

МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

Частное учреждение общеобразовательная организация 117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд, д. SA тел.: (495) 312-4408, факс (495) 311-7567 E-mail: schoolservice@schooloftomorrow.ru web-site: www.schooloftomorrow.ru ОКПО 27995494, ОГРН 1027739681860 ИНН/КПП 7737016083/772601001

Химия 11 класс. Заочное обучение Тематическое планирование

Учебник: Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия 11 класс

Москва: Просвещение, 2025

Месяц	Содержание изучаемого материала
сентябрь	Раздел 1. Теоретические основы химии.
октябрь	Строение атомов. Периодический закон и Периодическая система
	химических элементов Д. И. Менделеева.
	Строение вещества. Многообразие веществ.
	Вычисления с использованием понятия «массовая доля
	вещества в растворе», объёмных отношений газов при
	химических реакциях, массы вещества или объёма газов по
	известному количеству вещества, массе или объёму одного из
	участвующих в реакции веществ.

Контрольная работа №1 (сентябрь-октябрь)

ноябрь Химические реакции. Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. Скорость реакции.

Расчёт **теплового эффекта** реакции на основе законов сохранения массы веществ, превращения и сохранения энергии.

Расчёты по уравнениям химических реакций, если одно из веществ содержит примеси.

Контрольная работа №2 (ноябрь)

декабрь январь Химические реакции. Электролитическая диссоциация.

Гидролиз органических и неорганических соединений.

Окислительно - восстановительные реакции (ОВР).

Расчёты массы вещества или объёма газов по известному количеству вещества, массе или объёму одного из участвующих в реакции веществ, расчёты массы (объёма, количества вещества) продуктов реакции по уравнениям реакций электролиза растворов электролитов.

Контрольная работа №3 (декабрь-январь)

февральмарт Раздел 2. Неорганическая химия.

Металлы. Неметаллы. Связь неорганических и органических веществ. Расчёты массовой или объёмной доли **выхода продукта** реакции от теоретически возможного.

Контрольная работа №4. ГОДОВАЯ

апрельмай Практикум (видео - опыты). Решение расчётных задач, выполнение упражнений. Подготовка к ЕГЭ. Проектная деятельность.