

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ

Ученик (ца) 9 класса \_\_\_\_\_

Учитель: \_\_\_\_\_

Цель: эффективная организация работы по подготовке к итоговой аттестации в формате ОГЭ

Проверяемое умение (в соответствии с кодификатором ОГЭ)	Номер задания (ОГЭ)	Способ работы	Сроки	Форма контроля	Отметка о выполнении
<b>Часть 1</b>	<b>№1-19</b>				
Строение атома. Строение электронных оболочек атомов первых 20 элементов Периодической системы Д. И. Менделеева	<b>1</b>	коллективный, индивидуальный	1 неделя сентября	Решу ОГЭ Тематические тесты	
Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	<b>2</b>	индивидуальный	2 неделя сентября	Решу ОГЭ Тематические тесты	
Строение молекул. Химическая связь: ковалентная (полярная и неполярная), ионная, металлическая	<b>3</b>	индивидуальный	3 неделя сентября	Тематические тесты	
Валентность химических элементов. Степень окисления химических элементов	<b>4</b>	коллективный, индивидуальный	4 неделя сентября	Решу ОГЭ Тематические тесты	
Простые и сложные вещества. Основные классы неорганических веществ	<b>5</b>	индивидуальный	1 неделя октября	Решу ОГЭ Тематические тесты	
Химическая реакция. Условия и признаки протекания химических реакций. Химические уравнения	<b>6</b>	индивидуальный групповой	2 неделя октября	Решу ОГЭ Тематические тесты	
Электролиты и неэлектролиты. Катионы и анионы. Электролитическая диссоциация кислот, щелочей и солей (средних)	<b>7</b>	индивидуальный групповой	3 неделя октября	Решу ОГЭ Тематические тесты	
Реакции ионного обмена и условия их осуществления	<b>8</b>	индивидуальный групповой	4 неделя октября	Решу ОГЭ Тематические тесты	
Химические свойства простых веществ: металлов и неметаллов	<b>9</b>	коллективный, индивидуальный	1-3 неделя ноября	Решу ОГЭ Тематические тесты	
Химические свойства оксидов: основных, амфотерных и кислотных	<b>10</b>	коллективный, индивидуальный	4 неделя ноября 1 нед. декабря	Решу ОГЭ Тематические тесты	
Химические свойства оснований. Химические свойства кислот	<b>11</b>	коллективный, индивидуальный	2-3 неделя декабря	Решу ОГЭ Тематические тесты	

Химические свойства солей (средних)	12	индивидуальный	3-4 неделя января	Решу ОГЭ Тематические тесты	
Чистые вещества и смеси. Правила безопасной работы в школьной лаборатории. Лабораторная посуда и оборудование	13	индивидуальный	4 неделя декабря	Решу ОГЭ Тематические тесты	
Степень окисления химических элементов. Окислитель и восстановитель. ОВР	14	коллективный, индивидуальный	сентябрь	Решу ОГЭ Тематические тесты	
Вычисление массовой доли химического элемента	15	индивидуальный	1-2 неделя января	Решу ОГЭ Тематические тесты	
ПЗ Д.И. Менделеева. Закономерности изменения свойств элементов и их соединений в связи с положением в ПСХЭ	16	индивидуальный	сентябрь	Решу ОГЭ Тематические тесты	
Первоначальные сведения об органических веществах: предельных и непредельных углеводородах и кислородсодержащих веществах: спиртах, карбоновых кислотах.	17	индивидуальный групповой	4 четверть	Решу ОГЭ Тематические тесты	
Определение характера среды раствора кислот и щелочей с помощью индикаторов. Качественные реакции на ионы в растворе.	18	коллективный, индивидуальный	1-2 неделя марта	Решу ОГЭ Тематические тесты	
Химические свойства простых веществ. Химические свойства сложных веществ	19	коллективный, индивидуальный	3-4 неделя марта	Решу ОГЭ Тематические тесты	
<b>Часть 2.</b>	<b>№ 20-22</b>				
Степень окисления химических элементов. Окислитель и восстановитель.	20	индивидуальный	сентябрь	Решу ОГЭ Задания для сам.решения	
Вычисление массовой доли растворенного вещества в растворе.	21	индивидуальный групповой	1-2 неделя ноября	Решу ОГЭ Задания для сам.решения	
Химические свойства простых и сложных веществ. Взаимосвязь различных классов неорганических веществ. Реакции ионного обмена и условия их осуществления	22	коллективный, индивидуальный	3-4 четверть	Решу ОГЭ Задания для сам.решения	
Решение тренировочных и диагностических вариантов		индивидуально	ежемесячно	КИМ ОГЭ	<b>Приложение 1.</b>

Подпись учащегося \_\_\_\_\_

Подпись родителя \_\_\_\_\_

