества по описанию физических и химических свойств, записать соответствующие уравнения реакций по описанию.
2.	Реакции, подтверждающие взаимосвязь различных классов неорганических веществ. Окислитель. Восстановитель. Окислительно-восстановительные реакции.
3.	Основные классы неорганических веществ. Химические свойства простых веществ. Химические свойства оксидов, кислот, оснований и солей. Реакции ионного обмена.
4.	Задачи по химическим уравнениям.
А)	Вычисления массовой доли растворенного вещества в растворе. Вычисление количества вещества, массы или объема вещества по количеству вещества, массе или объему одного из реагентов или продуктов реакции.
Б)	Вычисления массовой доли растворенного вещества в растворе. Вычисление количества вещества, массы или объема вещества по количеству вещества, массе или объему нескольких реагентов .
В)	Задача повышенной сложности.