

## Решение расчетных задач по химии

### Изменения в тематическом планировании 2020-2021 учебный год 11 класс

№	Содержание раздела	Кол-во часов
	<b>Раздел 1. Структура контрольно-измерительных материалов ЕГЭ по химии. Особенности самостоятельной подготовки школьников к ЕГЭ</b>	<b>2</b>
1-2	Структура контрольно-измерительных материалов. Типовые ошибки при выполнении заданий ЕГЭ по химии. Особенности подготовки к экзамену	2
	<b>Раздел 2. Теоретические основы химии. Общая химия</b>	<b>16</b>
3-4	Химический элемент и химическая связь	2
5-6	Решение задач по теме: «Химический элемент и химическая связь»	2
7-8	Химическая кинетика	2
9-10	Решение задач по теме: «Химическая кинетика»	2
11-12	Теория электролитической диссоциации	2
13-14	Решение задач по теме: «Теория электролитической диссоциации»	2
15-16	Окислительно восстановительные реакции	2
17-18	Решение задач по теме: «Окислительно- восстановительные реакции»	2
	<b>Раздел 3. Неорганическая химия</b>	<b>20</b>
19-20	Характеристика металлов главных подгрупп и их соединений	2
21-22	Решение задач по теме: «Щелочные и щелочноземельные элементы и их соединения, алюминий и его соединения»	2
23-24	Характеристика неметаллов главных подгрупп и их соединений (галогены, подгруппа кислорода, водород)	2
25-26	Решение задач по теме: «Галогены»	2
27-28	Решение задач по теме: «Подгруппа кислорода, водород»	2
29-30	Характеристика неметаллов главных подгрупп и их соединений (подгруппа азота, подгруппа углерода)	2
31-32	Решение задач по теме: «Подгруппа азота»	2
33-34	Решение задач по теме: «Подгруппа углерода»	2
35-36	Характеристика металлов побочных подгрупп и их соединений	2
37-38	Контрольная работа № 1. «Общая и неорганическая химия» в форме ЕГЭ	2
	<b>Раздел 4. Органическая химия</b>	<b>20</b>
39-40	Теория строения органических соединений. Изомерия	2
41-42	Углеводороды - алканы, алкены, циклоалканы, диены	2
43-44	Решение задач по теме: «Предельные углеводороды»	2
45-46	Решение задач по теме: «Непредельные углеводороды»	2
47-48	Ароматические углеводороды	2
49-50	Кислородсодержащие органические соединения (сравнительная характеристика спиртов, альдегидов и карбоновых кислот)	2
51-54	Решение задач	4
55-56	Азотсодержащие органические соединения и биологически важные вещества	2
57-58	Решение задач	2
	<b>Раздел 5. Обобщение и повторение материала за школьный курс химии</b>	<b>4</b>

59-60	Обобщение материала по теме школьного курса	2
61-62	Обобщение материала по теме школьного курса «Органическая химия» - решение сложных задач, разбор типичных ошибок	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>62</b>