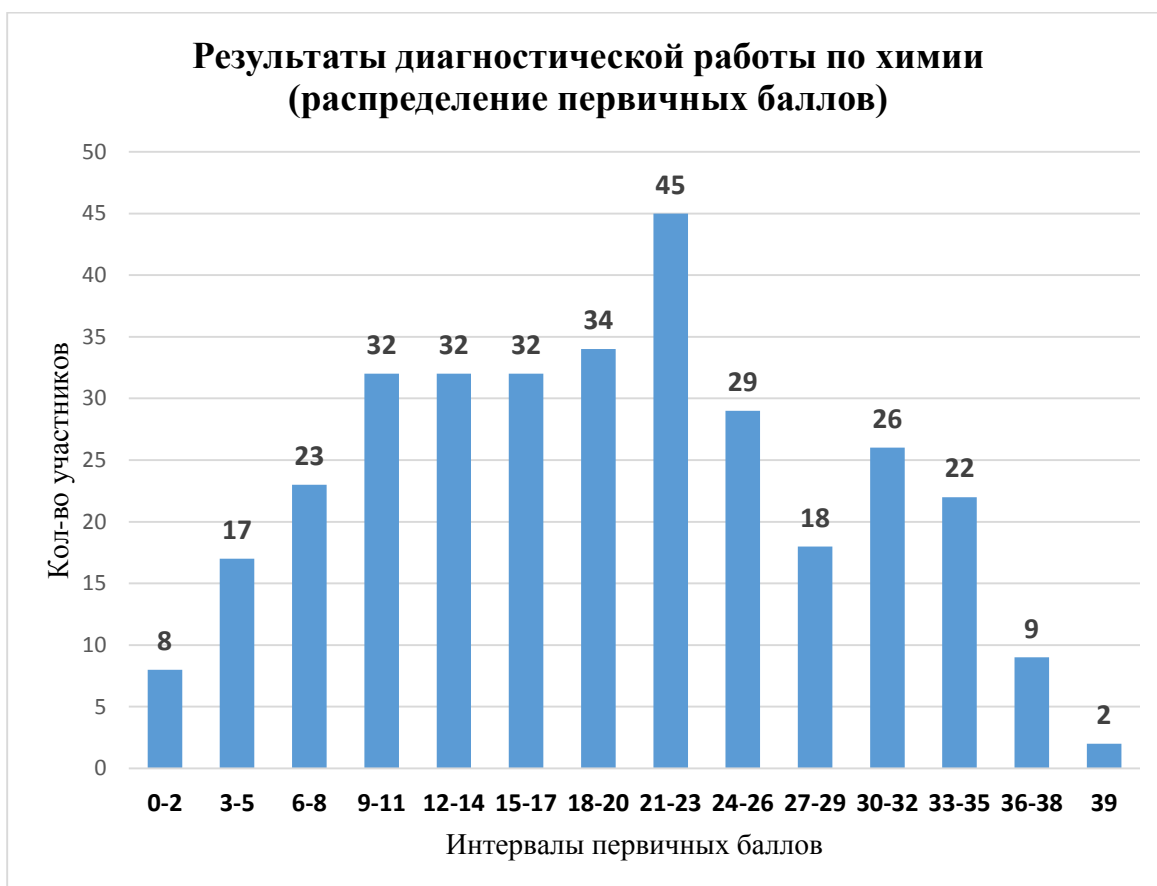


Результаты диагностической работы по химии обучающихся 10 классов (сентябрь - октябрь 2020г)

В диагностической работе по химии приняли участие 364 обучающихся 10 классов из 432 зарегистрированных.



Результаты диагностических работ по химии

МСУ	Кол-во участников	Сред. отметка	Отметки, кол-во				Доля отметок, %			
			"2"	"3"	"4"	"5"	"2"	"3"	"4"	"5"
ГОУ/ЧОУ	19	3,6	2	7	6	4	10,5	36,8	31,6	21,1
г. Владикавказ	132	3,1	46	45	21	20	34,8	34,1	15,9	15,2
Алагирский р-н	18	3,6	2	7	5	4	11,1	38,9	27,8	22,2
Ардонский р-н	17	3,8	1	4	9	3	5,9	23,5	52,9	17,6
Дигорский р-н	11	4,0	0	3	5	3	0,0	27,3	45,5	27,3
Моздокский р-н	103	3,7	4	42	38	19	3,9	40,8	36,9	18,4
Правобережный р-н	17	3,5	1	8	7	1	5,9	47,1	41,2	5,9
Пригородный р-н	47	3,0	15	20	11	1	31,9	42,6	23,4	2,1
Общий итог	364	3,4	71	136	102	55	19,5	37,4	28,0	15,1

Результаты диагностических работ по химии по образовательным организациям

Код ОО	ОО	Кол-во участников	Сред. отметка	Отметки, кол-во				Доля отметок, %			
				"2"	"3"	"4"	"5"	"2"	"3"	"4"	"5"
201147	ГБОУ СОШ № 47	13	3,5	2	5	4	2	15,4	38,5	30,8	15,4
202184	РЛИ ГБОУ СОШ РЛИ	4	3,8		2	1	1	0,0	50,0	25,0	25,0
301103	МБОУ СОШ №3	18	4,2		5	5	8	0,0	27,8	27,8	44,4
301114	МБОУ СОШ №14	19	2,2	16	2	1		84,2	10,5	5,3	0,0
301122	МБОУ СОШ №22	8	2,9	4	2	1	1	50,0	25,0	12,5	12,5
301131	МБОУ СОШ №31	19	3,8		9	5	5	0,0	47,4	26,3	26,3
301134	МБОУ СОШ №34	5	3,8		2	2	1	0,0	40,0	40,0	20,0
301142	МБОУ СОШ №42	28	2,7	12	14	1	1	42,9	50,0	3,6	3,6
301144	МБОУ СОШ №44	10	3,5	2	3	3	2	20,0	30,0	30,0	20,0
301202	МКОУ СОШ №2 г.Алагир	9	3,9		3	4	2	0,0	33,3	44,4	22,2
301203	МКОУ СОШ №3 г.Алагир	7	3,6	1	3	1	2	14,3	42,9	14,3	28,6
301210	МКОУ СОШ п.В.Фиагдон	1	3,0		1			0,0	100,0	0,0	0,0
301220	МКОУ СОШ с.Црау	1	2,0	1				100,0	0,0	0,0	0,0
301301	МБОУ СОШ №1 г.Ардон	10	4,0		2	6	2	0,0	20,0	60,0	20,0
301303	МБОУ СОШ №3 г.Ардон	4	4,3			3	1	0,0	0,0	75,0	25,0
301304	МБОУ СОШ №4 г.Ардон	1	2,0	1				100,0	0,0	0,0	0,0
301312	МБОУ СОШ с.Коста	2	3,0		2			0,0	100,0	0,0	0,0
301405	МКОУ СОШ №2 с.Дур-Дур	2	3,5		1	1		0,0	50,0	50,0	0,0
301406	МКОУ СОШ с.Карман	9	4,1		2	4	3	0,0	22,2	44,4	33,3
301702	МБОУ СОШ №2 г.Моздок	11	3,8		5	3	3	0,0	45,5	27,3	27,3
301703	МБОУ СОШ №3 г.Моздок	6	3,5	1	2	2	1	16,7	33,3	33,3	16,7
301705	МБОУ СОШ №5 г.Моздок	13	3,4	1	7	4	1	7,7	53,8	30,8	7,7
301707	МБОУ СОШ №7 г.Моздок	13	3,5	1	6	5	1	7,7	46,2	38,5	7,7

Код ОО	ОО	Кол-во участни- ков	Сред. отметка	Отметки, кол-во				Доля отметок, %			
				"2"	"3"	"4"	"5"	"2"	"3"	"4"	"5"
301708	МБОУ СОШ №8 г.Моздок	9	3,9		2	6	1	0,0	22,2	66,7	11,1
301709	МБОУ СОШ №108 г.Моздок	9	3,7		5	2	2	0,0	55,6	22,2	22,2
301713	МБОУ СОШ с.Виноградное	3	3,3		2	1		0,0	66,7	33,3	0,0
301715	МБОУ СОШ №1 с.Кизляр	3	4,3			2	1	0,0	0,0	66,7	33,3
301716	МБОУ СОШ №2 с.Кизляр	10	3,9		3	5	2	0,0	30,0	50,0	20,0
301717	МБОУ СОШ ст.Луковская	5	4,8			1	4	0,0	0,0	20,0	80,0
301720	МБОУ СОШ ст.Павлодольская	2	2,5	1	1			50,0	50,0	0,0	0,0
301722	МБОУ СОШ с.Предгорное	2	5,0				2	0,0	0,0	0,0	100,0
301723	МБОУ СОШ п.Притеречный	2	3,5		1	1		0,0	50,0	50,0	0,0
301729	МБОУ СОШ ст.Терская	1	3,0		1			0,0	100,0	0,0	0,0
301730	МБОУ СОШ с.Троицкое	10	3,4		7	2	1	0,0	70,0	20,0	10,0
301731	МБОУ СОШ с.Хурикау	3	4,0			3		0,0	0,0	100,0	0,0
301807	МКОУ СОШ №7 г.Беслан	9	3,7		4	4	1	0,0	44,4	44,4	11,1
301818	МКОУ СОШ с.Цалык	8	3,3	1	4	3		12,5	50,0	37,5	0,0
301901	МБОУ СОШ №1 с.Октябрьское	10	2,0	10				100,0	0,0	0,0	0,0
301902	МБОУ СОШ №2 с.Октябрьское	2	3,0		2			0,0	100,0	0,0	0,0
301906	МБОУ СОШ №1 с.Гизель	13	3,2	2	6	5		15,4	46,2	38,5	0,0
301913	МБОУ СОШ с.Майское	2	4,0			2		0,0	0,0	100,0	0,0
301914	МБОУ СОШ с.Михайловское	7	3,7		3	3	1	0,0	42,9	42,9	14,3
301916	МБОУ СОШ №2 с.Ногир	1	3,0		1			0,0	100,0	0,0	0,0
301920	МБОУ СОШ №2 с.Чермен	8	3,0	1	6	1		12,5	75,0	12,5	0,0
301924	МБОУ СОШ с.Донгарон	1	3,0		1			0,0	100,0	0,0	0,0
301928	МБОУ СОШ с. Новое	3	2,3	2	1			66,7	33,3	0,0	0,0
302118	МБОУ СОШ №18 с углуб.изуч.отд.предм.	6	4,0	1		3	2	16,7	0,0	50,0	33,3
302701	МБОУ СОШ №1 г.Моздок с угл. изуч. англ. языка	1	4,0			1		0,0	0,0	100,0	0,0
305100	МБОУ ВСОШ №2	19	2,4	11	8			57,9	42,1	0,0	0,0
400193	ЧОУ "Православная гимназия"	2	4,5			1	1	0,0	0,0	50,0	50,0
Общий итог		364	3,4	71	136	102	55	19,5	37,4	28,0	15,1

Уровень выполнения заданий КИМ диагностической работы по химии

№ задания	Проверяемые требования к результатам освоения образовательной программы	Уровень сложности	Макс. балл	Средний уровень выполнения заданий, %
Часть 1				
1.	Атомы и молекулы. Химический элемент. Простые и сложные вещества	Б	1	41
2.	оболочек атомов первых 20 химических элементов Периодической системы Д.И. Менделеева	Б	1	76
3.	Закономерности изменения свойств элементов в связи с положением в Периодической системе химических элементов.	Б	1	78
4.	Валентность. Степень окисления химических элементов	Б	1	76
5.	Химическая связь. Виды химической связи	Б	1	79
6.	Строение атома. Строение электронных оболочек атомов первых 20 химических элементов Периодической системы Д.И. Менделеева. Закономерности изменения свойств элементов в связи с положением в Периодической системе химических элементов	П	2	78
7.	Основные классы неорганических веществ	Б	1	58
8.	Химические свойства простых веществ	Б	1	62
9.	Химические свойства оксидов	Б	1	64
10.	Химические свойства простых и сложных неорганических веществ	П	2	52
11.	Химические свойства сложных неорганических веществ	П	2	53
12.	Химическая реакция. Химические уравнения. Сохранение массы веществ при химических реакциях	Б	1	53
13.	Условия и признаки протекания химических реакций.	Б	3	40
14.	Электролитическая диссоциация.	Б	1	53
15.	Реакции ионного обмена и условия их осуществления	Б	1	54
16.	Окислитель и восстановитель. Окислительно-восстановительные реакции	П	1	54
17.	Химическое загрязнение окружающей среды и его последствия. Человек в мире веществ, материалов и химических реакций	Б	1	61

18.	<p>Определение характера среды раствора кислот и щелочей с помощью индикаторов.</p> <p>Качественные реакции на ионы в растворе (хлорид-, сульфат-, карбонат-, фосфат-, гидроксид-ионы; ионы аммония, бария, серебра, кальция, меди и железа). Получение газообразных веществ. Качественные реакции на газообразные вещества (кислород, водород, углекислый газ, аммиак)</p>	П	2	38
19.	Вычисления массовой доли химического элемента в веществе	Б	1	65
Часть 2				
20.	<p>Окислитель. Восстановитель.</p> <p>Окислительно-восстановительные реакции</p>	В	3	45
21.	Взаимосвязь различных классов неорганических веществ. Реакции ионного обмена и условия их осуществления	В	4	34
22.	Вычисление количества вещества, массы или объёма вещества по количеству вещества, массе или объёму одного из реагентов или продуктов реакции. Вычисления массовой доли растворённого вещества в растворе	В	3	35
Практическая часть				
23.	<p>Решение экспериментальных задач по теме «Неметаллы IV–VII групп и их соединений»; «Металлы и их соединения».</p> <p>Качественные реакции на ионы в растворе (хлорид-, иодид-, сульфат-, карбонат-, силикат-, фосфат-; ион аммония; катионы изученных металлов, а также бария, серебра, кальция, меди и железа)</p>	В	4	22
24.	Правила безопасной работы в школьной лаборатории. Лабораторная посуда и оборудование. Разделение смесей и очистка веществ. Приготовление растворов	В	2	12