

Программа группы X10-1



	Темы	№ ЕГЭ
Сентябрь	Основы органической химии: строение молекул, химические связи, типы гибридизации углерода	№11
	Классификация органических соединений Типы изомерии Гомологи	№10, 11, 17
	Электронные эффекты в органических молекулах и реакционная способность	Понадобится в хим. свойствах
	Методы решения задачи №33	№33
	Ежемесячное тестирование в формате ЕГЭ на основе пройденного материала	
Октябрь	Методы решения задачи №33	№33
	Алканы	№10, 11, 12, 14, 17, 24, 25, 32, 33
	Алкены (+отработка алканы+алкены) ОВР в органике и методы уравнивания	-/-
	Ежемесячное тестирование в формате ЕГЭ на основе пройденного материала	
Ноябрь	Циклоалканы (+отработка всех прошлых классов)	-/-
	Алкадиены (+отработка всех прошлых классов)	-/-
	Ежемесячное тестирование в формате ЕГЭ на основе пройденного материала	
Декабрь	Алкины (+отработка всех прошлых классов)	-/-
	Арены (+отработка всех прошлых классов)	-/-
	Закрепление заданий по теме «Углеводороды»	-/-
	Ежемесячное тестирование в формате ЕГЭ на основе пройденного материала	
Январь	Спирты и простые эфиры (+отработка всех прошлых классов)	-/- + №15, 16
	Фенолы (+отработка всех прошлых классов)	-/-
	Карбонильные соединения (+отработка всех прошлых классов)	-/-
	Ежемесячное тестирование в формате ЕГЭ на основе пройденного материала	
Февраль	Карбонильные соединения (+отработка всех прошлых классов)	-/-
	Карбоновые кислоты (+отработка всех прошлых классов)	-/-
	Ежемесячное тестирование в формате ЕГЭ на основе пройденного материала	
Март	Сложные эфиры и жиры (+отработка всех прошлых классов)	-/- + №13
	Углеводы (+отработка всех прошлых классов)	-/-
	Закрепление заданий по теме «Кислородсодержащие соединения»	-/-
	Ежемесячное тестирование в формате ЕГЭ на основе пройденного материала	
Апрель	Амины (+отработка всех прошлых классов)	-/-
	Аминокислоты и белки (+отработка всех прошлых классов)	-/-
	Закрепление заданий по теме «Азотсодержащие соединения»	-/-

Программа группы X10-1



	Закрепление заданий по теме «Природные соединения (белки, жиры, углеводы)»	-//-
	Ежемесячное тестирование в формате ЕГЭ на основе пройденного материала	
Май	Химия высокомолекулярных соединений	-//-
	Отработка всего блока органической химии в формате ЕГЭ	-//- + №26, 28
	При наличии времени: повторение электронной конфигурации, химических свойств элементов, химических связей, классификации неорганических соединений и основных свойств. Электролиз и гидролиз.	№1-6, 19-21
	Ежемесячное тестирование в формате ЕГЭ на основе пройденного материала	

Примечание: в программе указаны ключевые новые темы и соответствующие им типы экзаменационных заданий. При этом изучение каждой новой темы сопровождается систематическим повторением и закреплением ранее пройденного материала. В химии большинство экзаменационных заданий носит комплексный характер и требует одновременного применения знаний из нескольких разделов курса, поэтому на занятиях регулярно отрабатываются задания, включающие как текущие, так и ранее изученные темы.