

Лист контроля уроков химии в 9-х классах в рамках подготовки к ОГЭ

Новые задания или с нововведениями: НЕТ.

Задания, которые вызвали сложности в 2022 году (по КИМ-2023): 1, 8, 16, 17, 19, 21, 22.

Умение, которое развивает учитель	№ задания ОГЭ-2023	Задания для учеников	Уровень, на котором учитель выполняет действия (в баллах)		
			Высокий (на всех уроках)	Средний (на отдельных уроках)	Низкий (не выполнял)
Знать и понимать важнейшие химические понятия	1	Определить верные высказывания, которые описывают свойства химического элемента	2		
Характеризовать химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований и солей	8	Выбрать из списка те вещества, которые вступают в реакцию с указанным веществом	2		
Обращаться с химической посудой и лабораторным оборудованием	16	Соотнести название лабораторной посуды или оборудования с его назначением			0
		Перечислить правила работы с веществами в лаборатории и в быту		1	
Распознавать опытным путем кислоты, щелочи и соли по наличию их в растворах, а также растворы кислот и щелочей по изменению окраски индикатора	17	Выбрать реактив, который позволит различить два вещества	2		
Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности, чтобы безопасно обращаться с веществами и материалами в повседневной жизни	19	Определить, сколько граммов вещества понадобится, чтобы изготовить медные детали	2		
		Посчитать, сколько граммов вещества нужно, чтобы внести удобрения на земельный участок		1	
Определять возможность протекания реакций ионного обмена	21	Определить недостающие элементы в схеме превращений			0
		Написать молекулярные уравнения реакций по схеме превращений	2		
		Составить сокращенное ионное уравнение реакции		1	
Вычислять массовую долю вещества в растворе, а также количество, объем или массу вещества по количеству, объему или массе реагентов или продуктов реакции	22	Вычислить массовую долю соли в растворе	2		
		Определить массу осадка, который образовался в ходе реакции		1	
		Вычислить объем газа, который выделился в ходе реакции		1	
Итоговый балл (К):			17		
Максимальный балл:			26		