

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону

«Школа №105»

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

«Озадаченная химия»

для обучающихся 11 «А» класса

на 2026-2027 учебный год

Учитель: Зименкова С.А.

Категория: высшая

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
11 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения 11 А	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Вводное занятие. ТБ	1			7.09.2026	
2	Вычисление массовой доли растворенного вещества и массы вещества в растворе.	1			14.09.2026	
3	Вычисление массовой доли растворенного вещества и массы вещества в растворе.	1			21.09.2026	
4	Расчеты, связанные с молярной концентрацией	1			28.09.2026	
5	Расчеты, связанные с молярной концентрацией	1			5.10.2026	
6	Расчеты, связанные с молярной концентрацией	1			12.10.2026	
7	Переход от одного вида концентрации к другому	1			19.10.2026	
8	Переход от одного вида концентрации к другому	1			9.11.2026	
9	Переход от одного вида концентрации к другому	1			16.11.2026	

10	Расчет относительной молярной массы соединения	1			23.11.2026	
11	Расчет относительной молярной массы соединения	1			30.11.2026	
12	Вычисление относительной массы элементов в веществе	1			7.12.2026	
13	Определение массовой доли химического элемента в веществе	1			14.12.2026	
14	Расчет массы элемента по известной массе вещества, содержащего данный элемент	1			21.12.2026	
15	Вычисление массы вещества по массе элемента в нем	1			28.12.2026	
16	Вычисление количества вещества по его массе	1			11.01.2027	
17	Расчет массы по известному количеству вещества	1			18.01.2027	
18	Расчет простейшей формулы вещества по массовым долям элементов в соединении	1			25.01.2027	
19	Расчет простейшей формулы вещества по массовым долям элементов в соединении	1			1.02.2027	
20	Расчет числа частиц (молекул, атомов) по его массе, по количеству вещества или по	1			8.02.2027	

	объему. Число Авогадро					
21	Расчет числа частиц (молекул, атомов) по его массе, по количеству вещества или по объему. Число Авогадро	1			15.02.2027	
22	Определение относительной плотности газа	1			20.02.2027	
23	Определение относительной плотности газа	1			1.03.2027	
24	Вычисление относительной молекулярной массы по его относительной плотности	1			15.03.2027	
25	Определение массы газообразного вещества по его объему при нормальных условиях. Молярный объем газов	1			22.03.2027	
26	Определение массы газообразного вещества по его объему при нормальных условиях. Молярный объем газов	1			5.04.2027	
27	Вычисление объема газообразного вещества по его массе, по количеству вещества	1			12.04.2027	
28	Вычисление объема газообразного вещества по его массе, по количеству вещества	1			19.04.2027	
29	Определение формулы вещества по	1			26.04.2027	

	массовым долям элементов и относительной плотности газа					
30	Определение формулы вещества по массовым долям элементов и относительной плотности газа	1			17.05.2027	
31	Итоговое занятие	1			24.05.2027	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		31	0	0	31 часа	