

СТАТИСТИКО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

о результатах государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования по химии в Волгоградской области в 2019 году

Перечень условных обозначений, сокращений и терминов

АТЕ	Административно-территориальная единица
ВПЛ	Выпускники прошлых лет
ВТГ	Выпускники текущего года
ГВЭ-11	Государственный выпускной экзамен по образовательным программам среднего общего образования
ГИА-11	Государственная итоговая аттестация по образовательным программам среднего общего образования
ЕГЭ	Единый государственный экзамен
КИМ	Контрольные измерительные материалы
Участники ЕГЭ с ОВЗ	Участники ЕГЭ с ограниченными возможностями здоровья
ОИВ	Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования
ОО	Образовательная организация, осуществляющая образовательную деятельность по имеющей государственную аккредитацию образовательной программе
РИС	Региональная информационная система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования
УМК	Учебник из Федерального перечня рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего и среднего общего образования
Участник ЕГЭ / участник экзамена / участник	Обучающиеся, допущенные в установленном порядке к ГИА в форме ЕГЭ, выпускники прошлых лет, допущенные в установленном порядке к сдаче ЕГЭ

Часть I.

1. Количество участников экзаменационной кампании ГИА-11 в 2019 году в Волгоградской области

Таблица 1

№ п/п	Наименование учебного предмета	Количество выпускников текущего года, участвующих в ЕГЭ	Количество участников ЕГЭ	Количество участников ГВЭ-11
1	Русский язык	10030	10572	0
2	Математика профильная	5321	5785	0
3	Физика	2342	2503	0
4	Химия	1414	1649	0
5	Информатика и ИКТ	854	901	0
6	Биология	2353	2693	0
7	История	1592	1726	0
8	География	329	342	0
9	Английский язык	919	1002	0
10	Немецкий язык	32	34	0
11	Французский язык	14	14	0
12	Обществознание	5348	5742	0
13	Испанский язык	1	1	0
14	Китайский язык	4	4	0
18	Литература	741	840	0
22	Математика базовая	4990	4990	0
51	Русский язык	174	0	174
52	Математика	177	0	177

2. Ранжирование ОО по интегральным показателям качества подготовки выпускников

В таблице 2 представлены ОО Волгоградской области, в которых есть выпускники текущего года, сдавшие не менее трех экзаменов ЕГЭ кроме математики базового уровня. Таблица представлена в виде списка ранжированного от максимального к минимальному значению показателя «процент участников набравших от 251 до 300 тестовых баллов по трём предметам»

Таблица 2

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	Негосударственное (частное) образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа "Развитие"	0	0	3	42,86	0	0	4	57,14
2	МКОУ Усть-Хоперская средняя школа Серафимовичского района Волгоградской области	0	0	1	16,67	1	16,67	3	50,0

¹ от количества ВТГ данной ОО

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
3	МКОУ "Лопуховская средняя общеобразовательная школа" Руднянского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	50,0	0	0	1	50,0
4	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 30 имени Медведева С.Р. г. Волжского Волгоградской области"	3	4,23	20	28,17	21	29,58	26	36,62
5	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 12 г. Волжского Волгоградской области"	2	3,33	18	30,0	16	26,67	21	35,0
6	МКОУ "Гуровская средняя школа" Ольховского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	66,67	0	0	1	33,33
7	МКОУ Саломатинская средняя школа Камышинского муниципального района Волгоградской области имени Базарова Ивана Федоровича	1	33,33	1	33,33	0	0	1	33,33
8	МКОУ Большовская средняя школа Серафимовичского района Волгоградской области	3	50,0	1	16,67	0	0	2	33,33
9	МБОУ средняя школа № 18 городского округа - город Камышин Волгоградской области	4	8,51	19	40,43	10	21,28	14	29,79
10	МБОУ Усть-Бузулукская средняя школа Алексеевского муниципального района Волгоградской области	0	0	4	57,14	1	14,29	2	28,57
11	ЧОУ средняя общеобразовательная "Частная интегрированная школа"	1	4,55	10	45,45	5	22,73	6	27,27
12	МОУ "Гимназия № 5 Ворошиловского района Волгограда"	2	2,94	31	45,59	16	23,53	18	26,47
13	МБОУ "Россошинская средняя школа"	0	0	1	25,0	2	50,0	1	25,0
14	ЧОУ СОШ "Русско-американская школа"	0	0	3	25,0	5	41,67	3	25,0
15	МКОУ "Нежинская средняя школа" Ольховского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	50,0	0	0	1	25,0
16	ГКОУ "Михайловская школа-интернат"	3	75,0	0	0	0	0	1	25,0
17	МОУ "Лицей № 5 имени Ю.А.Гагарина Центрального района Волгограда"	2	2,08	40	41,67	23	23,96	23	23,96
18	МБОУ средняя школа № 10 городского округа - город Камышин Волгоградской области	0	0	8	47,06	4	23,53	4	23,53
19	МОУ "Гимназия № 17 Ворошиловского района Волгограда"	6	7,41	30	37,04	25	30,86	19	23,46
20	МБОУ средняя школа № 15 городского округа - город Камышин Волгоградской области	0	0	9	40,91	7	31,82	5	22,73
21	МОУ "Лицей № 10 Кировского района Волгограда"	8	14,04	27	47,37	9	15,79	12	21,05
22	МБОУ средняя специализированная школа №7 городского округа - город Камышин Волгоградской области	2	6,9	17	58,62	2	6,9	6	20,69
23	МОУ "Гимназия №12"	8	11,59	23	33,33	15	21,74	14	20,29

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
	Краснооктябрьского района Волгограда"								
24	МКОУ Умётовская средняя школа Камышинского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	20,0	4	40,0	2	20,0
25	МБОУ средняя школа №14 городского округа - город Камышин Волгоградской области	0	0	13	43,33	10	33,33	6	20,0
26	МБОУ средняя школа №8 городского округа - город Камышин Волгоградской области	0	0	12	48,0	8	32,0	5	20,0
27	МКОУ Новокиевская средняя школа Новоаннинского муниципального района Волгоградской области	0	0	3	60,0	1	20,0	1	20,0
28	МБОУ "Росошинская средняя школа Урюпинского муниципального района Волгоградской области"	1	20,0	2	40,0	1	20,0	1	20,0
29	МКОУ "Заплавинская средняя общеобразовательная школа" Ленинского муниципального района Волгоградской области	1	20,0	1	20,0	1	20,0	1	20,0
30	МКОУ "Александровская средняя школа" Быковского муниципального района Волгоградской области	0	0	3	60,0	0	0	1	20,0
31	МОУ "Средняя общеобразовательная школа" п.Куйбышев	2	20,0	5	50,0	0	0	2	20,0
32	МКОУ "Средняя школа № 10 городского округа город Михайловка Волгоградской области"	2	13,33	6	40,0	0	0	3	20,0
33	МБОУ "Новожизненская средняя школа"	0	0	2	40,0	0	0	1	20,0
34	ЧОУ СОШ "Поколение"	2	7,14	12	42,86	9	32,14	5	17,86
35	МОУ "Лицей № 1 г. Волжского Волгоградской области"	9	16,07	25	44,64	9	16,07	10	17,86
36	МОУ "Гимназия № 4 Ворошиловского района Волгограда"	2	3,23	28	45,16	20	32,26	11	17,74
37	МОУ "Гимназия № 1 Центрального района Волгограда"	13	13,54	38	39,58	18	18,75	17	17,71
38	МОУ "Гимназия № 14 Краснооктябрьского района Волгограда"	7	15,22	20	43,48	9	19,57	8	17,39
39	МОУ "Лицей № 11 Ворошиловского района Волгограда"	2	3,7	19	35,19	22	40,74	9	16,67
40	МОУ "Средняя школа № 34 г. Волжского Волгоградской области"	0	0	10	55,56	5	27,78	3	16,67
41	МБОУ средняя специализированная школа №12 имени Героя России Александра Коллатина городского округа - город Камышин Волгоградской области	0	0	14	58,33	6	25,0	4	16,67
42	МКОУ "Верхнечеренская средняя школа" Клетского муниципального района Волгоградской области	2	33,33	2	33,33	1	16,67	1	16,67
43	МБОУ средняя школа №1 городского округа - город Камышин	0	0	11	61,11	2	11,11	3	16,67

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
44	Волгоградской области МКОУ "Новополтавская средняя школа имени А.Г. Кораблева"	2	33,33	2	33,33	0	0	1	16,67
45	МБОУ средняя школа № 19 городского округа - город Камышин Волгоградской области	5	10,0	20	40,0	15	30,0	8	16,0
46	МБОУ средняя школа № 9 городского округа - город Камышин Волгоградской области	1	4,0	12	48,0	7	28,0	4	16,0
47	МБОУ "Новониколаевская средняя общеобразовательная школа №3"	2	8,0	13	52,0	5	20,0	4	16,0
48	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Волгоградская школа-интернат "Созвездие"	0	0	9	47,37	6	31,58	3	15,79
49	МОУ "Гимназия №7 Красноармейского района Волгограда"	3	4,29	33	47,14	19	27,14	11	15,71
50	МОУ "Гимназия № 10 Кировского района Волгограда"	5	7,14	37	52,86	16	22,86	11	15,71
51	МКОУ "Новоаннинская средняя школа №5 имени Героя Советского Союза Харитонов Александр Даниловича" Новоаннинского муниципального района Волгоградской области	3	15,0	10	50,0	4	20,0	3	15,0
52	МОУ "Гимназия № 3 Центрального района Волгограда"	8	9,76	28	34,15	28	34,15	12	14,63
53	МБОУ "Новониколаевская средняя общеобразовательная школа №1 им. А.Н.Левченко"	4	19,05	11	52,38	3	14,29	3	14,29
54	МКОУ Лебяжинская средняя школа Камышинского муниципального района Волгоградской области	0	0	3	42,86	1	14,29	1	14,29
55	МОУ "Средняя общеобразовательная школа №3 им. М. Горького" р.п. Средняя Ахтуба	3	42,86	3	42,86	0	0	1	14,29
56	МКОУ "Колобовская средняя общеобразовательная школа" Ленинского муниципального района Волгоградской области	3	42,86	3	42,86	0	0	1	14,29
57	МОУ "Гимназия №9 Кировского района Волгограда"	3	6,98	23	53,49	7	16,28	6	13,95
58	МКОУ "Средняя школа №3 г. Котельниково" Волгоградской области	4	18,18	7	31,82	4	18,18	3	13,64
59	МОУ "Лицей № 3 Тракторозаводского района Волгограда"	6	5,71	52	49,52	28	26,67	14	13,33
60	МОУ "Гимназия №6 Красноармейского района Волгограда"	3	6,67	23	51,11	10	22,22	6	13,33
61	МОУ "Средняя школа № 35 им. Дубины В.П. г. Волжского Волгоградской области"	1	4,17	13	54,17	7	29,17	3	12,5
62	МКОУ "Средняя школа № 7 г. Петров Вал" Камышинского муниципального района Волгоградской области	0	0	16	66,67	4	16,67	3	12,5
63	МКОУ "Новоаннинская гимназия" Новоаннинского муниципального	4	16,67	13	54,17	4	16,67	3	12,5

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
64	района Волгоградской области МКОУ "Руднянская средняя общеобразовательная школа" им. А.С. Пушкина Руднянского муниципального	3	12,5	14	58,33	3	12,5	3	12,5
65	района Волгоградской области МКОУ "Клетская средняя школа" Клетского муниципального района	3	18,75	10	62,5	1	6,25	2	12,5
66	Волгоградской области МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 57 Кировского района Волгограда"	6	14,29	25	59,52	6	14,29	5	11,9
67	МОУ "Лицей №1 Красноармейского района Волгограда"	7	11,86	31	52,54	11	18,64	7	11,86
68	МБОУ "Ерзовская средняя школа имени Героя Советского Союза Гончарова Петра Алексеевича"	5	29,41	5	29,41	3	17,65	2	11,76
69	МКОУ средняя школа № 56 города Петров Вал Камышинского муниципального района Волгоградской области	4	15,38	13	50,0	2	7,69	3	11,54
70	МОУ "Лицей №2 Краснооктябрьского района Волгограда"	12	12,37	42	43,3	27	27,84	11	11,34
71	МКОУ "Средняя школа №2 города Жирновска" Жирновского муниципального района Волгоградской области	3	16,67	8	44,44	5	27,78	2	11,11
72	ЧОУ "Школа-интернат № 7 среднего общего образования открытого акционерного общества "Российские железные дороги"	2	11,11	7	38,89	4	22,22	2	11,11
73	МКОУ "Чернышковская средняя школа №1" Чернышковского муниципального района Волгоградской области	2	22,22	3	33,33	0	0	1	11,11
74	МОУ "Средняя школа № 24 имени Героя Советского Союза А.В. Федотова Кировского района Волгограда"	7	25,0	15	53,57	3	10,71	3	10,71
75	МОУ "Гимназия № 13 Тракторозаводского района Волгограда"	2	6,67	14	46,67	10	33,33	3	10,0
76	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 1 имени Ф.Г.Логинова г.Волжского Волгоградской области"	7	17,5	14	35,0	9	22,5	4	10,0
77	МКОУ "Средняя школа №17" г. Палласовки Волгоградской области	2	10,0	13	65,0	3	15,0	2	10,0
78	МКОУ "Урало-Ахтубинская средняя школа" Быковского муниципального района Волгоградской области	2	20,0	1	10,0	0	0	1	10,0
79	МОУ "Средняя школа № 48 Ворошиловского района Волгограда"	13	31,71	18	43,9	4	9,76	4	9,76
80	МОУ "Гимназия № 11 Дзержинского района Волгограда"	18	17,31	56	53,85	14	13,46	10	9,62
81	МКОУ "Нехаевская средняя школа" Нехаевского муниципального района	5	23,81	10	47,62	3	14,29	2	9,52

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
82	Волгоградской области МОУ "Средняя школа № 124 Красноармейского района Волгограда"	9	42,86	7	33,33	0	0	2	9,52
83	МКОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов города Жирновска" Жирновского муниципального района Волгоградской области	9	28,12	18	56,25	0	0	3	9,38
84	МКОУ "Средняя школа №11"г. Палласовки Волгоградской области	2	9,09	13	59,09	3	13,64	2	9,09
85	МКОУ средняя школа №1 г. Серафимовича Волгоградской области	0	0	8	72,73	1	9,09	1	9,09
86	МОУ "Лицей № 8 "Олимпия" Дзержинского района Волгограда"	20	25,64	27	34,62	17	21,79	7	8,97
87	МОУ "Средняя школа № 54 Советского района Волгограда"	11	19,64	31	55,36	6	10,71	5	8,93
88	МКОУ "Средняя школа № 7 городского округа город Михайловка Волгоградской области"	8	14,04	31	54,39	9	15,79	5	8,77
89	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №1 г.Суровикино	4	11,43	23	65,71	3	8,57	3	8,57
90	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов №49 Краснооктябрьского района Волгограда"	17	36,17	17	36,17	8	17,02	4	8,51
91	МКОУ "Средняя школа №2" города Палласовки Волгоградской области	3	12,5	14	58,33	4	16,67	2	8,33
92	МОУ "Средняя школа № 28 г. Волжского Волгоградской области"	6	25,0	13	54,17	1	4,17	2	8,33
93	МОУ "Гимназия" г.Краснослободска	3	25,0	7	58,33	0	0	1	8,33
94	МОУ "Кадетская школа имени Героя Российской Федерации С.А. Солнечникова г. Волжского Волгоградской области"	4	8,16	33	67,35	6	12,24	4	8,16
95	МКОУ "Ленинская средняя общеобразовательная школа №1" Ленинского муниципального района Волгоградской области	6	16,22	17	45,95	6	16,22	3	8,11
96	МБОУ "Гимназия" городского округа город Урюпинск Волгоградской области	8	16,0	21	42,0	12	24,0	4	8,0
97	МОУ "Средняя школа №17 имени 37- й Гвардейской стрелковой дивизии Тракторозаводского района Волгограда"	6	24,0	11	44,0	5	20,0	2	8,0
98	МКОУ "Кумылженская средняя школа №1 имени Знаменского А.Д." Кумылженского муниципального района Волгоградской области	7	28,0	12	48,0	1	4,0	2	8,0
99	МБОУ средняя школа №6 городского округа - город Камышин Волгоградской области	0	0	7	53,85	5	38,46	1	7,69
100	МКОУ "Быковская средняя школа № 3"	4	30,77	2	15,38	3	23,08	1	7,69

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
	Быковского муниципального района Волгоградской области								
101	МОУ "Средняя школа №40 Дзержинского района Волгограда"	4	15,38	15	57,69	0	0	2	7,69
102	МКОУ Упорниковский лицей Нехаевского муниципального района Волгоградской области	9	69,23	3	23,08	0	0	1	7,69
103	МОУ "Средняя школа № 6 г. Волжского Волгоградской области"	4	10,0	26	65,0	5	12,5	3	7,5
104	МОУ "Средняя школа №78 Краснооктябрьского района Волгограда"	13	16,05	38	46,91	18	22,22	6	7,41
105	МКОУ средняя общеобразовательная школа №2 г.Суровикино	1	7,14	6	42,86	4	28,57	1	7,14
106	МОУ "Средняя школа № 17 имени К. Нечаевой г. Волжского Волгоградской области"	4	7,14	30	53,57	13	23,21	4	7,14
107	МОУ "Средняя школа №129 Советского района Волгограда"	20	35,71	27	48,21	2	3,57	4	7,14
108	МКОУ "Средняя школа № 3 имени А.С. Макаренко" городского округа город Фролово	5	35,71	6	42,86	0	0	1	7,14
109	МОУ "Лицей №4 Красноармейского района Волгограда"	4	6,9	38	65,52	9	15,52	4	6,9
110	МОУ "Средняя школа № 14 "Зеленый шум" г. Волжского Волгоградской области"	6	10,0	29	48,33	19	31,67	4	6,67
111	МОУ "Зеленовская средняя школа" Фроловского муниципального района Волгоградской области	1	6,67	8	53,33	2	13,33	1	6,67
112	ГКОУ казачий кадетский корпус имени Героя Советского Союза К.И.Недорубова	2	13,33	11	73,33	1	6,67	1	6,67
113	МОУ "Средняя школа №92 Краснооктябрьского района Волгограда"	22	28,95	24	31,58	10	13,16	5	6,58
114	ГБОУ "Волгоградский лицей-интернат "Лидер"	8	10,13	43	54,43	22	27,85	5	6,33
115	МОУ "Лицей № 9 имени заслуженного учителя школы Российской Федерации А.Н. Неверова Дзержинского района Волгограда"	17	17,35	51	52,04	19	19,39	6	6,12
116	Частное общеобразовательное учреждение школа "Вайда"	3	17,65	8	47,06	3	17,65	1	5,88
117	МОУ "Гимназия №2 имени Героя Советского Союза Н.П. Белоусова Красноармейского района Волгограда"	11	21,57	23	45,1	8	15,69	3	5,88
118	МКОУ средняя школа № 4 г. Котельниково Волгоградской области	4	23,53	11	64,71	1	5,88	1	5,88
119	МКОУ Кумылженская средняя школа №2 Кумылженского муниципального района Волгоградской области	5	29,41	10	58,82	0	0	1	5,88
120	МКОУ "Средняя с углубленным изучением отдельных предметов школа №5" городского округа город Фролово	6	11,54	21	40,38	18	34,62	3	5,77

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
121	МКОУ "Мачешанская средняя школа"	1	5,56	5	27,78	3	16,67	1	5,56
122	МОУ "Средняя школа № 128 Дзержинского района Волгограда"	5	27,78	3	16,67	1	5,56	1	5,56
123	МБОУ Алексеевская средняя школа имени И.В. Мушкетова Алексеевского муниципального района Волгоградской области	6	33,33	8	44,44	0	0	1	5,56
124	МОУ "Средняя школа № 5 Краснооктябрьского района Волгограда"	25	33,78	26	35,14	12	16,22	4	5,41
125	МБОУ средняя школа № 16 городского округа - город Камышин Волгоградской области	0	0	13	68,42	4	21,05	1	5,26
126	МОУ "Средняя школа №2" города Николаевска Волгоградской области	7	36,84	6	31,58	1	5,26	1	5,26
127	МОУ "Средняя школа № 62 Красноармейского района Волгограда"	9	47,37	5	26,32	1	5,26	1	5,26
128	МКОУ "Средняя школа № 11 городского округа город Михайловка Волгоградской области"	3	15,0	8	40,0	6	30,0	1	5,0
129	МКОУ "Средняя школа №1" г. Котельниково Волгоградской области	5	25,0	7	35,0	4	20,0	1	5,0
130	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 81 Центрального района Волгограда"	15	25,0	28	46,67	7	11,67	3	5,0
131	МОУ "Средняя школа №98 Краснооктябрьского района Волгограда"	9	45,0	8	40,0	2	10,0	1	5,0
132	МОУ "Средняя школа № 101 Дзержинского района Волгограда"	7	35,0	5	25,0	2	10,0	1	5,0
133	МОУ "Средняя школа № 32 "Эврика- развитие" г. Волжского Волгоградской области"	14	22,58	31	50,0	9	14,52	3	4,84
134	МОУ "Школа - гимназия № 37 г. Волжского Волгоградской области"	13	15,66	40	48,19	20	24,1	4	4,82
135	МОУ "Лицей № 6 Ворошиловского района Волгограда"	5	11,9	21	50,0	14	33,33	2	4,76
136	МКОУ "Преображенская средняя школа"	2	9,52	10	47,62	5	23,81	1	4,76
137	МОУ "Средняя школа №1" города Николаевска Волгоградской области	6	28,57	9	42,86	3	14,29	1	4,76
138	МБОУ "Ольховская средняя школа" Ольховского муниципального района Волгоградской области	5	23,81	11	52,38	2	9,52	1	4,76
139	МОУ "Средняя школа № 85 имени Героя Российской Федерации Г.П. Лячина Дзержинского района Волгограда"	9	42,86	6	28,57	2	9,52	1	4,76
140	МКОУ "Средняя школа №1 городского округа город Михайловка Волгоградской области"	6	28,57	13	61,9	1	4,76	1	4,76
141	МКОУ "Большеchapурниковская средняя школа" Светлоярского муниципального района Волгоградской области	8	38,1	8	38,1	0	0	1	4,76

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
142	МОУ "Средняя школа № 87 Тракторозаводского района Волгограда"	11	52,38	7	33,33	0	0	1	4,76
143	Муниципальное автономное образовательное учреждение "Лицей" городского округа город Урюпинск Волгоградской области	7	16,28	24	55,81	7	16,28	2	4,65
144	МКОУ "Средняя школа №1 города Жирновска" Жирновского муниципального района Волгоградской области	4	9,09	25	56,82	12	27,27	2	4,55
145	МОУ "Средняя школа №112 Кировского района Волгограда"	10	45,45	7	31,82	3	13,64	1	4,55
146	МБОУ "Новониколаевская средняя образовательная школа №2"	2	8,7	14	60,87	6	26,09	1	4,35
147	МБОУ "Средняя школа №11" городского округа - город Камышин Волгоградской области	7	30,43	11	47,83	2	8,7	1	4,35
148	МКОУ "Средняя школа № 3 г. Дубовки" Дубовского муниципального района Волгоградской области	8	34,78	9	39,13	2	8,7	1	4,35
149	МКОУ "Средняя школа № 5 городского округа город Михайловка Волгоградской области"	14	29,79	24	51,06	5	10,64	2	4,26
150	МОУ "Средняя школа №35 Краснооктябрьского района Волгограда"	3	12,5	19	79,17	1	4,17	1	4,17
151	МОУ " Лицей № 7 Дзержинского района Волгограда"	10	20,41	25	51,02	11	22,45	2	4,08
152	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 2 г. Волжского Волгоградской области"	11	22,45	22	44,9	10	20,41	2	4,08
153	МОУ " Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 96 Дзержинского района Волгограда"	17	34,69	15	30,61	9	18,37	2	4,08
154	МБОУ "Городищенская средняя школа № 1"	15	30,61	19	38,78	5	10,2	2	4,08
155	МБОУ средняя школа №4 городского округа - город Камышин Волгоградской области	7	28,0	11	44,0	4	16,0	1	4,0
156	МБОУ "Иловлинская средняя образовательная школа №1"	14	56,0	5	20,0	3	12,0	1	4,0
157	МБОУ "Иловлинская средняя образовательная школа №2"	12	48,0	10	40,0	1	4,0	1	4,0
158	МОУ "Средняя школа № 32 Краснооктябрьского района Волгограда"	12	46,15	9	34,62	2	7,69	1	3,85
159	МОУ "Средняя школа № 51 имени Героя Советского Союза А.М. Числова Тракторозаводского района Волгограда"	13	50,0	7	26,92	0	0	1	3,85
160	МОУ "Средняя школа № 102 Дзержинского района Волгограда"	9	33,33	14	51,85	2	7,41	1	3,7
161	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 19	16	29,09	27	49,09	2	3,64	2	3,64

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
162	г. Волжского Волгоградской области" МКОУ средняя общеобразовательная школа №3 г.Суровикино	7	25,0	11	39,29	6	21,43	1	3,57
163	МОУ "Средняя школа № 19 Центрального района Волгограда"	11	39,29	10	35,71	2	7,14	1	3,57
164	МОУ "Средняя школа № 89 Дзержинского района Волгограда"	10	35,71	15	53,57	1	3,57	1	3,57
165	МОУ "Средняя школа №103 Советского района Волгограда"	6	20,0	14	46,67	7	23,33	1	3,33
166	МОУ "Гимназия № 15 Советского района Волгограда"	9	30,0	14	46,67	6	20,0	1	3,33
167	МКОУ Новоаннинская средняя школа №4 Новоаннинского муниципального района Волгоградской области	5	16,67	14	46,67	5	16,67	1	3,33
168	МКОУ "Чернышковская средняя школа №2" Чернышковского муниципального района Волгоградской области	8	26,67	11	36,67	4	13,33	1	3,33
169	МОУ "Средняя школа № 34 Краснооктябрьского района Волгограда"	10	32,26	7	22,58	3	9,68	1	3,23
170	МКОУ" Быковская средняя школа № 1 имени Героя России Арефьева Сергея Анатольевича" Быковского муниципального района Волгоградской области	11	35,48	9	29,03	2	6,45	1	3,23
171	МКОУ "Старополтавская средняя школа" Старополтавского района Волгоградской области	9	29,03	11	35,48	0	0	1	3,23
172	МОУ "Средняя школа № 24 г. Волжского Волгоградской области"	16	25,0	24	37,5	9	14,06	2	3,12
173	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 33 Дзержинского района Волгограда"	15	22,73	33	50,0	11	16,67	2	3,03
174	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 120 Красноармейского района Волгограда"	26	74,29	4	11,43	0	0	1	2,86
175	МКОУ "Средняя школа № 2 г. " Котельниково Волгоградской области	5	13,89	19	52,78	10	27,78	1	2,78
176	МОУ "Средняя школа № 11 им. Скрипки О.В. г. Волжского Волгоградской области"	4	10,81	23	62,16	6	16,22	1	2,7
177	МКОУ "Средняя школа № 1 имени А.М. Горького" городского округа город Фролово	9	24,32	16	43,24	1	2,7	1	2,7
178	МОУ "Средняя школа №3 с углубленным изучением отдельных предметов" города Николаевска Волгоградской области	10	26,32	18	47,37	3	7,89	1	2,63
179	МБОУ "Средняя школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов г.Котово" Котовского муниципального района Волгоградской области	11	27,5	17	42,5	4	10,0	1	2,5
180	МОУ "Средняя школа № 3	7	17,5	25	62,5	3	7,5	1	2,5

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
	Тракторозаводского района Волгограда"								
181	МОУ "Средняя школа № 56 Кировского района Волгограда"	19	44,19	13	30,23	10	23,26	1	2,33
182	МКОУ "Светлоярская средняя школа №2 имени Ф.Ф. Плужникова" Светлоярского муниципального района Волгоградской области	23	53,49	15	34,88	1	2,33	1	2,33
183	МОУ "Средняя школа № 61 Тракторозаводского района Волгограда"	24	54,55	10	22,73	1	2,27	1	2,27
184	МОУ "Средняя школа № 83 Центрального района Волгограда"	17	37,78	7	15,56	4	8,89	1	2,22
185	МОУ "Средняя школа № 93 Советского района Волгограда"	16	32,65	17	34,69	12	24,49	1	2,04
186	МОУ "Средняя школа №110 Кировского района Волгограда"	15	29,41	21	41,18	9	17,65	1	1,96
187	МОУ "Средняя школа № 67 Дзержинского района Волгограда"	17	31,48	21	38,89	7	12,96	1	1,85
188	МОУ "Средняя школа № 27 г. Волжского Волгоградской области"	20	37,04	15	27,78	5	9,26	1	1,85
189	МОУ "Средняя школа № 86 Тракторозаводского района Волгограда"	10	17,54	22	38,6	3	5,26	1	1,75
190	МБОУ "Средняя школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов г.Котово" Котовского муниципального района Волгоградской области	23	36,51	23	36,51	9	14,29	1	1,59
191	МОУ "Гимназия № 16 Тракторозаводского района Волгограда"	13	20,63	31	49,21	8	12,7	1	1,59
192	ГБОУ "Волгоградский педагогический лицей - интернат имени Ф.Ф.Слипченко"	28	39,44	33	46,48	2	2,82	1	1,41
193	МКОУ Филоновская средняя школа Новоаннинского муниципального района Волгоградской области	0	0	0	0	1	100,0	0	0
194	ОАНО "Православная общеобразовательная гимназия имени Преподобных старцев Глинских" городского округа город Фролово	0	0	2	25,0	6	75,0	0	0
195	МКОУ "Родничковская средняя школа" Нехаевского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	25,0	2	50,0	0	0
196	МКОУ "Лемешкинская средняя общеобразовательная школа" Руднянского муниципального района Волгоградской области	1	16,67	1	16,67	3	50,0	0	0
197	МКОУ" Быковская средняя школа № 2" Быковского муниципального района Волгоградской области	1	50,0	0	0	1	50,0	0	0
198	МКОУ "Большестерновская средняя школа" Чернышковского муниципального района Волгоградской области	1	50,0	0	0	1	50,0	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
199	области МКОУ "Калмыковская средняя школа" Клетского муниципального района Волгоградской области	1	50,0	0	0	1	50,0	0	0
200	МКОУ "Ильменская средняя общеобразовательная школа" Руднянского муниципального района Волгоградской области	1	16,67	0	0	3	50,0	0	0
201	МБОУ "Большеморецкая средняя школа им. А.И. Кострикина" Еланского муниципального района Волгоградской области	0	0	0	0	1	50,0	0	0
202	МКОУ Нижнеяблоченская средняя школа Котельниковского муниципального района Волгоградской области	0	0	0	0	1	50,0	0	0
203	МКОУ "Матышевская средняя общеобразовательная школа" Руднянского муниципального района Волгоградской области	0	0	0	0	1	50,0	0	0
204	МКОУ "Троицкая средняя школа городского округа город Михайловка Волгоградской области"	0	0	0	0	1	50,0	0	0
205	МКОУ Клетско-Почтовская средняя школа Серафимовичского района Волгоградской области	0	0	3	60,0	2	40,0	0	0
206	Частное образовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа "Родник"	1	20,0	0	0	2	40,0	0	0
207	МКОУ "Верхнекардаильская средняя общеобразовательная школа"	0	0	2	66,67	1	33,33	0	0
208	МОУ "Краснолиповская средняя школа" Фроловского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	66,67	1	33,33	0	0
209	МКОУ "Раздольненская средняя школа" Николаевского муниципального района Волгоградской области	1	16,67	3	50,0	2	33,33	0	0
210	МКОУ "Хоперская средняя школа Урюпинского муниципального района Волгоградской области"	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0
211	МКОУ "Кругловская средняя школа" Нехаевского муниципального района Волгоградской области	2	33,33	2	33,33	2	33,33	0	0
212	ГКОУ "Алексеевский казачий кадетский корпус имени Героя Российской Федерации генерал- полковника Г.Н. Трошева" Алексеевского муниципального района Волгоградской области	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0
213	МКОУ Деминская средняя школа Новоаннинского муниципального района Волгоградской области	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0
214	МКОУ "Логовская средняя школа" Калачевского муниципального района	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
215	Волгоградской области МКОУ "Верхнебузиновская средняя школа" Клетского муниципального района Волгоградской области	2	33,33	2	33,33	2	33,33	0	0
216	МКОУ "Кременская средняя школа" Клетского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	33,33	1	33,33	0	0
217	МКОУ "Красноярская средняя школа №1 имени В.В. Гусева" Жирновского муниципального района Волгоградской области	2	11,76	7	41,18	5	29,41	0	0
218	МКОУ "Новостроевская средняя школа" Палласовского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	28,57	2	28,57	0	0
219	МБОУ Солонцовская средняя школа Алексеевского муниципального района Волгоградской области	0	0	3	75,0	1	25,0	0	0
220	МКОУ "Кленовская средняя школа" Жирновского муниципального района Волгоградской области	0	0	3	75,0	1	25,0	0	0
221	МКОУ "Новомаксимовская средняя общеобразовательная школа"	1	25,0	2	50,0	1	25,0	0	0
222	МКОУ "Солонская средняя школа" Нехаевского муниципального района Волгоградской области	1	25,0	2	50,0	1	25,0	0	0
223	МБОУ "Морецкая средняя школа" Еланского муниципального района Волгоградской области	1	25,0	2	50,0	1	25,0	0	0
224	МКОУ "Перелазовская средняя школа" Клетского муниципального района Волгоградской области	1	25,0	2	50,0	1	25,0	0	0
225	МБОУ "Бубновская средняя школа Урюпинского муниципального района Волгоградской области"	0	0	2	50,0	1	25,0	0	0
226	МКОУ "Шелестовская средняя школа" Октябрьского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	50,0	1	25,0	0	0
227	МКОУ "Карагичевская средняя школа городского округа город Михайловка Волгоградской области"	0	0	2	50,0	1	25,0	0	0
228	МКОУ Таловская средняя школа Камышинского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	50,0	1	25,0	0	0
229	МОУ "Средняя школа № 18 Тракторозаводского района Волгограда"	1	8,33	5	41,67	3	25,0	0	0
230	МБОУ Сиротинская средняя общеобразовательная школа	3	37,5	3	37,5	2	25,0	0	0
231	МАОУ "Средняя школа №8" городского округа город Урюпинск Волгоградской области	3	37,5	3	37,5	2	25,0	0	0
232	Частное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа "Царицынская №1"	4	33,33	4	33,33	3	25,0	0	0
233	МОУ "Средняя общеобразовательная	2	50,0	1	25,0	1	25,0	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
234	школа" с.Верхнепогромное МКОУ "Луковская средняя школа" Нехаевского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	25,0	1	25,0	0	0
235	МКОУ "Верхневодянская средняя школа" Старополтавского района Волгоградской области	1	25,0	0	0	1	25,0	0	0
236	МБОУ "Средняя школа №5 с углубленным изучением отдельных предметов имени В.Г. Распутина" городского округа город Урюпинск Волгоградской области	6	23,08	13	50,0	6	23,08	0	0
237	МОУ "Средняя общеобразовательная школа" с.Рахинка	4	44,44	2	22,22	2	22,22	0	0
238	МКОУ "Средняя школа № 1 г. Дубовки" Дубовского муниципального района Волгоградской области	6	26,09	10	43,48	5	21,74	0	0
239	МОУ "Средняя школа №140 Советского района Волгограда"	9	31,03	12	41,38	6	20,69	0	0
240	МКОУ "Красноярская средняя школа №2" Жирновского муниципального района Волгоградской области	3	15,0	9	45,0	4	20,0	0	0
241	МКОО "Комсомольская средняя общеобразовательная школа"	2	40,0	2	40,0	1	20,0	0	0
242	МБОУ Стеженская средняя школа Алексеевского муниципального района Волгоградской области	1	20,0	2	40,0	1	20,0	0	0
243	МКОУ "Золотаревская средняя школа имени Героя России Маденова Игоря" Палласовского муниципального района Волгоградской области	1	20,0	2	40,0	1	20,0	0	0
244	МОУ "Средняя школа № 43 Дзержинского района Волгограда"	7	35,0	6	30,0	4	20,0	0	0
245	МКОУ "Попковская средняя школа" Котовского муниципального района Волгоградской области	1	20,0	1	20,0	1	20,0	0	0
246	МКОУ "Нижнегнутовская средняя школа" Чернышковского муниципального района Волгоградской области	1	10,0	1	10,0	2	20,0	0	0
247	МКОУ "Комсомольская средняя школа" Палласовского муниципального района Волгоградской области	0	0	0	0	1	20,0	0	0
248	Автономная некоммерческая общеобразовательная организация средняя школа "Бизнес-гимназия" г. Волгограда	2	18,18	7	63,64	2	18,18	0	0
249	МБОУ "Новорогачинская средняя школа"	5	45,45	3	27,27	2	18,18	0	0
250	МКОУ "Отрадененская средняя школа городского округа город Михайловка Волгоградской области"	2	33,33	3	50,0	1	16,67	0	0
251	МБОУ "Гусёвская средняя школа" Ольховского муниципального района Волгоградской области	2	33,33	3	50,0	1	16,67	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
252	МКОО "Хоперская средняя общеобразовательная школа"	2	33,33	3	50,0	1	16,67	0	0
253	МКОУ "Кировская средняя школа имени А.Москвичёва" Светлоярского муниципального района Волгоградской области	1	16,67	3	50,0	1	16,67	0	0
254	МКОУ Панфиловская средняя школа Новоаннинского муниципального района Волгоградской области	3	50,0	2	33,33	1	16,67	0	0
255	МОУ "Средняя школа № 7 имени Героя Советского Союза П. А. Панина Центрального района Волгограда"	10	41,67	8	33,33	4	16,67	0	0
256	МКОУ "Кайсацкая средняя школа" Палласовского муниципального района Волгоградской области	2	33,33	2	33,33	1	16,67	0	0
257	МБОУ "Самофаловская средняя школа"	4	66,67	1	16,67	1	16,67	0	0
258	МКОУ Горнопролейская средняя школа Дубовского муниципального района Волгоградской области	1	16,67	1	16,67	1	16,67	0	0
259	МКОУ Красноярская средняя школа Котельниковского муниципального района Волгоградской области	0	0	0	0	1	16,67	0	0
260	МКОУ "Средняя школа №4 городского округа город Михайловка Волгоградской области"	16	43,24	14	37,84	6	16,22	0	0
261	МБОУ "Еланская средняя школа №3" Еланского муниципального района Волгоградской области	7	36,84	8	42,11	3	15,79	0	0
262	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 6 Центрального района Волгограда"	5	15,62	18	56,25	5	15,62	0	0
263	МОУ "Средняя школа № 13 г. Волжского Волгоградской области"	15	46,88	8	25,0	5	15,62	0	0
264	МОУ "Средняя школа №14 Ворошиловского района Волгограда"	2	15,38	7	53,85	2	15,38	0	0
265	МОУ "Средняя школа № 117 Красноармейского района Волгограда"	5	25,0	11	55,0	3	15,0	0	0
266	МКОУ "Средняя школа №2 городского округа город Михайловка Волгоградской области"	1	14,29	5	71,43	1	14,29	0	0
267	МКОУ Воднобуерачная средняя школа Камышинского муниципального района Волгоградской области	2	28,57	3	42,86	1	14,29	0	0
268	МКОУ Лозновская средняя школа Дубовского муниципального района Волгоградской области	4	57,14	2	28,57	1	14,29	0	0
269	МБОУ "Октябрьская средняя школа № 2" Октябрьского муниципального района Волгоградской области	5	71,43	1	14,29	1	14,29	0	0
270	"Песковатская средняя школа"-филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Городищенская средняя школа №1"	3	42,86	1	14,29	1	14,29	0	0
271	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 20	8	27,59	13	44,83	4	13,79	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
	Краснооктябрьского района Волгограда"								
272	МОУ "Средняя школа № 75 Красноармейского района Волгограда"	10	19,23	30	57,69	7	13,46	0	0
273	МОУ "Средняя общеобразовательная школа №2" г.Краснослободска	5	31,25	7	43,75	2	12,5	0	0
274	ГКОУ "Кумылженский казачий кадетский корпус"	3	37,5	1	12,5	1	12,5	0	0
275	МКОУ "Средняя школа № 9 городского округа город Михайловка Волгоградской области"	6	35,29	9	52,94	2	11,76	0	0
276	МКОУ "Средняя школа № 5" г. Котельниково Волгоградской области	7	41,18	8	47,06	2	11,76	0	0
277	МОУ "Средняя школа № 10 Центрального района Волгограда"	9	34,62	13	50,0	3	11,54	0	0
278	МОУ "Средняя школа № 134 "Дарование" Красноармейского района Волгограда"	14	31,82	19	43,18	5	11,36	0	0
279	МОУ "Средняя общеобразовательная школа" х.Клетский	5	55,56	3	33,33	1	11,11	0	0
280	МОУ "Средняя школа № 15 г. Волжского Волгоградской области"	5	27,78	6	33,33	2	11,11	0	0
281	МБОУ "Средняя школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов г.Котово" Котовского муниципального района Волгоградской области	6	66,67	2	22,22	1	11,11	0	0
282	МОУ "Средняя школа № 36 имени Героя Советского Союза В.Г. Миловатского г. Волжского Волгоградской области"	11	39,29	6	21,43	3	10,71	0	0
283	МОУ "Средняя школа №105 Ворошиловского района Волгограда"	14	73,68	3	15,79	2	10,53	0	0
284	МОУ "Средняя школа № 84 Центрального района Волгограда"	11	36,67	12	40,0	3	10,0	0	0
285	МКОУ "Медведицкая средняя школа" Жирновского муниципального района Волгоградской области	2	20,0	4	40,0	1	10,0	0	0
286	МКОУ "Средняя школа №2 г. Дубовки Дубовского муниципального района Волгоградской области	4	40,0	2	20,0	1	10,0	0	0
287	МОУ "Средняя школа № 65 Красноармейского района Волгограда"	12	54,55	7	31,82	2	9,09	0	0
288	МБОУ "Качалинская средняя общеобразовательная школа №1"	6	54,55	3	27,27	1	9,09	0	0
289	МОУ "Средняя школа № 91 Краснооктябрьского района Волгограда"	8	36,36	5	22,73	2	9,09	0	0
290	МКОУ "Средняя школа № 14" г. Палласовки Волгоградской области	6	54,55	2	18,18	1	9,09	0	0
291	МБОУ "Кузьмичёвская средняя школа"	5	45,45	2	18,18	1	9,09	0	0
292	МБОУ "Логовская средняя общеобразовательная школа"	4	36,36	1	9,09	1	9,09	0	0
293	МБОУ "Средняя школа №6" городского округа город Урюпинск Волгоградской	9	39,13	11	47,83	2	8,7	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
294	области МКОУ" Ленинская средняя общеобразовательная школа №3" Ленинского муниципального района Волгоградской области	8	34,78	11	47,83	2	8,7	0	0
295	МКОУ "Савинская средняя школа" Палласовского муниципального района Волгоградской области	10	43,48	10	43,48	2	8,7	0	0
296	МОУ "Средняя школа №111 Советского района Волгограда"	7	30,43	10	43,48	2	8,7	0	0
297	МКОУ Новоаннинская средняя школа №1 Новоаннинского муниципального района Волгоградской области	6	25,0	16	66,67	2	8,33	0	0
298	МБОУ "Средняя школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов г.Котово" Котовского муниципального района Волгоградской области	3	12,5	14	58,33	2	8,33	0	0
299	МБОУ "Еланская средняя школа №2" Еланского муниципального района Волгоградской области	9	37,5	12	50,0	2	8,33	0	0
300	МКОУ "Средняя школа №31 города Петров Вал" Камышинского муниципального района Волгоградской области	2	16,67	6	50,0	1	8,33	0	0
301	МОУ "Средняя школа № 31 г. Волжского Волгоградской области"	6	25,0	11	45,83	2	8,33	0	0
302	МКОУ "Средняя школа №1" г. Калача-на-Дону Волгоградской области	9	37,5	10	41,67	2	8,33	0	0
303	МКОУ "Средняя школа №2 имени Героя Российской Федерации С.А.Басурманова" г. Калача-на-Дону Волгоградской области	9	24,32	14	37,84	3	8,11	0	0
304	МОУ "Средняя школа № 9 им. Харламова Ю.П. г. Волжского Волгоградской области"	12	48,0	8	32,0	2	8,0	0	0
305	МКОУ "Линёвская средняя школа" Жирновского муниципального района Волгоградской области	3	23,08	7	53,85	1	7,69	0	0
306	МОУ "Средняя общеобразовательная школа №1" р.п. Средняя Ахтуба	10	37,04	14	51,85	2	7,41	0	0
307	МОУ "Средняя школа № 18 имени Героя Советского Союза Д.М.Карбышева г.Волжского Волгоградской области"	23	42,59	20	37,04	4	7,41	0	0
308	МОУ "Средняя школа № 26 Тракторозаводского района Волгограда"	5	35,71	2	14,29	1	7,14	0	0
309	МБОУ средняя школа № 17 городского округа - город Камышин Волгоградской области	2	13,33	8	53,33	1	6,67	0	0
310	МКОУ "Средняя школа № 4" г. Калача-на-Дону Волгоградской области	14	43,75	9	28,12	2	6,25	0	0
311	МКОУ" Береславская средняя школа" Калачевского муниципального района	4	25,0	4	25,0	1	6,25	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
312	Волгоградской области МОУ "Средняя школа № 46 имени гвардии генерал-майора В.А. Глазкова Советского района Волгограда"	11	64,71	2	11,76	1	5,88	0	0
313	МОУ "Средняя школа № 13 Краснооктябрьского района Волгограда"	9	50,0	7	38,89	1	5,56	0	0
314	МОУ "Средняя школа №72 Краснооктябрьского района Волгограда"	5	27,78	7	38,89	1	5,56	0	0
315	МКОУ Даниловская средняя школа им.А.С.Макаренко Даниловского муниципального района Волгоградской области	1	5,56	7	38,89	1	5,56	0	0
316	МОУ "Средняя школа № 10 г. Волжского Волгоградской области"	11	61,11	4	22,22	1	5,56	0	0
317	МБОУ средняя школа № 5 городского округа - город Камышин Волгоградской области	4	21,05	13	68,42	1	5,26	0	0
318	МОУ "Средняя школа №113 Красноармейского района Волгограда"	8	42,11	5	26,32	1	5,26	0	0
319	МОУ "Гимназия № 8 Красноармейского района Волгограда"	14	35,0	16	40,0	2	5,0	0	0
320	МБОУ "Средняя школа №7" городского округа город Урюпинск Волгоградской области	7	33,33	8	38,1	1	4,76	0	0
321	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 38 Красноармейского района Волгограда"	7	31,82	12	54,55	1	4,55	0	0
322	МКОУ "Средняя школа № 6" городского округа город Фролово	11	50,0	5	22,73	1	4,55	0	0
323	МОУ "Средняя школа № 88 Тракторозаводского района Волгограда"	10	45,45	5	22,73	1	4,55	0	0
324	МОУ "Средняя школа № 100 Кировского района Волгограда"	8	34,78	9	39,13	1	4,35	0	0
325	МОУ "Средняя школа № 22 г. Волжского Волгоградской области"	11	45,83	6	25,0	1	4,17	0	0
326	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 44 Центрального района Волгограда"	17	68,0	4	16,0	1	4,0	0	0
327	МКОУ " Октябрьский лицей" Калачевского муниципального района Волгоградской области	10	38,46	11	42,31	1	3,85	0	0
328	МОУ " Средняя школа № 82 Дзержинского района Волгограда"	10	37,04	12	44,44	1	3,7	0	0
329	МОУ "Средняя школа № 23 имени 87 Гвардейской стрелковой дивизии г. Волжского Волгоградской области"	10	37,04	11	40,74	1	3,7	0	0
330	МОУ "Открытая (сменная) общеобразовательная школа № 1 г. Волжского Волгоградской области"	8	20,0	1	2,5	1	2,5	0	0
331	МОУ "Средняя школа № 27 Тракторозаводского района Волгограда"	15	34,09	22	50,0	1	2,27	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
332	МКОУ Шакинская средняя школа Кумылженского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	100,0	0	0	0	0
333	МКОУ Буерак-Поповская средняя школа Серафимовичского района Волгоградской области	0	0	4	100,0	0	0	0	0
334	МБОУ Краснооктябрьская средняя школа Алексеевского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	100,0	0	0	0	0
335	МБОУ "Грачевская средняя школа"	0	0	2	100,0	0	0	0	0
336	МКОУ "Харьковская средняя школа" Старополтавского района Волгоградской области	0	0	5	100,0	0	0	0	0
337	МКОУ "Каменнобродская средняя школа имени В.И.Салова" Ольховского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	100,0	0	0	0	0
338	МКОУ "Октябрьская средняя школа" Ольховского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	100,0	0	0	0	0
339	МКОУ "Светлоярская средняя школа №1" Светлоярского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	100,0	0	0	0	0
340	МКОУ "Ляпичевская средняя школа" Калачевского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	100,0	0	0	0	0
341	Частное образовательное учреждение общего образования "Православная епархиальная классическая гимназия "умиление"	0	0	2	100,0	0	0	0	0
342	МКОУ "Новоаксайская средняя школа" Октябрьского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	100,0	0	0	0	0
343	МКОУ "Перекопская средняя школа" Клетского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	100,0	0	0	0	0
344	МБОУ "Вязовская средняя школа" Еланского муниципального района Волгоградской области	0	0	5	100,0	0	0	0	0
345	МОУ Трясиновская средняя школа Серафимовичского района Волгоградской области	0	0	2	100,0	0	0	0	0
346	МКОУ "Успенская средняя общеобразовательная школа" Нехаевского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	100,0	0	0	0	0
347	МКОУ "Профсоюзническая средняя школа" Даниловского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	100,0	0	0	0	0
348	МБОУ "Большевицкая средняя школа имени А.А. Зюева" Еланского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	100,0	0	0	0	0
349	МКОО "Двойновская средняя общеобразовательная школа"	0	0	3	100,0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
350	МКОУ "Распопинская средняя школа" Клетского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	100,0	0	0	0	0
351	МКОУ "Безымянская средняя школа городского округа город Михайловка Волгоградской области"	0	0	1	100,0	0	0	0	0
352	МБОУ Аржановская средняя школа Алексеевского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	100,0	0	0	0	0
353	МКОУ Терновская средняя школа Камышинского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	100,0	0	0	0	0
354	МКОУ "Курнаевская средняя школа" Старополтавского района Волгоградской области	0	0	1	100,0	0	0	0	0
355	МБОУ "Карповская средняя школа"	0	0	1	100,0	0	0	0	0
356	МКОУ "Горнобалыклейская средняя школа" Дубовского муниципального района Волгоградской области	0	0	6	85,71	0	0	0	0
357	Частное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа "Ор Авнер"	1	20,0	4	80,0	0	0	0	0
358	МКОУ "Ромашковская средняя школа" Палласовского муниципального района Волгоградской области	0	0	4	80,0	0	0	0	0
359	МБОУ "Еланская средняя школа №1" Еланского муниципального района Волгоградской области	2	14,29	11	78,57	0	0	0	0
360	МКОУ Верхнедобринская средняя школа Камышинского муниципального района Волгоградской области	1	11,11	7	77,78	0	0	0	0
361	МКОУ "Плотниковская средняя школа городского округа город Михайловка Волгоградской области"	1	25,0	3	75,0	0	0	0	0
362	МБОУ "Креповская средняя школа Урюпинского муниципального района Волгоградской области"	1	25,0	3	75,0	0	0	0	0
363	МБОУ "Городищенская средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 3"	3	27,27	8	72,73	0	0	0	0
364	МБОУ "Орловская средняя школа им. Г.А.Рубанова"	3	30,0	7	70,0	0	0	0	0
365	МКОУ "Вербенская средняя школа" Николаевского муниципального района Волгоградской области	1	33,33	2	66,67	0	0	0	0
366	МБОУ "Добринский лицей Урюпинского муниципального района Волгоградской области"	2	33,33	4	66,67	0	0	0	0
367	МБОУ "Терсинская средняя школа" Еланского муниципального района Волгоградской области	2	33,33	4	66,67	0	0	0	0
368	МКОУ Бочаровская средняя школа Новоаннинского муниципального района Волгоградской области	1	33,33	2	66,67	0	0	0	0
369	МКОУ "Луговопролейская средняя	1	33,33	2	66,67	0	0	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
370	школа" Быковского муниципального района Волгоградской области МКОУ "Чилековская средняя школа" Котельниковского муниципального района Волгоградской области	1	33,33	2	66,67	0	0	0	0
371	МОУ "Большелычакская средняя школа" Фроловского муниципального района Волгоградской области	1	33,33	2	66,67	0	0	0	0
372	МОУ "Ленинская средняя школа" Николаевского муниципального района Волгоградской области	1	33,33	2	66,67	0	0	0	0
373	МКОУ "Нижнечирская средняя общеобразовательная школа"	1	16,67	4	66,67	0	0	0	0
374	МКОУ "Нижнедобринская средняя школа" Жирновского муниципального района Волгоградской области	1	11,11	6	66,67	0	0	0	0
375	МКОУ Пугачевская средняя школа Котельниковского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	66,67	0	0	0	0
376	МБОУ Яминская средняя школа имени А.А.Бирюкова Алексеевского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	66,67	0	0	0	0
377	МКОУ "Коммунарская средняя общеобразовательная школа" Ленинского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	66,67	0	0	0	0
378	МБОУ Большебабинская средняя школа Алексеевского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	66,67	0	0	0	0
379	МКОУ "Бурацкая средняя общеобразовательная школа"	3	37,5	5	62,5	0	0	0	0
380	МОУ "Средняя школа № 95 Краснооктябрьского района Волгограда"	5	38,46	8	61,54	0	0	0	0
381	Муниципальная казенная общеобразовательная организация " Красноармейская средняя общеобразовательная школа"	2	40,0	3	60,0	0	0	0	0
382	МКОУ "Лобакинская средняя общеобразовательная школа"	1	20,0	3	60,0	0	0	0	0
383	МОУ " Средняя общеобразовательная школа №4" г.Краснослободска	2	20,0	6	60,0	0	0	0	0
384	МКОУ "Побединская средняя школа" Быковского муниципального района Волгоградской области	1	20,0	3	60,0	0	0	0	0
385	МОУ "Средняя общеобразовательная школа" х.Бурковский	1	20,0	3	60,0	0	0	0	0
386	МКОУ Генераловская средняя школа Котельниковского муниципального района Волгоградской области	1	20,0	3	60,0	0	0	0	0
387	МКОУ "Гришинская средняя школа"	0	0	3	60,0	0	0	0	0
388	МОУ "Средняя школа № 50 Дзержинского района Волгограда"	4	33,33	7	58,33	0	0	0	0
389	МОУ "Ветютневская средняя школа"	3	42,86	4	57,14	0	0	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
	Фроловского муниципального района Волгоградской области								
390	МКОУ "Краснооктябрьская средняя школа" Палласовского муниципального района Волгоградской области	3	42,86	4	57,14	0	0	0	0
391	МОУ "Терновская средняя школа" Фроловского муниципального района Волгоградской области	3	42,86	4	57,14	0	0	0	0
392	МКОО "Дуплятская средняя общеобразовательная школа им. В.А. Кумскова"	2	28,57	4	57,14	0	0	0	0
393	МКОУ "Захаровская средняя школа" Клетского муниципального района Волгоградской области	4	44,44	5	55,56	0	0	0	0
394	МКОУ "Сидорская средняя школа городского округа город Михайловка Волгоградской области"	4	44,44	5	55,56	0	0	0	0
395	МБОУ "Городищенская средняя школа № 2"	3	33,33	5	55,56	0	0	0	0
396	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 97 Дзержинского района Волгограда"	1	9,09	6	54,55	0	0	0	0
397	МОУ "Средняя школа №31 Красноармейского района Волгограда"	7	33,33	11	52,38	0	0	0	0
398	МКОУ "Етеревская кадетская казачья школа-интернат городского округа город Михайловка Волгоградской области"	2	50,0	2	50,0	0	0	0	0
399	МБОУ "Октябрьская средняя школа №1" Октябрьского муниципального района Волгоградской области	9	50,0	9	50,0	0	0	0	0
400	МКОУ "Захоперская средняя школа" Нехаевского муниципального района Волгоградской области	3	50,0	3	50,0	0	0	0	0
401	МКОУ "Красноярская средняя школа" Старополтавского района Волгоградской области	1	50,0	1	50,0	0	0	0	0
402	МКОУ "Добринская средняя общеобразовательная школа"	1	50,0	1	50,0	0	0	0	0
403	МКОУ Галушкинская средняя школа Новоаннинского муниципального района Волгоградской области	2	50,0	2	50,0	0	0	0	0
404	МКОУ "Осичковская средняя общеобразовательная школа" им. Героя Социалистического Труда С.А. Калюжного Руднянского муниципального района Волгоградской области	2	50,0	2	50,0	0	0	0	0
405	МБОУ "Березовская средняя школа имени И.Е.Душкина" Еланского муниципального района Волгоградской области	1	50,0	1	50,0	0	0	0	0
406	МКОУ "Ближнеосиновская средняя общеобразовательная школа"	1	50,0	1	50,0	0	0	0	0
407	МБОУ "Дубовская средняя школа"	1	50,0	1	50,0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
408	Урюпинского муниципального района Волгоградской области" МКОУ Песчановская средняя школа Серафимовичского района Волгоградской области	2	50,0	2	50,0	0	0	0	0
409	МКОУ "Мирошниковская средняя школа" Котовского муниципального района Волгоградской области	1	50,0	1	50,0	0	0	0	0
410	МБОУ Качалинская средняя общеобразовательная школа №2	1	50,0	1	50,0	0	0	0	0
411	ГКОУ "Волгоградский центр образования детей-инвалидов"	1	50,0	1	50,0	0	0	0	0
412	МБОУ "Котлубанская средняя школа"	3	37,5	4	50,0	0	0	0	0
413	МКОУ "Дьяконовская средняя школа Урюпинского муниципального района Волгоградской области"	1	25,0	2	50,0	0	0	0	0
414	МКОУ "Динамо́вская средняя школа" Нехаевского муниципального района Волгоградской области	1	25,0	2	50,0	0	0	0	0
415	МКОУ "Зимняцкая средняя общеобразовательная школа" Серафимовичского района Волгоградской области	1	16,67	3	50,0	0	0	0	0
416	МКОУ "Арчединская средняя школа городского округа город Михайловка Волгоградской области"	1	16,67	3	50,0	0	0	0	0
417	МКОУ "Коростинская средняя школа" Котовского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	50,0	0	0	0	0
418	МКОУ Антиповская средняя школа Камышинского муниципального района Волгоградской области	0	0	3	50,0	0	0	0	0
419	МКОУ "Демидовская средняя школа" Быковского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	50,0	0	0	0	0
420	МКОУ Староаннинская средняя школа Новоаннинского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	50,0	0	0	0	0
421	МКОУ Березовская средняя школа Новоаннинского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	50,0	0	0	0	0
422	МКОУ Усть-Грязнухинская средняя школа Камышинского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	50,0	0	0	0	0
423	МКОУ "Александровская средняя школа" Жирновского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	50,0	0	0	0	0
424	МКОУ Бобровская-2 средняя школа Серафимовичского района Волгоградской области	0	0	1	50,0	0	0	0	0
425	МБОУ "Вертячинская средняя школа"	0	0	1	50,0	0	0	0	0
426	МОУ "Образцовская средняя школа" Фроловского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	50,0	0	0	0	0
427	МКОУ "Новоквасниковская средняя	0	0	1	50,0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
	школа" Старополтавского района Волгоградской области								
428	МБОУ "Паньшинская средняя школа	5	55,56	4	44,44	0	0	0	0
429	МКОУ "Ромашкинская средняя школа" Октябрьского муниципального района Волгоградской области	3	33,33	4	44,44	0	0	0	0
430	МБОУ "Средняя школа №4" городского округа город Урюпинск Волгоградской области	9	36,0	11	44,0	0	0	0	0
431	МКОУ "Райгородская средняя школа" Светлоярского муниципального района Волгоградской области	4	57,14	3	42,86	0	0	0	0
432	МКОУ Бударинская средняя школа Новоаннинского муниципального района Волгоградской области	3	42,86	3	42,86	0	0	0	0
433	МКОУ "Верхнегнатовская средняя школа" Чернышковского муниципального района Волгоградской области	3	42,86	3	42,86	0	0	0	0
434	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 106 Советского района Волгограда"	10	35,71	12	42,86	0	0	0	0
435	МБОУ "Салтынская средняя школа Урюпинского муниципального района Волгоградской области"	2	28,57	3	42,86	0	0	0	0
436	МКОУ Горбатовская средняя школа Серафимовичского района Волгоградской области	1	14,29	3	42,86	0	0	0	0
437	МБОУ Большеивановская средняя общеобразовательная школа Иловлинского муниципального района	1	7,14	6	42,86	0	0	0	0
438	МОУ "Средняя школа № 3 г. Волжского Волгоградской области"	3	25,0	5	41,67	0	0	0	0
439	"Варламовская средняя школа"-филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Городищенская средняя школа №1"	3	60,0	2	40,0	0	0	0	0
440	МКОУ "Советская средняя школа" Калачевского муниципального района Волгоградской области	3	30,0	4	40,0	0	0	0	0
441	МБОУ "Солодчинская средняя школа" Ольховского муниципального района Волгоградской области	3	30,0	4	40,0	0	0	0	0
442	МКОУ Дворянская средняя школа Камышинского муниципального района Волгоградской области	1	20,0	2	40,0	0	0	0	0
443	МКОУ Нижнедобринская средняя школа Камышинского муниципального района Волгоградской области	1	20,0	2	40,0	0	0	0	0
444	МКОУ Белогорская средняя школа Кумылженского муниципальноо района Волгоградской области	1	20,0	2	40,0	0	0	0	0
445	МКОУ Верхнегрязнухинская средняя школа Камышинского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	40,0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
446	МБОУ "Средняя школа № 3" городского округа город Урюпинск Волгоградской области	10	55,56	7	38,89	0	0	0	0
447	МКОУ "Эльтонская средняя школа" Палласовского муниципального района Волгоградской области	8	61,54	5	38,46	0	0	0	0
448	МКОУ "Щелканская средняя общеобразовательная школа" Руднянского муниципального района Волгоградской области	5	62,5	3	37,5	0	0	0	0
449	МОУ "Средняя школа № 30 Краснооктябрьского района Волгограда"	9	56,25	6	37,5	0	0	0	0
450	МБОУ "Куликовская средняя общеобразовательная школа"	2	18,18	4	36,36	0	0	0	0
451	МОУ "Средняя школа № 130 Ворошиловского района Волгограда"	10	66,67	5	33,33	0	0	0	0
452	МКОУ "Беляевская средняя школа" Старополтавского района Волгоградской области	2	66,67	1	33,33	0	0	0	0
453	МБОУ "Петровская средняя школа Урюпинского муниципального района Волгоградской области"	4	66,67	2	33,33	0	0	0	0
454	МБОУ "Журавская средняя школа" Еланского муниципального района Волгоградской области	2	66,67	1	33,33	0	0	0	0
455	МКОУ Сергиевская средняя школа Даниловского муниципального района Волгоградской области	2	66,67	1	33,33	0	0	0	0
456	МБОУ "Зензеватская средняя школа" Ольховского муниципального района Волгоградской области	2	66,67	1	33,33	0	0	0	0
457	МКОУ "Лапшинская средняя школа" Котовского муниципального района Волгоградской области	2	66,67	1	33,33	0	0	0	0
458	МКОУ "Расветинская средняя общеобразовательная школа" Ленинского муниципального района Волгоградской области	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
459	МКОУ Амовская средняя школа Новоаннинского муниципального района Волгоградской области	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
460	МКОУ "Липовская средняя школа" Ольховского муниципального района Волгоградской области	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
461	МКОУ "Катасоновская средняя школа городского округа город Михайловка Волгоградской области"	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
462	МБОУ "Краишевская средняя школа" Еланского муниципального района Волгоградской области	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
463	МКОУ "Пионерская средняя школа" Николаевского муниципального района Волгоградской области	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
464	МКОУ Плотниковская средняя школа	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
	Даниловского муниципального района Волгоградской области								
465	МКОУ "Средняя школа №3" г. Калача-на-Дону Волгоградской области	2	33,33	2	33,33	0	0	0	0
466	МКОУ Березовская кадетская (казачья) средняя школа-интернат Даниловского муниципального района Волгоградской области	5	27,78	6	33,33	0	0	0	0
467	МОУ "Средняя общеобразовательная школа" х. Лебяжья Поляна	1	16,67	2	33,33	0	0	0	0
468	МКОУ "Рыбинская средняя школа" Ольховского муниципального района Волгоградской области	1	16,67	2	33,33	0	0	0	0
469	МКОУ Слащёвская средняя школа Кумылженского муниципального района Волгоградской области	1	16,67	2	33,33	0	0	0	0
470	МКОУ "Ильевская средняя школа" Калачевского муниципального района Волгоградской области	0	0	2	33,33	0	0	0	0
471	МОУ "Средняя школа № 1 Тракторозаводского района Волгограда"	7	50,0	4	28,57	0	0	0	0
472	МКОУ "Верхнебалыклейская средняя школа" Быковского муниципального района Волгоградской области	1	14,29	2	28,57	0	0	0	0
473	МОУ "Средняя школа № 64 Красноармейского района Волгограда"	11	61,11	5	27,78	0	0	0	0
474	МОУ "Средняя школа № 125 Красноармейского района Волгограда"	9	50,0	5	27,78	0	0	0	0
475	МКОУ "Заливская средняя школа" Октябрьского муниципального района Волгоградской области	5	62,5	2	25,0	0	0	0	0
476	МКОУ "Дубовоовражская средняя школа" Светлоярского муниципального района Волгоградской области	2	50,0	1	25,0	0	0	0	0
477	МКОУ "Искровская средняя школа имени В.И.Шульпекова Урюпинского муниципального района Волгоградской области"	2	50,0	1	25,0	0	0	0	0
478	МКОУ Атамановская средняя школа Даниловского муниципального района Волгоградской области	2	50,0	1	25,0	0	0	0	0
479	МКОУ "Средняя школа № 3 городского округа город Михайловка Волгоградской области"	4	33,33	3	25,0	0	0	0	0
480	МКОУ "Тормосиновская средняя школа" Чернышковского муниципального района Волгоградской области	1	25,0	1	25,0	0	0	0	0
481	МКОУ "Завязенская средняя школа"	0	0	1	25,0	0	0	0	0
482	МКОУ "Покровская средняя общеобразовательная школа" Ленинского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	25,0	0	0	0	0
483	МКОУ "Мирная средняя	0	0	1	25,0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
484	общеобразовательная школа" МКОУ Пронинская средняя школа Серафимовичского района Волгоградской области	0	0	1	25,0	0	0	0	0
485	МОУ "Новобытовская средняя школа" Николаевского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	25,0	0	0	0	0
486	МКОУ "Купцовская средняя школа" Котовского муниципального района Волгоградской области	3	33,33	2	22,22	0	0	0	0
487	МКОУ "Царевская средняя общеобразовательная школа" Ленинского муниципального района Волгоградской области	4	80,0	1	20,0	0	0	0	0
488	МКОУ "Приморская средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов им. Героя Советского Союза Семенова П.А. " Быковского муниципального района Волгоградской области	3	60,0	1	20,0	0	0	0	0
489	МКОУ "Волоцкая средняя школа" Чернышковского муниципального района Волгоградской области	3	60,0	1	20,0	0	0	0	0
490	МБОУ "Каменская средняя школа"	2	40,0	1	20,0	0	0	0	0
491	МКОУ "Манойлинская средняя школа" Клетского муниципального района Волгоградской области	2	40,0	1	20,0	0	0	0	0
492	МОУ "Вечерняя школа № 26 Ворошиловского района Волгограда"	3	20,0	3	20,0	0	0	0	0
493	МОУ "Комсомольская средняя школа" Николаевского муниципального района Волгоградской области	1	20,0	1	20,0	0	0	0	0
494	МКОУ "Вишнёвская средняя школа" Палласовского муниципального района Волгоградской области	1	20,0	1	20,0	0	0	0	0
495	МКОУ "Степновская средняя общеобразовательная школа" Ленинского муниципального района Волгоградской области	0	0	1	20,0	0	0	0	0
496	МБОУ Авиловская средняя общеобразовательная школа	0	0	1	20,0	0	0	0	0
497	МОУ "Средняя школа №15 Советского района Волгограда"	24	63,16	7	18,42	0	0	0	0
498	МКОУ "Крепинская средняя школа" Калачевского муниципального района Волгоградской области	2	33,33	1	16,67	0	0	0	0
499	МОУ "Очкуровская средняя школа" Николаевского муниципального района Волгоградской области	1	16,67	1	16,67	0	0	0	0
500	муниципальное общеобразовательное учреждение " Бережновская средняя школа" Николаевского муниципального района Волгоградской области	2	16,67	2	16,67	0	0	0	0
501	МКОУ "Иловатская средняя школа"	3	42,86	1	14,29	0	0	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
	Старополтавского района Волгоградской области								
502	МКОУ "Червленовская средняя школа" Светлоярского муниципального района Волгоградской области	2	28,57	1	14,29	0	0	0	0
503	МОУ "Средняя школа № 94 с углубленным изучением отдельных предметов Тракторозаводского района Волгограда"	8	53,33	2	13,33	0	0	0	0
504	МБОУ Краснодонская средняя общеобразовательная школа	2	25,0	1	12,5	0	0	0	0
505	МОУ "Средняя школа №99 имени дважды Героя Советского Союза А.Г. Кравченко Тракторозаводского района Волгограда"	10	52,63	2	10,53	0	0	0	0
506	МОУ "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 9 Красноармейского района Волгограда"	11	78,57	1	7,14	0	0	0	0
507	МОУ "Вечерняя школа №10 Кировского района Волгограда"	2	10,53	1	5,26	0	0	0	0
508.	МКОУ " Перегрузненская средняя школа" Октябрьского муниципального района Волгоградской области	2	100,0	0	0	0	0	0	0
509.	МБОУ "Новонадеждинская средняя школа"	2	100,0	0	0	0	0	0	0
510.	МБОУ "Михайловская средняя школа Урюпинского муниципального района Волгоградской области"	7	100,0	0	0	0	0	0	0
511.	МКОУ Лобойковская средняя школа Даниловского муниципального района Волгоградской области	1	100,0	0	0	0	0	0	0
512.	ЧОУ СОШ "Интеллектуал"	2	100,0	0	0	0	0	0	0
513.	МКОУ "Приволжская средняя школа" Светлоярского муниципального района Волгоградской области	2	100,0	0	0	0	0	0	0
514.	МОУ "Ильичевская средняя школа" Николаевского муниципального района Волгоградской области	1	100,0	0	0	0	0	0	0
515.	МКОУ "Сенновская средняя школа городского округа город Михайловка Волгоградской области"	2	100,0	0	0	0	0	0	0
516.	МКОУ "Лятошинская средняя школа" Старополтавского района Волгоградской области	2	100,0	0	0	0	0	0	0
517.	МКОУ "Большовская средняя школа городского округа город Михайловка Волгоградской области"	1	100,0	0	0	0	0	0	0
518.	ГКОУ "Волжская школа № 2"	5	100,0	0	0	0	0	0	0
519.	МКОУ Островская средняя школа Даниловского муниципального района Волгоградской области	2	100,0	0	0	0	0	0	0
520.	МКОУ "Долговская средняя школа Урюпинского муниципального района Волгоградской области"	1	100,0	0	0	0	0	0	0
521.	МБОУ Шарашенская средняя школа	1	100,0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
522.	Алексеевского муниципального района Волгоградской области МБОУ Реченская средняя школа имени профессора Н.Д.Колесова	1	100,0	0	0	0	0	0	0
523.	Алексеевского муниципального района Волгоградской области МКОУ Среднецарицынская средняя школа Серафимовичского района	1	100,0	0	0	0	0	0	0
524.	Алексеевского муниципального района Волгоградской области МБОУ Рябовская средняя школа	1	100,0	0	0	0	0	0	0
525.	МКОУ "Дубровская средняя школа"	2	100,0	0	0	0	0	0	0
526.	МКОУ "Верхнесолоновская средняя общеобразовательная школа"	3	75,0	0	0	0	0	0	0
527.	МКОУ Семеновская средняя школа Камышинского муниципального района Волгоградской области	4	66,67	0	0	0	0	0	0
528.	МОУ "Политотдельская средняя школа" Николаевского муниципального района Волгоградской области	4	66,67	0	0	0	0	0	0
529.	МКОУ "Жутовская средняя школа" Октябрьского муниципального района Волгоградской области	2	66,67	0	0	0	0	0	0
530.	МКОУ "Чернореченская средняя школа"	2	66,67	0	0	0	0	0	0
531.	МКОУ "Валуевская средняя школа" Старополтавского района Волгоградской области	3	60,0	0	0	0	0	0	0
532.	МАОУ "Привольненская средняя школа имени М.С.Шумилова" Светлоярского муниципального района Волгоградской области	3	60,0	0	0	0	0	0	0
533.	МКОУ Нагольненская средняя школа Котельниковского муниципального района Волгоградской области	3	60,0	0	0	0	0	0	0
534.	МКОУ "Пристеневская средняя школа" Чернышковского муниципального района Волгоградской области	1	50,0	0	0	0	0	0	0
535.	МКОУ "Кривомузгинская средняя школа им. М.З.Петрова" Калачевского муниципального района Волгоградской области	2	50,0	0	0	0	0	0	0
536.	МКОО "Серпомолотская средняя общеобразовательная школа"	1	50,0	0	0	0	0	0	0
537.	МОУ "Степновская средняя школа" Николаевского муниципального района Волгоградской области	2	50,0	0	0	0	0	0	0
538.	МКОУ "Ильмень-Суворовская средняя школа" Октябрьского муниципального района Волгоградской области	1	50,0	0	0	0	0	0	0
539.	МКОУ "Цацинская средняя школа" Светлоярского муниципального района	1	50,0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование ОО	ВТГ, получившие суммарно по трём предметам соответствующее количество тестовых баллов							
		до 160		от 161 до 220		от 221 до 250		от 251 до 300	
		чел.	% ¹	чел.	%	чел.	%	чел.	%
540.	Волгоградской области МКОУ "Басакинская средняя школа" Чернышковского муниципального района Волгоградской области	1	50,0	0	0	0	0	0	0
541.	МБОУ Ларинская средняя школа Алексеевского муниципального района Волгоградской области	1	50,0	0	0	0	0	0	0
542.	МКОУ "Краснозвездинская средняя общеобразовательная школа"	1	50,0	0	0	0	0	0	0
543.	МКОУ "Гмелинская средняя школа им. В.П. Агаркова" Старополтавского района Волгоградской области	7	41,18	0	0	0	0	0	0
544.	МКОУ "Красноярская средняя школа" Чернышковского муниципального района Волгоградской области	2	40,0	0	0	0	0	0	0
545.	МОУ "Средняя школа № 37 Дзержинского района Волгограда"	3	37,5	0	0	0	0	0	0
546.	МКОУ "Маякоктябрьская средняя общеобразовательная школа" Ленинского муниципального района Волгоградской области	1	33,33	0	0	0	0	0	0
547.	МБОУ Новогригорьевская средняя общеобразовательная школа	1	33,33	0	0	0	0	0	0
548.	МКОУ Давыдовская средняя школа Дубовского муниципального района Волгоградской области	2	28,57	0	0	0	0	0	0
549.	МКОУ "Прудентовская средняя школа" Палласовского муниципального района Волгоградской области	1	25,0	0	0	0	0	0	0
550.	МКОУ Глазуновская средняя школа Кумыженского муниципального района Волгоградской области	2	25,0	0	0	0	0	0	0
551.	МКОУ "Раковская средняя школа городского округа город Михайловка Волгоградской области"	1	20,0	0	0	0	0	0	0
552.	МКОУ "Аксайская средняя школа" Октябрьского муниципального района Волгоградской области	1	20,0	0	0	0	0	0	0
553.	МОУ "Левчуновская средняя школа" Николаевского муниципального района Волгоградской области	1	20,0	0	0	0	0	0	0

2. Основные УМК по химии, которые использовались в ОО в 2018-2019 уч.г.

Таблица 3

Наименование УМК	Автор	Уровень	Издательство	Примерный процент ОО, в которых использовался данный УМК
Химия. 11 класс	О.С. Gabrielyan	базовый	Дрофа	90%
Химия. 11 класс	Г.Е. Рудзитис	базовый	Просвещение	6%

Химия. 11 класс	Н.Е. Кузнецова	базовый	ВЕНТАНА – ГРАФ	4%	
-----------------	----------------	---------	-------------------	----	--

Планируемых корректировок в выборе УМК и учебно-методической литературе не планируется.

ЧАСТЬ II

Методический анализ результатов ГИА-11 по химии

РАЗДЕЛ 1. ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТНИКОВ ЕГЭ ПО ХИМИИ

1.1. Количество участников ЕГЭ по химии (за последние 3 года)

Таблица 4

2017		2018		2019	
чел.	% от общего числа участников	чел.	% от общего числа участников	чел.	% от общего числа участников
1272	11,62	1382	12,90	1649	14,41

1.2. Процентное соотношение юношей и девушек, участвующих в ЕГЭ

Таблица 5

Пол	2017		2018		2019	
	чел.	% от общего числа участников	чел.	% от общего числа участников	чел.	% от общего числа участников
Женский	902	70,9	950	68,74	1140	69,133
Мужской	370	29,1	432	31,26	509	30,867

1.3. Количество участников ЕГЭ в регионе по категориям

Таблица 6

Всего участников ЕГЭ по химии	1649
Из них:	1414
выпускников текущего года, обучающихся по программам СОО	
выпускников текущего года, обучающихся по программам СПО	131
выпускников прошлых лет	104
участников с ограниченными возможностями здоровья	6

1.4. Количество участников ЕГЭ по типам ОО

Таблица 7

Всего ВТГ	1414
------------------	------

Средняя общеобразовательная школа	1012
Гимназия	190
Средняя общеобразовательная школа-интернат	8
Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов	145
Колледж, техникум	1
Лицей	157
Университет	25
Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа	4
Кадетская школа	1
Кадетская школа-интернат	1

1.5. Количество участников ЕГЭ по химии по АТЕ региона

Таблица 8

№	АТЕ	Количество участников ЕГЭ по учебному предмету	% от общего числа участников в регионе
1.	Алексеевский муниципальный район	2	0,12%
2.	Быковский муниципальный район	10	0,61%
3.	Городищенский муниципальный район	22	1,33%
4.	Даниловский муниципальный район	4	0,24%
5.	Дубовский муниципальный район	19	1,15%
6.	Еланский муниципальный район	12	0,73%
7.	Жирновский муниципальный район	34	2,06%
8.	Иловлинский муниципальный район	14	0,85%
9.	Калачевский муниципальный район	25	1,52%
10.	Камышинский муниципальный район	10	0,61%
11.	Киквидзенский муниципальный район	10	0,61%
12.	Клетский муниципальный район	7	0,42%
13.	Котельниковский муниципальный район	20	1,21%
14.	Котовский муниципальный район	14	0,85%
15.	Кумылженский муниципальный район	12	0,73%
16.	Ленинский муниципальный район	15	0,91%

17.	Нехаевский муниципальный район	10	0,61%
18.	Николаевский муниципальный район	22	1,33%
19.	Новоаннинский муниципальный район	20	1,21%
20.	Новониколаевский муниципальный район	8	0,49%
21.	Октябрьский муниципальный район	10	0,61%
22.	Ольховский муниципальный район	4	0,24%
23.	Палласовский муниципальный район	32	1,94%
24.	Руднянский муниципальный район	12	0,73%
25.	Светлоярский муниципальный район	23	1,39%
26.	Серафимовичский муниципальный район	7	0,42%
27.	Среднеахтубинский муниципальный район	19	1,15%
28.	Старополтавский муниципальный район	14	0,85%
29.	Суровикинский муниципальный район	21	1,27%
30.	Урюпинский муниципальный район	3	0,18%
31.	Фроловский муниципальный район	3	0,18%
32.	Чернышковский муниципальный район	11	0,67%
33.	г. Волгоград Ворошиловский район	79	4,79%
34.	г. Волгоград Дзержинский район	134	8,13%
35.	г. Волгоград Кировский район	62	3,76%
36.	г. Волгоград Красноармейский район	109	6,61%
37.	г. Волгоград Краснооктябрьский район	128	7,76%
38.	г. Волгоград Советский район	129	7,82%
39.	г. Волгоград Тракторозаводский район	90	5,46%
40.	г. Волгоград Центральный район	124	7,52%

41.	г. Волжский	200	12,13%
42.	Городской округ - город Камышин	58	3,52%
43.	Городской округ - город Михайловка	37	2,24%
44.	Городской округ - город Урюпинск	23	1,39%
45.	Городской округ - город Фролово	27	1,64%

РАЗДЕЛ 12. ВЫВОДЫ о характере изменения количества участников ЕГЭ по химии

ЕГЭ по химии относится к экзамену по выбору. При этом традиционно это один из самых популярных экзаменов среди предметов по выбору. На протяжении трех лет просматривается устойчивая динамика роста количества участников ЕГЭ по химии (в 2017 году -1272 чел., в 2018 году - 1382 человека, в 2019 году - 1649 человек). Процент от общего числа участников сохранил тенденцию к возрастанию от 11,62% - 2017 г. до 14,41% - 2019 г. Факторами привлекательности данного предмета является популяризация и престижность профессий, связанных с химией. Кроме того, в Волгоградском регионе широко представлены химико-ориентированные отрасли промышленности и науки.

Прогнозируемо, что наибольшее количество сдававших химию составили выпускники текущего года, обучающиеся по программам СОО 1414 чел. - 86,7%.

Среди образовательных организаций лидирующее положение занимают общеобразовательные школы (1012 чел. – 71,57%). Интересно, что участников из числа выпускников гимназий на 2,34% больше чем из лицеев.

Среди АТЕ региона наибольшее количество участников ЕГЭ по химии составили выпускники ОО г. Волгограда– 51,85%, большинство из них 134 чел. (8,13%) участники из Дзержинского района Волгограда. Участники из сельских районов составили 27,23%, участник из городов областного подчинения – 20,92%

Преимущественно ЕГЭ по химии выбирают девушки. Это объясняется тем, что этот предмет необходим в основном для получения «женских» профессий: учителя, врачи и т.д.

РАЗДЕЛ 3. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ ПО ХИМИИ

1.1. Диаграмма распределения тестовых баллов по химии в 2019 г. (количество участников, получивших тот или иной тестовый балл)

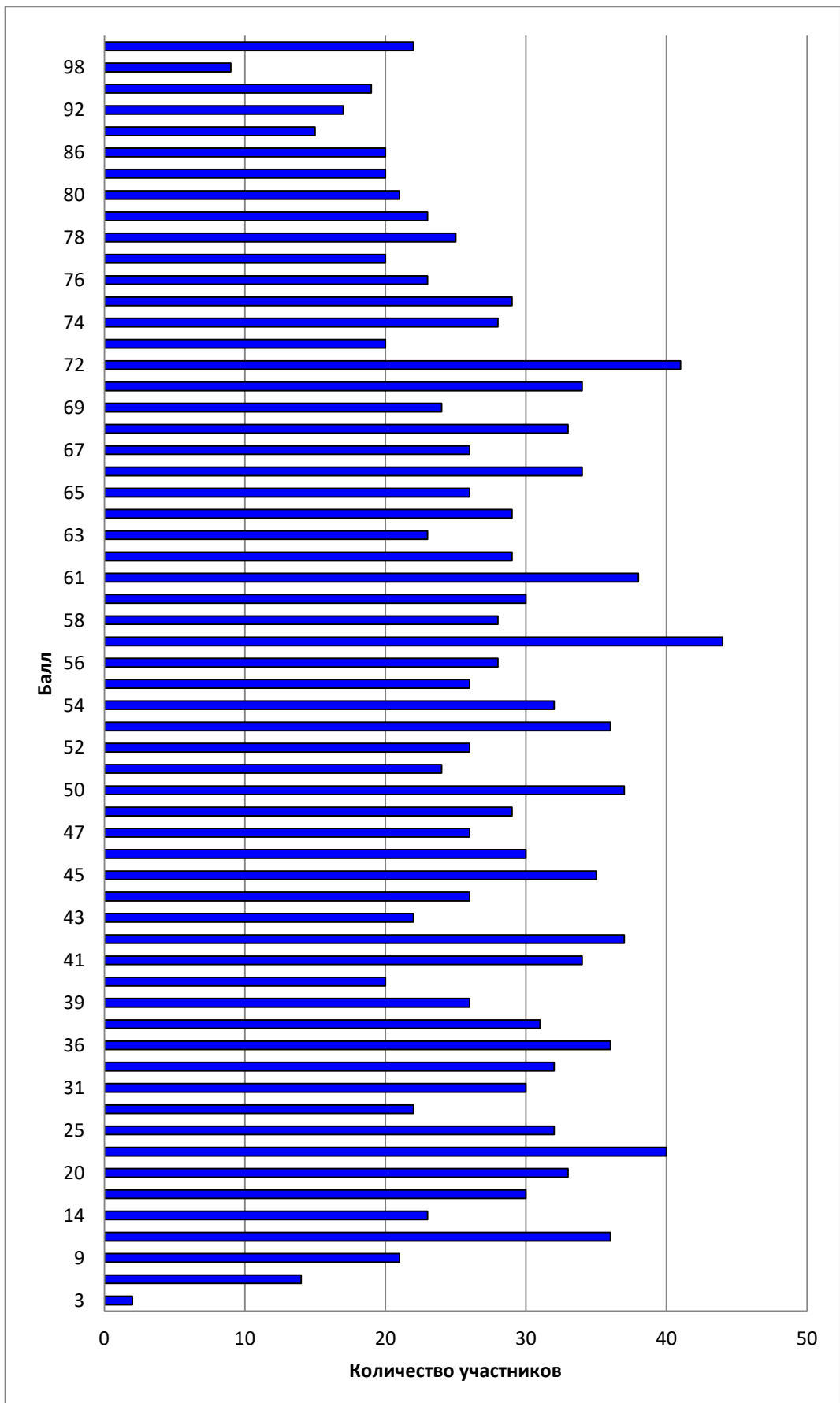


Рис. 1. Распределение участников по количеству набранных баллов

3.2. Динамика результатов ЕГЭ по химии за последние 3 года

Таблица 9

	Волгоградская область		
	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Не преодолели минимального балла	292	284	322
Средний тестовый балл	49,07	51,43	52,98
Получили от 81 до 99 баллов	52	98	100
Получили 100 баллов	2	7	22

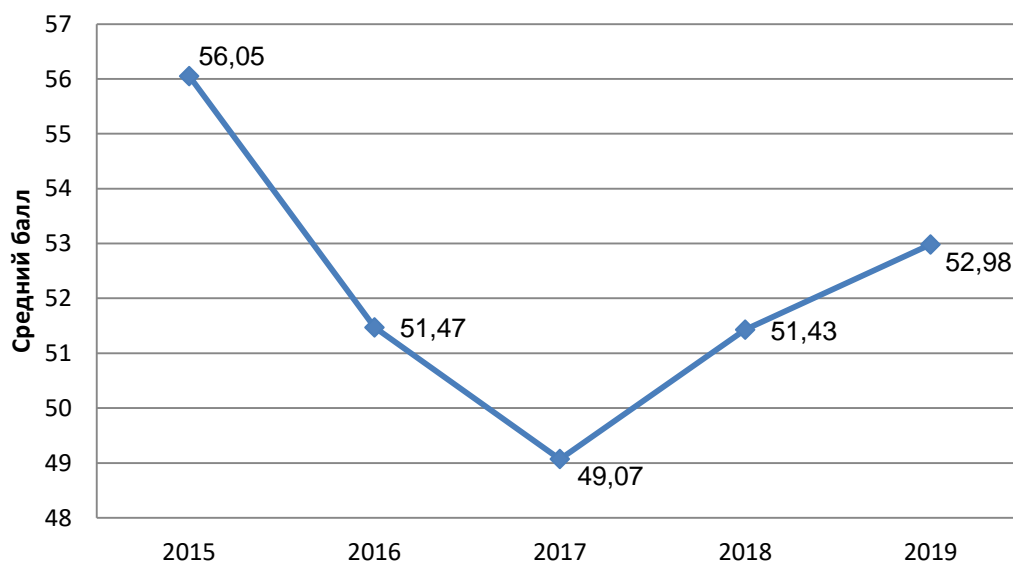


Рис. 2. Динамика среднего балла

3.3. Результаты по группам участников экзамена с различным уровнем подготовки

А) с учетом категории участников ЕГЭ

Таблица 10

	Выпускники текущего года, обучающиеся по программам СОО	Выпускники текущего года, обучающиеся по программам СПО	Выпускники прошлых лет	Участники ЕГЭ с ОВЗ
Доля участников, набравших балл ниже минимального	14,14 %	69,47 %	29,81 %	33,33 %
Доля участников, получивших тестовый балл от минимального балла до 60 баллов	42,15 %	23,66 %	48,08 %	33,33 %
Доля участников, получивших от 61 до 80 баллов	35,43 %	6,11 %	18,27 %	33,33 %

	Выпускники текущего года, обучающиеся по программам СОО	Выпускники текущего года, обучающиеся по программам СПО	Выпускники прошлых лет	Участники ЕГЭ с ОВЗ
Доля участников, получивших от 81 до 99 баллов	6,79 %	0,76 %	2,88 %	0,0 %
Количество участников, получивших 100 баллов	21	0	1	0

Б) с учетом типа ОО

Таблица 3

	Доля участников, получивших тестовый балл				Количество участников, получивших 100 баллов
	ниже минимального	от минимального до 60 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 99 баллов	
Средняя общеобразовательная школа	17,39 %	44,27 %	31,52 %	5,83 %	10
Гимназия	11,58 %	37,89 %	40,53 %	6,84 %	6
Средняя общеобразовательная школа-интернат	12,5 %	25,0 %	62,5 %	0,0 %	0
Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов	14,48 %	46,21 %	33,1 %	4,83 %	2
Колледж, техникум	100,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0
Лицей	4,46 %	36,31 %	43,95 %	12,74 %	4
Университет	36,0 %	52,0 %	8,0 %	4,0 %	0
Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа	50,0 %	0,0 %	50,0 %	0,0 %	0
Кадетская школа	100,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0
Кадетская школа- интернат	100,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0

В) Основные результаты ЕГЭ по химии в сравнении по АТЕ

Таблица 12

№	Наименование АТЕ	Доля участников, получивших тестовый балл				Количество участников, получивших 100 баллов
		ниже минимального	от минимального балла до 60 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 99 баллов	
1.	Алексеевский муниципальный район	0,0 %	50,0 %	50,0 %	0,0 %	0
2.	Быковский муниципальный район	10,0 %	80,0 %	10,0 %	0,0 %	0
3.	Городищенский муниципальный район	9,09 %	40,91 %	40,91 %	4,55 %	1
4.	Даниловский муниципальный район	0,0 %	25,0 %	75,0 %	0,0 %	0
5.	Дубовский муниципальный район	31,58 %	31,58 %	36,84 %	0,0 %	0
6.	Еланский муниципальный район	0,0 %	75,0 %	25,0 %	0,0 %	0
7.	Жирновский муниципальный район	14,71 %	47,06 %	35,29 %	2,94 %	0
8.	Иловлинский муниципальный район	7,14 %	50,0 %	35,71 %	7,14 %	0
9.	Калачевский муниципальный район	32,0 %	60,0 %	8,0 %	0,0 %	0
10.	Камышинский муниципальный район	10,0 %	70,0 %	10,0 %	0,0 %	1
11.	Киквидзенский муниципальный район	0,0 %	40,0 %	50,0 %	10,0 %	0
12.	Клетский муниципальный район	0,0 %	57,14 %	42,86 %	0,0 %	0
13.	Котельниковский муниципальный район	15,0 %	20,0 %	55,0 %	10,0 %	0
14.	Котовский муниципальный район	21,43 %	50,0 %	28,57 %	0,0 %	0
15.	Кумылженский муниципальный район	16,67 %	25,0 %	41,67 %	8,33 %	1
16.	Ленинский муниципальный район	33,33 %	46,67 %	13,33 %	6,67 %	0
17.	Нехаевский муниципальный район	10,0 %	50,0 %	40,0 %	0,0 %	0
18.	Николаевский муниципальный район	4,55 %	59,09 %	22,73 %	13,64 %	0
19.	Новоаннинский муниципальный район	5,0 %	35,0 %	45,0 %	15,0 %	0
20.	Новониколаевский муниципальный район	37,5 %	37,5 %	25,0 %	0,0 %	0
21.	Октябрьский муниципальный район	30,0 %	70,0 %	0,0 %	0,0 %	0
22.	Ольховский муниципальный район	25,0 %	25,0 %	25,0 %	25,0 %	0
23.	Палласовский муниципальный район	25,0 %	53,12 %	15,62 %	6,25 %	0
24.	Руднянский муниципальный район	8,33 %	58,33 %	33,33 %	0,0 %	0

№	Наименование АТЕ	Доля участников, получивших тестовый балл				Количество участников, получивших 100 баллов
		ниже минимального	от минимального балла до 60 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 99 баллов	
25.	Светлоярский муниципальный район	21,74 %	52,17 %	21,74 %	4,35 %	0
26.	Серафимовичский муниципальный район	0,0 %	71,43 %	14,29 %	14,29 %	0
27.	Среднеахтубинский муниципальный район	36,84 %	42,11 %	21,05 %	0,0 %	0
28.	Старополтавский муниципальный район	42,86 %	50,0 %	7,14 %	0,0 %	0
29.	Суровикинский муниципальный район	33,33 %	57,14 %	4,76 %	0,0 %	1
30.	Урюпинский муниципальный район	33,33 %	33,33 %	33,33 %	0,0 %	0
31.	Фроловский муниципальный район	0,0 %	66,67 %	33,33 %	0,0 %	0
32.	Чернышковский муниципальный район	9,09 %	45,45 %	36,36 %	9,09 %	0
33.	г. Волгоград Ворошиловский район	8,86 %	31,65 %	48,1 %	7,59 %	3
34.	г. Волгоград Дзержинский район	16,42 %	39,55 %	34,33 %	7,46 %	3
35.	г. Волгоград Кировский район	22,58 %	40,32 %	29,03 %	6,45 %	1
36.	г. Волгоград Красноармейский район	19,27 %	48,62 %	29,36 %	2,75 %	0
37.	г. Волгоград Краснооктябрьский район	17,19 %	44,53 %	31,25 %	6,25 %	1
38.	г. Волгоград Советский район	38,76 %	34,11 %	24,03 %	3,1 %	0
39.	г. Волгоград Тракторозаводский район	16,67 %	52,22 %	23,33 %	7,78 %	0
40.	г. Волгоград Центральный район	22,58 %	32,26 %	33,87 %	8,06 %	4
41.	г. Волжский	18,5 %	35,5 %	35,5 %	7,5 %	6
42.	Городской округ - город Камышин	17,24 %	18,97 %	55,17 %	8,62 %	0
43.	Городской округ - город Михайловка	29,73 %	32,43 %	27,03 %	10,81 %	0
44.	Городской округ - город Урюпинск	4,35 %	43,48 %	43,48 %	8,7 %	0
45.	Городской округ - город Фролово	3,7 %	33,33 %	55,56 %	7,41 %	0

3.4. Перечень ОО, продемонстрировавших **наиболее высокие результаты ЕГЭ** по предмету (таблица 13). Представлено 10% от общего числа ОО Волгоградской области, в которых выполняются условия:

- доля участников ЕГЭ, получивших от 81 до 100 баллов, имеет **максимальные значения** (по сравнению с другими ОО);
- доля участников ЕГЭ, не достигших минимального балла, имеет **минимальные значения** (по сравнению с другими ОО)

Сравнение результатов по ОО проведено при условии не менее 10 количества участников в ОО.

Таблица 13

№	НаименованиеОО	Доля участников, получивших от 81 до 100 баллов	Доля участников, получивших от 61 до 80 баллов	Доля участников, не достигших минимального балла
1	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Лицей № 5 имени Ю.А.Гагарина Центрального района Волгограда"	41,667 %	33,33 %	8,33 %
2	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 6 г. Волжского Волгоградской области"	40,0 %	40,0 %	0,0 %
3	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 14 "Зеленый шум" г. Волжского Волгоградской области"	30,0 %	40,0 %	0,0 %
4	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Лицей № 9 имени заслуженного учителя школы Российской Федерации А.Н. Неверова Дзержинского района Волгограда"	22,72 %	59,09 %	0,0 %
5	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 11 Дзержинского района Волгограда"	22,22 %	16,67 %	11,11 %

3.5.Перечень ОО, продемонстрировавших низкие результаты ЕГЭ по предмету (таблица 14). Представлено 10% от общего числа ОО Волгоградской области, в которых выполняются условия:

- доля участников ЕГЭ, **не достигших минимального балла**, имеет **максимальные значения** (по сравнению с другими ОО);
- доля участников ЕГЭ, **получивших от 61 до 100 баллов**, имеет **минимальные значения** (по сравнению с другими ОО).

Сравнение результатов по ОО произведено при условии не менее 10 количества участников ОО.

Таблица 14

№	Наименование ОО	Доля участников, не достигших минимального балла	Доля участников, получивших от 61 до 80 баллов	Доля участников, получивших от 81 до 100 баллов

№	Наименование ОО	Доля участников, не достигших минимального балла	Доля участников, получивших от 61 до 80 баллов	Доля участников, получивших от 81 до 100 баллов
1	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 4" г. Калача-на-Дону Волгоградской области	30,0 %	0,0 %	0,0 %
2	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов №49 Краснооктябрьского района Волгограда"	30,0 %	30,0 %	10,0 %
3	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гимназия №6 Красноармейского района Волгограда"	23,5 %	29,4 %	11,79 %
4	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 5 Краснооктябрьского района Волгограда"	17,59 %	29,4 %	17,59 %
5	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 54 Советского района Волгограда"	14,29 %	35,69 %	14,29 %

3.6. Вывод о характере изменения результатов ЕГЭ по химии

Сравнивая результаты ЕГЭ по химии за последние три года, можно констатировать положительную динамику по всем показателям. Основным показателем результатов сдачи экзамена в форме ЕГЭ является средний балл. В Волгоградской области средний балл результатов ЕГЭ по химии по сравнению с 2017 г. вырос на 3,91 балла.

Прогнозируемо, выпускники текущего года, обучающиеся по программам СОО, показали лучшие результаты по отношению к выпускникам прошлых лет и обучающимся по программам СПО. Учащиеся гимназий и лицеев сдали ЕГЭ успешнее участников из колледжей, средних общеобразовательных школ и школ с углубленным изучением отдельных предметов.

Количество выпускников, получивших 100 баллов, возросло до 22 человек, в сравнении с 2017 годом - 2 чел., 2018 год - 7 человек, что свидетельствует о высокой подготовке школьников.

Увеличилась в два раза по сравнению с прошлым годом доля участников набравших от 81 до 100 баллов. Наибольшее количество участников, показавших высокий результат и получивших от 81 до 100 баллов, приходится на г. Волжский – 15%, г. Волгоград Дзержинский район – 10%; Центральный район - 10%, остальные менее 10%. Как и в прошлом году, большой процент (почти половина сдававших ЕГЭ по химии) набрали баллы от минимального до 60.

В целом результаты ЕГЭ по химии в 2019 году выше чем в 2018 году, что свидетельствует о высокой подготовке учеников.

РАЗДЕЛ 4. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ ИЛИ ГРУПП ЗАДАНИЙ

4.1. Краткая характеристика КИМ по химии

Каждый вариант экзаменационной работы построен по единому плану: работа состоит из двух частей, включающих в себя 35 заданий. Часть 1 содержит 29 заданий с *кратким ответом*, в их числе 21 задание *базового уровня сложности* (в варианте они присутствуют под номерами: 1–7, 10–15, 18–21, 26–29) и 8 заданий *повышенного уровня сложности* (их порядковые номера: 8, 9, 16, 17, 22–25). Часть 2 содержит 6 заданий *высокого уровня сложности*, с развёрнутым ответом. Это задания под номерами 30–35.

Общие сведения о распределении заданий по частям экзаменационной работы и их основных характеристиках представлены в нижеследующей таблице.

Распределение заданий по частям экзаменационной работы

Часть работы	Количество заданий	Максимальный первичный балл	Процент максимального первичного балла за выполнение заданий данной части от общего максимального первичного балла, равного 60	Тип заданий
Часть 1	29	40	66,7	Задания с кратким ответом
Часть 2	6	20	33,3	Задания с развёрнутым ответом
Итого	35	60	100	

Количество заданий той или иной группы в общей структуре КИМ определено с учётом следующих факторов: а) глубина изучения проверяемых элементов содержания учебного материала, как на базовом, так и на повышенном уровнях; б) требования к планируемым результатам обучения – предметным знаниям, предметным умениям и видам учебной деятельности. Это позволило более точно определить функциональное предназначение каждой группы заданий в структуре КИМ.

Так, задания *базового уровня сложности* с кратким ответом проверяют усвоение значительного количества (42 из 56) элементов содержания важнейших разделов школьного курса химии: «Теоретические основы химии», «Неорганическая химия», «Органическая химия», «Методы познания в химии. Химия и жизнь». Согласно требованиям стандарта к уровню подготовки выпускников эти знания являются обязательными для освоения каждым обучающимся.

Задания данной группы имеют сходство по формальному признаку – по форме краткого ответа, который записывается в виде двух либо трёх цифр, или в виде числа с заданной степенью точности. Между тем по формулировкам условия они имеют значительные различия, чем, в свою очередь, определяются различия в поиске верного ответа. Это могут быть задания с единым контекстом (как, например, задания 1–3), с выбором двух верных ответов из пяти, а также задания на «установление соответствия между позициями двух множеств». При этом важно заметить, что каждое отдельное задание базового уровня сложности независимо от формата, в котором оно представлено, ориентировано на проверку усвоения только одного определённого элемента содержания. Однако это не является основанием для того, чтобы отнести данные задания к категории лёгких, не требующих особых усилий для поиска верного ответа. Напротив, выполнение

любого из этих заданий предполагает обязательный и тщательный анализ условия и применение знаний в системе.

Задания *повышенного уровня сложности* с кратким ответом, который устанавливается в ходе выполнения задания и записывается согласно указаниям в виде определённой последовательности четырёх цифр, ориентированы на проверку усвоения обязательных элементов содержания основных образовательных программ по химии не только базового, но и углубленного уровня. В сравнении с заданиями предыдущей группы они предусматривают *выполнение* большего разнообразия действий по применению знаний в изменённой, нестандартной ситуации (например, для анализа сущности изученных типов реакций), а также сформированность умений *систематизировать и обобщать* полученные знания.

В экзаменационной работе предложена только одна разновидность этих заданий: на установление соответствия позиций, представленных в двух множествах. Это может быть соответствие между: названием органического соединения и классом/группой, к которому(-ой) оно принадлежит; названием или формулой соли и отношением этой соли к гидролизу; исходными веществами и продуктами реакции между этими веществами; названием или формулой соли и продуктами, которые образуются на инертных электродах при электролизе её водного раствора, и т.д.

Для оценки сформированности интеллектуальных умений более высокого уровня, таких как *устанавливать* причинно-следственные связи между отдельными элементами знаний (например, между составом, строением и свойствами веществ), *формулировать* ответ в определённой логике с аргументацией сделанных выводов и заключений, используются задания высокого уровня сложности с развёрнутым ответом.

Задания с *развёрнутым ответом*, в отличие от заданий двух предыдущих типов, предусматривают комплексную проверку усвоения на углубленном уровне нескольких (двух и более) элементов содержания из различных содержательных блоков. Они подразделяются на следующие разновидности:

- задания, проверяющие усвоение важнейших элементов содержания, таких, например, как «окислительно-восстановительные реакции», «реакции ионного обмена»;
- задания, проверяющие усвоение знаний о взаимосвязи веществ различных классов (на примерах превращений неорганических и органических веществ);
- расчётные задачи.

Задания с *развёрнутым ответом* ориентированы на проверку умений:

- *объяснять* обусловленность свойств и применения веществ их составом и строением, характер взаимного влияния атомов в молекулах органических соединений, взаимосвязь неорганических и органических веществ, сущность и закономерность протекания изученных типов реакций;

– *проводить* комбинированные расчёты по химическим уравнениям.

Система оценивания выполнения отдельных заданий и экзаменационной работы в целом

Ответы на задания части 1 автоматически обрабатываются после сканирования бланков ответов № 1. Ответы к заданиям части 2 проверяются предметной комиссией.

За правильный ответ на каждое из заданий №№ 1–6, 11–15, 19–21, 26–29 ставится 1 балл. Задание считается выполненным верно, если экзаменуемый дал правильный ответ в виде последовательности цифр или числа с заданной степенью точности.

Задания №№ 7–10, 16–18, 22–25 считаются выполненными верно, если правильно указана последовательность цифр. За полный правильный ответ в заданиях №№ 7–10, 16–18, 22–25 ставится 2 балла; если допущена одна ошибка, – 1 балл; за неверный ответ (более одной ошибки) или его отсутствие – 0 баллов.

Задания части 2 (с развёрнутым ответом) предусматривают проверку от двух до пяти элементов ответа. Задания с развёрнутым ответом могут быть выполнены выпускниками различными способами. Наличие каждого требуемого элемента ответа оценивается 1

баллом, поэтому максимальная оценка верно выполненного задания составляет от 2 до 5 баллов в зависимости от степени сложности задания: задания № 30 и № 31 – 2 балла; № 32 – 4 балла; № 33 – 5 баллов; № 34 – 4 балла; № 35 – 3 балла. Проверка заданий части 2 осуществляется на основе поэлементного анализа ответа выпускника в соответствии с критериями оценивания задания.

4.2. Анализ результатов выполнения отдельных заданий или групп заданий

Таблица 4

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания / умения	Уровень сложности задания	Процент выполнения задания в субъекте РФ			
			средний	в группе не преодолевших минимальный балл	в группе 61-80 т.б.	в группе 81-100 т.б.
1	Строение электронных оболочек атомов элементов первых четырёх периодов: s-, p- и d-элементы. Электронная конфигурация атома. Основное и возбуждённое состояние атомов.	Б	79,83	36,0	93,61	95,73
2	Закономерности изменения химических свойств элементов и их соединений по периодам и группам. Общая характеристика металлов IA–IIIA групп в связи с их положением в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностями строения их атомов. Характеристика переходных элементов – меди, цинка, хрома, железа – по их положению в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностям строения их атомов. Общая характеристика неметаллов IVA–VIIA групп в связи с их положением в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностями строения их атомов	Б	81,3	40,5	93,81	97,44
3	Электроотрицательность. Степень окисления и валентность химических элементов	Б	82,15	54,0	89,22	100,0
4	Ковалентная химическая связь, её разновидности и механизмы образования. Характеристики ковалентной связи (полярность и энергия связи). Ионная связь. Металлическая связь. Водородная связь. Вещества молекулярного и	Б	64,18	22,0	74,65	91,45

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания / умения	Уровень сложности задания	Процент выполнения задания в субъекте РФ			
			средний	в группе не преодолевших минимальный балл	в группе 61-80 т.б.	в группе 81-100 т.б.
	немолекулярного строения. Тип кристаллической решётки. Зависимость свойств веществ от их состава и строения					
5	Классификация неорганических веществ. Номенклатура неорганических веществ (тривиальная и международная)	Б	81,17	32,5	96,21	100,0
6	Характерные химические свойства простых веществ-металлов: щелочных, щелочноземельных, магния, алюминия; переходных металлов: меди, цинка, хрома, железа. Характерные химические свойства простых веществ-неметаллов: водорода, галогенов, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния. Характерные химические свойства оксидов: основных, амфотерных, кислотных	Б	77,02	28,0	91,42	99,15
7	Характерные химические свойства оснований и амфотерных гидроксидов. Характерные химические свойства кислот. Характерные химические свойства солей: средних, кислых, основных; комплексных (на примере гидроксосоединений алюминия и цинка). Электролитическая диссоциация электролитов в водных растворах. Сильные и слабые электролиты. Реакции ионного обмена	Б	88,39	56,0	98,6	100,0
8	Характерные химические свойства неорганических веществ: – простых веществ-металлов: щелочных, щелочноземельных, магния, алюминия, переходных металлов (меди, цинка, хрома, железа); – простых веществ-неметаллов: водорода, галогенов, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния; – оксидов: основных, амфотерных, кислотных; – оснований и амфотерных гидроксидов; – кислот; – солей: средних, кислых, основных;	П	73,96	11,0	93,01	100,0

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания / умения	Уровень сложности задания	Процент выполнения задания в субъекте РФ			
			средний	в группе не преодолевших минимальный балл	в группе 61-80 т.б.	в группе 81-100 т.б.
	комплексных (на примере гидроксосоединений алюминия и цинка)					
9	Характерные химические свойства неорганических веществ: – простых веществ-металлов: щелочных, щелочноземельных, магния, алюминия, переходных металлов (меди, цинка, хрома, железа); – простых веществ-неметаллов: водорода, галогенов, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния; – оксидов: основных, амфотерных, кислотных; – оснований и амфотерных гидроксидов; – кислот; – солей: средних, кислых, основных; комплексных (на примере гидроксосоединений алюминия и цинка)	П	65,65	11,5	79,84	97,44
10	Взаимосвязь неорганических веществ	Б	95,23	86,5	97,6	100,0
11	Классификация органических веществ. Номенклатура органических веществ (тривиальная и международная)	Б	55,38	6,5	65,67	94,87
12	Теория строения органических соединений: гомология и изомерия (структурная и пространственная). Взаимное влияние атомов в молекулах. Типы связей в молекулах органических веществ. Гибридизация атомных орбиталей углерода. Радикал. Функциональная группа	Б	58,31	11,0	68,66	94,87
13	Характерные химические свойства углеводородов: алканов, циклоалканов, алкенов, диенов, алкинов, ароматических углеводородов (бензола и гомологов бензола, стирола). Основные способы получения углеводородов (в лаборатории)	Б	71,27	13,5	87,62	100,0
14	Характерные химические свойства предельных одноатомных и многоатомных спиртов, фенола. Характерные химические свойства	Б	45,72	6,5	51,3	88,89

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания / умения	Уровень сложности задания	Процент выполнения задания в субъекте РФ			
			средний	в группе не преодолевших минимальный балл	в группе 61-80 т.б.	в группе 81-100 т.б.
	альдегидов, предельных карбоновых кислот, сложных эфиров. Основные способы получения кислородсодержащих органических соединений (в лаборатории).					
15	Характерные химические свойства азотсодержащих органических соединений: аминов и аминокислот. Важнейшие способы получения аминов и аминокислот. Биологически важные вещества: жиры, углеводы (моносахариды, дисахариды, полисахариды), белки	Б	63,08	10,5	75,65	99,15
16	Характерные химические свойства углеводородов: алканов, циклоалканов, алкенов, диенов, алкинов, ароматических углеводородов (бензола и гомологов бензола, стирола). Важнейшие способы получения углеводородов. Ионный (правило В.В. Марковникова) и радикальный механизмы реакций в органической химии	П	84,96	40,5	99,2	100,0
17	Характерные химические свойства предельных одноатомных и многоатомных спиртов, фенола, альдегидов, карбоновых кислот, сложных эфиров. Важнейшие способы получения кислородсодержащих органических соединений	П	72,49	3,0	93,81	100,0
18	Взаимосвязь углеводородов, кислородсодержащих и азотсодержащих органических соединений	Б	88,02	53,5	99,0	100,0
19	Классификация химических реакций в неорганической и органической химии	Б	73,84	20,0	89,42	99,15
20	Скорость химической реакции, её зависимость от различных факторов	Б	80,32	37,0	93,21	99,15
21	Реакции окислительно-восстановительные	Б	78,0	19,5	96,21	100,0
22	Электролиз расплавов и растворов (солей, щелочей, кислот)	П	79,34	16,5	99,6	100,0
23	Гидролиз солей. Среда водных растворов: кислая, нейтральная, щелочная	П	76,28	13,5	95,81	100,0

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания / умения	Уровень сложности задания	Процент выполнения задания в субъекте РФ			
			средний	в группе не преодолевших минимальный балл	в группе 61-80 т.б.	в группе 81-100 т.б.
24	Обратимые и необратимые химические реакции. Химическое равновесие. Смещение равновесия под действием различных факторов	П	77,87	20,5	95,61	100,0
25	Качественные реакции на неорганические вещества и ионы. Качественные реакции органических соединений	Б	55,26	3,0	66,07	98,29
26	Правила работы в лаборатории. Лабораторная посуда и оборудование. Правила безопасности при работе с едкими, горючими и токсичными веществами, средствами бытовой химии. Научные методы исследования химических веществ и превращений. Методы разделения смесей и очистки веществ. Понятие о металлургии: общие способы получения металлов. Общие научные принципы химического производства (на примере промышленного Получения аммиака, серной кислоты, метанола). Химическое загрязнение окружающей среды и его последствия. Природные источники углеводов, их переработка. Высокомолекулярные соединения. Реакции полимеризации и поликонденсации. Полимеры. Пластмассы, волокна, каучуки	Б	64,3	18,5	75,25	95,73
27	Расчёты с использованием понятия «массовая доля вещества в растворе»	Б	64,43	3,0	81,44	96,58
28	Расчёты объёмных отношений газов при химических реакциях. Расчёты по термохимическим уравнениям	Б	71,39	8,5	90,62	96,58
29	Расчёты массы вещества или объема газов по известному количеству вещества, массе или объёму одного из участвующих в реакции веществ	Б	62,71	1,5	79,04	97,44
30	Реакции окислительно-восстановительные	В	41,08	1,0	44,91	93,16
31	Электролитическая диссоциация электролитов в водных растворах. Сильные и слабые электролиты.	В	61,86	5,0	76,85	94,87

Обозначение задания в работе	Проверяемые элементы содержания / умения	Уровень сложности задания	Процент выполнения задания в субъекте РФ			
			средний	в группе не преодолевших минимальный балл	в группе 61-80 т.б.	в группе 81-100 т.б.
	Реакции ионного обмена.					
32	Реакции, подтверждающие взаимосвязь различных классов неорганических веществ	В	74,94	15,5	92,81	100,0
33	Реакции, подтверждающие взаимосвязь органических соединений	В	75,18	3,5	98,0	100,0
34	Расчёты массы (объёма, количества вещества) продуктов реакции, если одно из веществ дано в избытке (имеет примеси). Расчёты с использованием понятия «массовая доля вещества в растворе». Расчёты массовой или объёмной доли выхода продукта реакции от теоретически возможного. Расчёты массовой доли (массы) химического соединения в смеси	В	52,44	1,0	61,88	100,0
35	Установление молекулярной и структурной формулы вещества	В	40,1	0,0	44,31	90,6

Наиболее высокие результаты (75–95%) продемонстрировали участники ЕГЭ при выполнении десяти заданий базового уровня сложности (1- 3, 5- 7, 10, 18, 20, 21 задания), трех заданий повышенного уровня сложности (22 -24 задания) и одного задания высокого уровня сложности под номером 32.

Результаты выполнения заданий свидетельствуют о прочном усвоении следующих элементов содержания:

- Строение электронных оболочек атомов элементов первых четырёх периодов: s-, p- и d-элементы. Электронная конфигурация атома. Основное и возбуждённое состояние атомов. (№1, 79,83%).

- Закономерности изменения химических свойств элементов и их соединений по периодам и группам.

Общая характеристика металлов IA–IIIA групп в связи с их положением в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностями строения их атомов.

Характеристика переходных элементов – меди, цинка, хрома, железа – по их положению в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностям строения их атомов.

Общая характеристика неметаллов IVA–VIIA групп в связи с их положением в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностями строения их атомов (№2, 81,3%)

- Электроотрицательность. Степень окисления и валентность химических элементов (№3, 82,15%).

- Классификация неорганических веществ. Номенклатура неорганических веществ (тривиальная и международная) (№5, 81,17%).

- Характерные химические свойства простых веществ-металлов: щелочных, щелочноземельных, магния, алюминия; переходных металлов: меди, цинка, хрома, железа.

Характерные химические свойства простых веществ-неметаллов: водорода, галогенов, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния. Характерные химические свойства оксидов: основных, амфотерных, кислотных (№6, 77,02%).

- Характерные химические свойства оснований и амфотерных гидроксидов. Характерные химические свойства кислот.

Характерные химические свойства солей: средних, кислых, основных; комплексных (на примере гидроксо соединений алюминия и цинка).

Электролитическая диссоциация электролитов в водных растворах. Сильные и слабые электролиты. Реакции ионного обмена (№7, 88,39%).

- Взаимосвязь неорганических веществ (№10, 95,23%).

- Взаимосвязь углеводородов, кислородсодержащих и азотсодержащих органических соединений (№18, 88,02%).

- Скорость химической реакции, её зависимость от различных факторов (№20, 80,32%).

- Реакции окислительно-восстановительные (№21, 78,00%).

Повышенного уровня сложности:

- Характерные химические свойства углеводородов: алканов, циклоалканов, алкенов, диенов, алкинов, ароматических углеводородов (бензола и гомологов бензола, стирола).

Важнейшие способы получения углеводородов. Ионный (правило В.В. Марковникова) и радикальный механизмы реакций в органической химии (№16, 84,96%);

- Электролиз расплавов и растворов (солей, щелочей, кислот) (№22, 79,34%).

- Гидролиз солей. Среда водных растворов: кислая, нейтральная, щелочная (№23, 76,28%).

- Обратимые и необратимые химические реакции. Химическое равновесие. Смещение равновесия под действием различных факторов (№24, 77,87%).

Высокого уровня сложности:

- Реакции, подтверждающие взаимосвязь различных классов неорганических веществ (№32, 74,94%).

- Реакции, подтверждающие взаимосвязь органических соединений (№33, 75,18%).

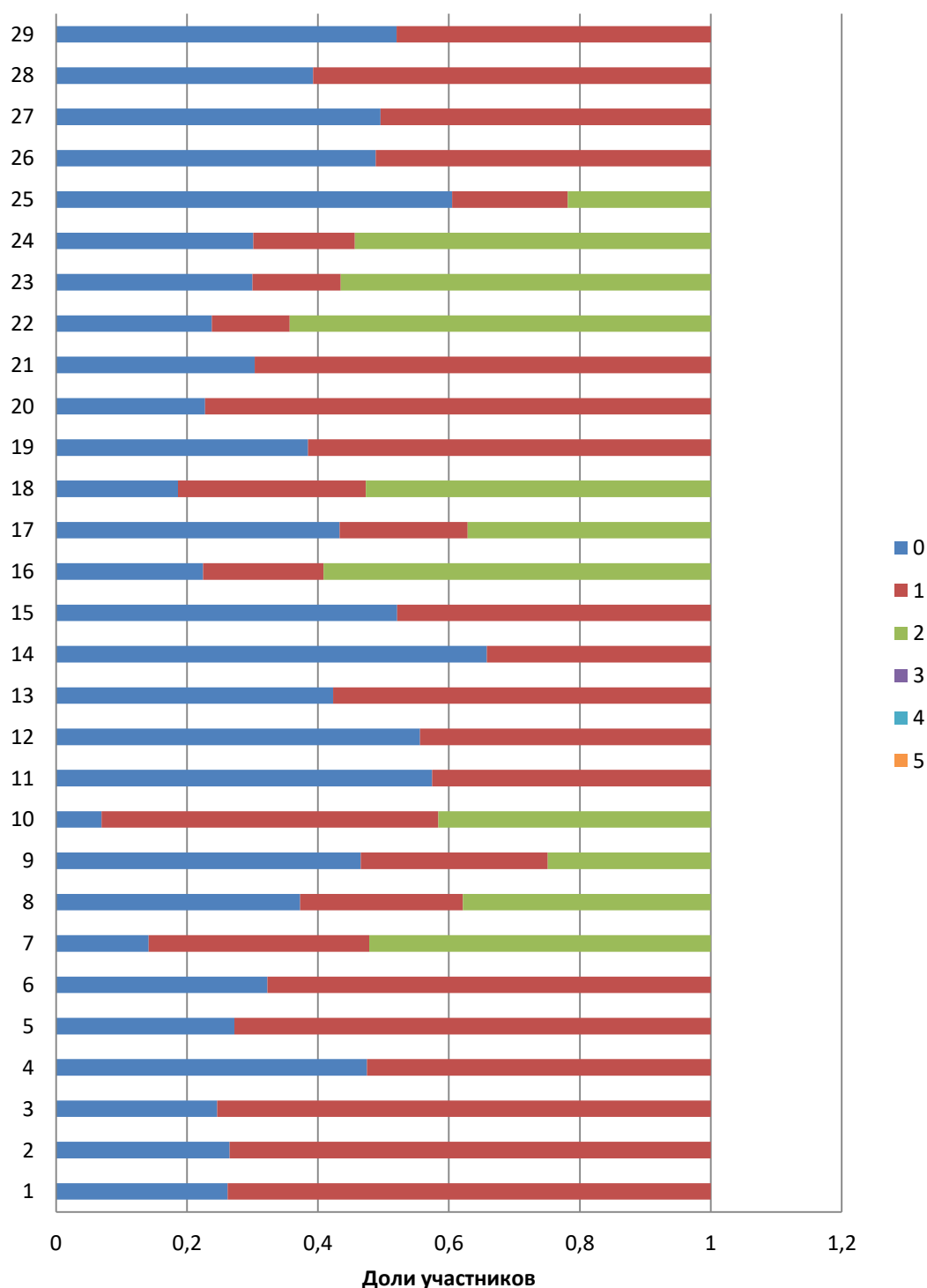


Рис. 3. Процент выполнения заданий с кратким ответом

Несмотря на высокий средний процент выполнения данных заданий по региону, необходимо отметить, что группа участников ЕГЭ, не преодолевших минимальный балл, успешно справилась только с одним заданием базового уровня 10.

По вопросам с порядковыми номерами в работе 8, 13, 17, 19, 27, 28, 29 процент выполнения в группах 60-80 т.б. и 81-100 т.б. очень высок (выше 80%), однако выпускники со слабым уровнем подготовки (не преодолевшие минимальный балл), не справилась с этими заданиями, вследствие чего средний процент выполнения ниже 75%.

Следовательно, в группе, набравших более 60 баллов хорошо усвоен материал по следующим темам:

- Характерные химические свойства неорганических веществ:
 - простых веществ-металлов: щелочных, щелочноземельных, магния, алюминия, переходных металлов (меди, цинка, хрома, железа);
 - простых веществ-неметаллов: водорода, галогенов, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния;
 - оксидов: основных, амфотерных, кислотных;
 - оснований и амфотерных гидроксидов;
 - кислот; 8
- Характерные химические свойства неорганических веществ: – простых веществ-металлов: щелочных, щелочноземельных, магния, алюминия, переходных металлов (меди, цинка, хрома, железа);
 - простых веществ-неметаллов: водорода, галогенов, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния;
 - оксидов: основных, амфотерных, кислотных;
 - оснований и амфотерных гидроксидов;
 - кислот; – солей: средних, кислых, основных; комплексных (на примере гидроксо соединений алюминия и цинка); 9
- Теория строения органических соединений: гомология и изомерия (структурная и пространственная).

Взаимное влияние атомов в молекулах.

Типы связей в молекулах органических веществ.

Гибридизация атомных орбиталей углерода. Радикал. Функциональная группа

Характерные химические свойства углеводородов: алканов, циклоалканов, алкенов, диенов, алкинов, ароматических углеводородов (бензола и гомологов бензола, стирола).

Основные способы получения углеводородов (в лаборатории);

• Характерные химические свойства азотсодержащих органических соединений: аминов и аминокислот.

Важнейшие способы получения аминов и аминокислот.

Биологически важные вещества: жиры, углеводы (моносахариды, дисахариды, полисахариды), белки;

• Характерные химические свойства углеводородов: алканов, циклоалканов, алкенов, диенов, алкинов, ароматических углеводородов (бензола и гомологов бензола, стирола).

Важнейшие способы получения углеводородов. Ионный (правило В.В. Марковникова) и радикальные механизмы реакций в органической химии;

• Характерные химические свойства предельных одноатомных и многоатомных спиртов, фенола, альдегидов, карбоновых кислот, сложных эфиров. Важнейшие способы получения кислородсодержащих органических соединений;

• Качественные реакции на неорганические вещества и ионы. Качественные реакции органических соединений;

• Расчёты по химическим формулам и уравнениям;

• Реакции окислительно-восстановительные;

• Электролитическая диссоциация электролитов в водных растворах. Сильные и слабые электролиты. Реакции ионного обмена;

• Реакции, подтверждающие взаимосвязь органических соединений.

Наибольшее затруднение у всех участников ЕГЭ вызвало задание базового уровня сложности (14) в котором рассматриваются следующие вопросы:

Характерные химические свойства предельных одноатомных и многоатомных спиртов, фенола. Характерные химические свойства альдегидов, предельных карбоновых кислот, сложных эфиров. Основные способы получения кислородсодержащих органических соединений (в лаборатории).

В открытом варианте это задание формулируется так:

Из предложенного перечня выберите два вещества, с которыми взаимодействует циклогексанол.

1) $\text{Cu}(\text{OH})_2$

2) KMnO_4

3) HCl

4) NaCl

5) KOH

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Значительное количество выпускников не овладело общими представлениями о способах получения органических веществ в лаборатории и характерных химических свойствах кислородосодержащих соединений. Однако группа учеников, набравших от 81 до 100 б. показали высокие знания по этому вопросу, с ним справились 89% выпускников.

Слабо усвоены учащимися такие элементы содержания, как (задание 11,12):

Классификация органических веществ. Номенклатура органических веществ (тривиальная и международная).

Теория строения органических соединений: гомология и изомерия (структурная и пространственная). Взаимное влияние атомов в молекулах. Типы связей в молекулах органических веществ. Гибридизация атомных орбиталей углерода. Радикал. Функциональная группа.

Результаты выполнения данного задания свидетельствуют о том, что даже экзаменуемые с хорошей подготовкой испытывали определённые затруднения при выполнении этого вопроса.

Выпускники недостаточно прочно овладели знаниями по органической химии.

На основе анализа полученных данных можно отметить, что одной из актуальных задач должна стать организация целенаправленной работы по формированию умений выделять в условии задания главное, устанавливать причинно-следственные связи между отдельными элементами содержания, в особенности взаимосвязь состава, строения и свойств веществ, получением веществ в промышленности и лаборатории. По остальным темам базового уровня все участники экзамена показали средний уровень владения материалом.

Задания *высокого уровня сложности* с развернутым ответом, участники ЕГЭ выполнили с разным уровнем успешности. Задания 32, 33 выполнены наиболее успешно (средний процент выполнения 75%), с остальными заданиями справились более подготовленные участники.

Наибольшее затруднение из этого блока вызвал 34 вопрос. Расчеты массы (объема, количества вещества) продуктов реакции, если одно из веществ дано в избытке (имеет примеси), если одно из веществ дано в виде раствора с определенной массовой долей растворенного вещества. Расчеты массовой или объемной доли выхода продукта реакции от теоретически возможного. Решение которого требовало самостоятельного выбора используемых видов расчётов, их логической последовательности при поиске неизвестной физической величины. И 35 задание (Установление молекулярной и структурной формулы вещества) учащиеся показали невысокую решаемость: 40,1%.

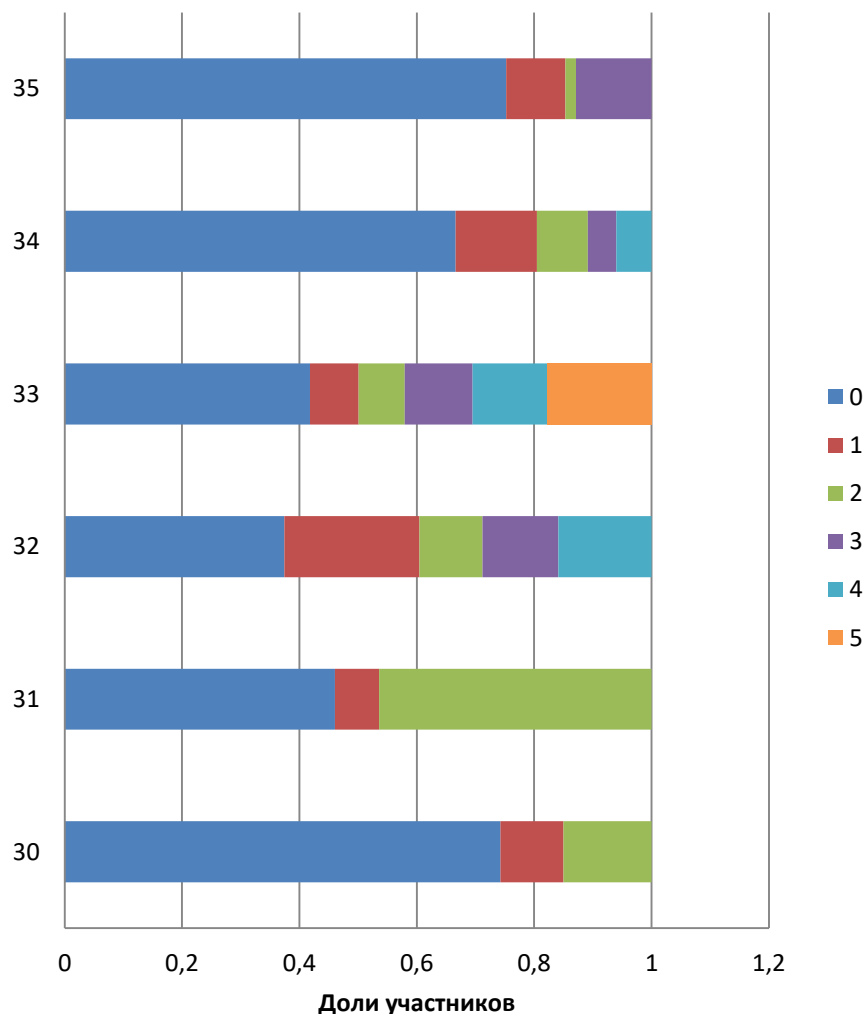


Рис. 4. Процент выполнения заданий с развернутым ответом

3. Характеристика выявленных сложных для участников ЕГЭ заданий с указанием типичных ошибок и выводов о вероятных причинах затруднений при выполнении указанных заданий.

Вторая часть ЕГЭ по химии содержит мини-тест, объединяющий два задания – 30 и 31. В общей части условия данного задания предложен перечень из 5 веществ, из которых необходимо выбрать те, между которыми протекают окислительно-восстановительная реакция и реакция ионного обмена.

Задание 30 – высокого уровня сложности – реакции окислительно-восстановительные.

В данном задании проверялись следующие элементы содержания:

- определение степени окисления элементов, определение окислителя и восстановителя;
- прогнозировать продукты окислительно-восстановительных реакции, в том числе с учетом характера среды (кислой, щелочной, нейтральной);
- составлять уравнение окислительно-восстановительных реакций;
- составлять электронный баланс, на его основе расставлять коэффициенты в уравнениях реакций.

В группе, не преодолевших минимальный балл данное задание выполнили 1%, в группе участников, набравших выше 60 баллов, с заданием справились 44,91%.

Типичные ошибки

Как и в 2018 году, большая часть участников ЕГЭ по химии, приступивших к выполнению задания 30, затруднялись в определении исходных веществ и продуктов в окислительно-восстановительных реакциях, а также среды, в которой должна протекать химическая реакция, в составлении электронного баланса, в расстановке коэффициентов в уравнении реакции на его основе. При составлении электронного баланса (особенно простых веществ, таких как Br_2) учащиеся не учитывают число атомов данного элемента, в работах наблюдается неверное определение отдаваемых и принимаемых электронов, например, $2\text{Br}^0 + 2e \rightarrow \text{Br}^{-1}$ или $\text{Br}_2^0 + 1e \rightarrow 2\text{Br}^{-1}$; путают понятия «коэффициент» и «индекс». Выпускники затрудняются расставлять коэффициенты в уравнении реакции при правильном написании электронного баланса, не знают закона сохранения массы веществ. Не владеют на высоком уровне умением определять окислитель и восстановитель.

Задание 31 – Электролитическая диссоциация электролитов в водных растворах. Сильные и слабые электролиты. Реакции ионного обмена.

Данный вопрос предусматривает проверку умений составлять реакции ионного обмена: полное и сокращенное ионное уравнения.

Средний процент выполнения данного задания 61,86%. Из группы учеников не набравших минимальный балл справились с заданием 5%. Оставшиеся две группы показали высокий результат.

Типичные ошибки.

Данное задание включено в ЕГЭ по химии впервые. Но учащиеся показали довольно высокие результаты.

Часть учеников показали, что путают сильные и слабые электролиты. Многие не знают, что слабые электролиты записываются в молекулярном виде. В результате многие составляли уравнение в молекулярном виде и допускали ошибки в ионных уравнениях. Большинство ошибок связано с тем, что выпускники путают понятия степень окисления и заряд иона.

Задание 32 – Реакции, подтверждающие взаимосвязь различных классов неорганических веществ.

Составление уравнений реакций, подтверждающих существование генетической связи между веществами различных классов неорганических веществ. Предложено описание конкретного химического эксперимента, ход которого экзаменуемые должны будут проиллюстрировать посредством уравнений соответствующих химических реакций.

Средний процент выполнения данного задания 74,94%. С этим заданием высокого уровня сложности ученики всех групп справились успешнее всего.

Типичные ошибки.

Участники ЕГЭ при выполнении этого задания продемонстрировали низкие знания химических свойств серной, азотной кислот (разбавленной и концентрированной), свойств оксидов азота, бинарных соединений. Учащиеся не расставляют коэффициенты, даже в простых обменных реакциях, не составляют окислительно-восстановительные реакции. Часть учащихся путает сульфаты и сульфиты. Большинство экзаменуемых не обращают внимание на фразы: «...поместили в раствор соли...».

Задание 33 – Реакции, подтверждающие взаимосвязь органических соединений.

Выполнение этих заданий проверяет усвоение знаний о взаимосвязи органических веществ и предусматривает проверку пяти элементов содержания: правильности написания пяти уравнений реакций, соответствующих схеме – «цепочке» превращений. При записи уравнений реакций, экзаменуемые должны использовать структурные формулы органических веществ. Наличие в ответе каждого проверяемого элемента содержания оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов за выполнение таких заданий – 5.

Группы участников ЕГЭ - 60-80 т.б. и 81-100 т.б справились с заданием - процент выполнения 98% и 100% соответственно. Из учеников, не преодолевших минимальный балл, задание выполнили 3,5%.

Типичные ошибки.

Почти половина выпускников продемонстрировала слабые знания химических свойств органических соединений. Не имеют базового уровня знаний, например, затруднение вызывала реакция гидрирования фенола. Взаимодействие циклоалкенов с перманганатом калия в кислой среде, дихроматом калия в кислой среде. Испытывают затруднения при составлении окислительно-восстановительных реакций с участием органических веществ. Слабое знание генетических связей между классами органических соединений. Следует отметить некорректность при написании уравнений реакций и формул органических соединений (в некоторых случаях — невнимательность), отсутствия некоторых продуктов реакции (написан только основной продукт реакции). Часть экзаменуемых не обращают внимание на то, что при записи уравнений необходимо использовать структурные формулы веществ.

Задание 34 – Расчёты массы (объёма, количества вещества) продуктов реакции, если одно из веществ дано в избытке (имеет примеси). Расчёты с использованием понятия «массовая доля вещества в растворе».

Расчёты массовой или объёмной доли выхода продукта реакции от теоретически возможного.

Расчёты массовой доли (массы) химического соединения в смеси

Решение этих типов задач требует знания химических свойств веществ и предполагает осуществление некоторой совокупности действий, обеспечивающих получение правильного ответа.

В числе таких действий назовем следующие:

- составление уравнений химических реакций (согласно данным условия задачи), необходимых для выполнения стехиометрических расчетов;
- выполнение расчетов, необходимых для нахождения ответов на поставленные в условии задачи вопросы;
- формулирование логически обоснованного ответа на все поставленные в условии задания вопросы.

Данное задание оказалось трудным, (как и предыдущие два года) для всех участников ЕГЭ. Даже для выпускников с хорошим уровнем подготовки, набравших 60-80 баллов это задание оказалось сложным - 61,88%. Участники ЕГЭ с низким уровнем подготовки (не преодолевшие минимальный балл) показали низкий результат - 1%. Успешно с этим заданием справились ученики с высоким уровнем подготовки, получившие за ЕГЭ выше 81 балла - процент выполнения в их группе составил 100%.

Типичные ошибки.

В 2019 году была дана задача на растворимость, что вызвало сложность у учащихся, так как эта физическая величина для школьников не очень привычна.

В открытом варианте эта задача формулируется так:

Растворимость безводного карбоната натрия при некоторой температуре составляет 31,8 г на 100 г воды. Насыщенный раствор, приготовленный при этой температуре добавлением необходимого количества карбоната натрия к 200 мл воды, разделили на две части. К первой части прилили избыток соляной кислоты. При этом выделилось 4,48 л (н.у.) газа. Ко второй части насыщенного раствора добавили 222 г 25%-ного раствора хлорида кальция. Определите массовую долю хлорида кальция в полученном растворе. В ответе запишите уравнения реакций, которые указаны в условии задачи, и приведите все необходимые вычисления (указывайте единицы измерения искомых физических величин).

Часть выпускников неправильно записывают уравнения реакций, отражающих химический процесс, на основе которого проводятся все расчеты, т.к. берут не те вещества, что прописаны в условиях задачи. Во многих случаях учащиеся вместо двух положенных реакций писали три и наоборот в задаче где для решения задачи требовалось три реакции, выпускники писали две. Не правильно расставляют коэффициенты,

определяют массу раствора, количества вещества, исходя из соотношений веществ, есть и математические ошибки. Как и в предыдущие годы, выпускники при расчете массы раствора не учитывают массы веществ, выпавших в осадок или выделившихся в виде газообразных соединений. Достаточно часто в ответах встречается некорректная запись единиц измерения.

Задание 35 – Установление молекулярной и структурной формулы вещества

Выполнение этого задания включает следующие последовательные операции:

- проведение вычислений, необходимых для установления молекулярной формулы органического вещества;
- запись молекулярной формулы органического вещества;
- составление структурной формулы вещества, которая однозначно отражает порядок связи атомов в его молекуле;
- запись уравнения реакции, отвечающего условию задания.

Это задание оказалось самым сложным в 2019 году. Верно решили задачу и набрали максимальное количество баллов участники с высоким уровнем подготовки - 90,6%, группа участников (60-80 т.б.) показали результат выполнения данного задания - 44,31%, участники не преодолевшие минимального балла - 0,0%.

Типичные ошибки.

Выпускники при написании реакций в общем виде не могут рассчитать процентное содержание элементов в веществе, найти недостающий элемент соединения. В ряде работ найдена молекулярная формула органического вещества, но не определена структурная формула соединения, в части работ показаны структурные формулы веществ неудовлетворяющие условию задачи. Не написано необходимое уравнение реакции, то есть задание выполнено наполовину. В некоторых работах выпускники ведут расчеты не по принятому алгоритму, а методом подбора.

Анализ выполнения экзаменационной работы различными категориями выпускников показал, что результаты **группы не преодолевших минимальный балл** практически по всем элементам содержания не отвечают требованиям стандарта базового уровня. Средний процент выполнения заданий базового уровня сложности от 10 до 28%. Половина выпускников из этой группы испытывали затруднения даже при выполнении заданий, проверяющих содержание ведущих разделов курса химии как основной, так и средней школы: «Расчёты объёмных отношений газов при химических реакциях. Расчёты по термохимическим уравнениям», «Химические свойства углеводородов» «Качественные реакции на неорганические вещества и ионы. Качественные реакции органических соединений», «Правила работы в лаборатории».

Задания повышенного уровня сложности выполнили от 3% до 20%. Наибольшие затруднения вызвали задания «Характерные химические свойства предельных одноатомных и многоатомных спиртов, фенола, альдегидов, карбоновых кислот, сложных эфиров. Важнейшие способы получения кислородсодержащих органических соединений», «Качественные реакции на неорганические вещества и ионы. Качественные реакции органических соединений».

К заданиям высокого уровня выпускники этой группы хотя и приступали, но справиться с ними не могли. Самый высокий процент по выполнению в данной группе 15,5% - задание 32. Выполнение остальных заданий - 1-5,0%. Такие результаты говорят о том, что подготовка участников ЕГЭ не отвечает требованиям образовательного стандарта к усвоению основных общеобразовательных программ по химии для средней школы даже на базовом уровне.

Выпускники группы 60-80 т.б. показали более высокий результат и гораздо лучшую подготовку. Процент выполнения заданий базового уровня составил 50-97%. Наиболее успешно справились с заданиями, которые проверяли усвоение знаний по следующим темам: «Электроотрицательность. Степень окисления и валентность химических элементов», «Характерные химические свойства простых веществ-металлов: щелочных,

щелочноземельных, магния, алюминия; переходных металлов: меди, цинка, хрома, железа. Характерные химические свойства простых веществ-неметаллов: водорода, галогенов, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния. Характерные химические свойства оксидов: основных, амфотерных, кислотных», «Характерные химические свойства оснований и амфотерных гидроксидов. Характерные химические свойства кислот. Характерные химические свойства солей: средних, кислых, основных; комплексных (на примере гидроксо соединений алюминия и цинка). Электролитическая диссоциация электролитов в водных растворах. Сильные и слабые электролиты. Реакции ионного обмена», «Взаимосвязь неорганических веществ».

Наибольшее затруднение вызвало 14 задание, проверяющее знание характерных химических свойства предельных одноатомных и многоатомных спиртов, фенола. Характерные химические свойства альдегидов, предельных карбоновых кислот, сложных эфиров. Основные способы получения кислородсодержащих органических соединений (в лаборатории), его выполнили 51,3%.

Задания повышенного уровня сложности выполнили больше половины учеников данной группы, показав хороший процент выполнения 79-99%.

Среди заданий высокого уровня сложности с развёрнутым ответом наиболее успешно данная группа участников выполнила задание 33, проверяющее знание взаимосвязи органических соединений средний процент выполнения – 98%. Остальные задания смогли выполнить от 44% до 92,81% выпускников этой категории. Наибольшее затруднение вызвала расчетная задача 35 и задание 30 («Реакции окислительно-восстановительные») - средний процент выполнения 44%.

Несмотря на выявленные недостатки, следует отметить, что данная группа учеников продемонстрировала устойчивое усвоение *на базовом и повышенном уровне* ведущих понятий курса химии, система которых составляет основу общей химической грамотности, формируемой у школьников при изучении предмета.

Выпускники группы 81-100 т.б. успешно справились с заданиями всех уровней сложности. Проявив высокие знания предмета как на базовом, так и на углубленном уровнях.

Процент выполнения заданий базового и повышенного уровня 89-100%.

Задание 14 базового уровня сложности оказалось наиболее сложным в данной группе выпускников, как и в предыдущей группе. Процент выполнения 88,89.

Задания высокого уровня сложности были успешно выполнены данной группой.

ВЫВОДЫ:

1) В целом выпускники 2019 года показали более высокие результаты, чем в 2018 году.

2) За пределами нижней границы ожидаемой решаемости (средний процент выполнения - ниже 50%) находится задание №14, этот же вопрос оказался самым сложным для всех групп участников ЕГЭ:

•Характерные химические свойства предельных одноатомных и многоатомных спиртов, фенола.

Характерные химические свойства альдегидов, предельных карбоновых кислот, сложных эфиров.

Основные способы получения кислородсодержащих органических соединений (в лаборатории);

3) В 2019 году участники ЕГЭ показали улучшение знаний практически по каждому блоку курса химии. Вырос средний балл результатов ЕГЭ по химии. Возросло количество победителей - 22 человека.

4) Предложения по совершенствованию методики обучения школьников.

Важным основанием для совершенствования учебного процесса является анализ затруднений выпускников в освоении отдельных элементов содержания курса химии, который позволит в рамках учебного процесса организовать подготовку к ЕГЭ по следующим направлениям:

1. Организация целенаправленной работы по систематизации и обобщению учебного материала, которая должна быть направлена на развитие умений выделять в нем главное, устанавливать причинно-следственные связи между отдельными элементами содержания, обращая особое внимание на взаимосвязь состава, строения и свойств веществ.

2. Для успешного формирования важнейших теоретических понятий в учебном процессе целесообразно использовать различные по форме упражнения и задания на применение этих понятий в различных ситуациях. По мере того как учащиеся продвигаются в своей работе по систематизации теоретического материала, следует проводить тематический контроль знаний, используя при этом как традиционные, так и тестовые тематические контрольные работы. На этом этапе очень важна работа по анализу ошибок, которые допускают учащиеся при выполнении заданий, и выяснению причин этих ошибок. Чаще всего ошибки допускаются по причине недостаточного понимания условия задания и неумения его проанализировать.

3. Предусмотреть в программе выполнение полного перечня практических и лабораторных работ в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта. В ходе выполнения этих работ отрабатывать навыки реализации, наблюдения химического эксперимента, обращая внимание на признаки химических реакций, химические свойства классов химических веществ и отдельных представителей этих классов.

4. На заключительном этапе изучения химии особое внимание следует уделить повторению и обобщению наиболее значимых и одновременно трудных для обучающихся элементов содержания, что не исключает проведения повторения в течение всего учебного года.

РАЗДЕЛ 5. РЕКОМЕНДАЦИИ

Для получения более высоких результатов ЕГЭ по химии учителю необходимо совершенствовать методы, приемы, технологии преподавания химии.

Кроме того, необходимо повысить уровень компетенции учителей в области преподавания химии, особенно при решении задач как расчетных, так и качественных. Предлагать учащимся разные способы их решения.

На уроках следует применять инновационные технологии, строить урок таким образом, чтобы ученики были включены в активную учебную деятельность. При этом следует отметить, что применение инновационных технологий способствует формированию у учащихся умения самостоятельно мыслить, приобретать новые знания через деятельность. Проанализировать УМК, по которому работает учитель, внести при необходимости изменения и дополнения.

Систематизация теоретических знаний поможет достаточно эффективно организовать повторение материала об отдельных химических элементах и их соединениях. Этот учебный материал проверяется в экзаменационной работе заданиями различного типа. Успешному их выполнению будет способствовать не столько использование подобных заданий в процессе тренировочных занятий при подготовке к экзамену, сколько применение определенного алгоритма в ходе систематизации и обобщения знаний об элементе, веществе и классе веществ.

Прежде всего, следует постоянно обращать внимание учащихся на то, что характерные свойства каждого конкретного вещества и различных классов веществ в полной мере зависят от их состава и строения. Именно поэтому при выполнении заданий о свойствах веществ (классов веществ), в первую очередь, необходимо использовать знания о видах химической связи и способах ее образования, об электроотрицательности и

степени окисления химических элементов в соединениях, о зависимости свойств веществ от типа кристаллической решетки, о поведении веществ с различным видом связи в растворах и т.д.

Для успешного формирования важнейших теоретических понятий курса в учебном процессе целесообразно использовать разнообразные по форме упражнения и задания на применение этих понятий в различных ситуациях, в том числе при изучении нового материала.

Исходя из анализа результатов ЕГЭ по химии учителям целесообразно обратить внимание на следующие моменты:

1) тщательно проработать блок «Органическая химия», так как наибольшее количество ошибок было в этом разделе.

2) проработать тему «Экспериментальные основы химии» и «Общие представления о промышленных способах получения важнейших веществ», так как этот вопрос вызвал наибольшие затруднения у всех участников ЕГЭ;

3) уделять большое внимание на уроках химии решению задач. В качестве домашнего задания включать задачи как расчетного характера, так и качественные;

4) Для повышения мотивации к эффективному участию в олимпиадном движении шире использовать внутришкольные викторины, малые олимпиады, другие интеллектуальные конкурсы по всем предметам всероссийской олимпиады школьников;

5) обучая школьников приемам работы с различными типами контролируемых заданий (с выбором ответа, с кратким ответом, с развернутым ответом), необходимо добиваться понимания того, что успешное выполнение любого задания невозможно без тщательного анализа его условия и выбора адекватной последовательности действий. Одновременно важным становится формирование у учащихся умения рационально использовать время, отведенное на выполнение проверочной работы с большим количеством заданий, каковой и является экзаменационная работа ЕГЭ.

РАЗДЕЛ 6. АНАЛИЗ ПРОВЕДЕНИЯ ГВЭ-11

ГВЭ-11 по химии в Волгоградской области в 2019 году не проводился.

Предложения в ДОРОЖНУЮ КАРТУ по развитию региональной системы образования

1. Анализ эффективности мероприятий, указанных в предложениях в Дорожную карту по развитию региональной системы образования на 2018 г.

Таблица 5

№	Название мероприятия	Показатели (дата, формат, место проведения, категории участников)	Выводы по эффективности
1	Технология подготовки к ЕГЭ по химии ОО я	По плану работы ГАУ ДПО ВГАПО, Учителя химии ОО, показавших низкий уровень обученности школьников и низкие	Указанные мероприятия направлены на обеспечение эффективной теоретической, технологической и методической подготовки
2	Решение задач по химии повышенной сложности		
3	Решение качественных задач по химии		

4	Преподавание предметов естественнонаучного цикла, направленное на улучшение качества образования	результаты ЕГЭ 2018 г.	специалистов для достижения ими уровня профессиональной педагогической компетентности, позволяющего решать задачи по содержательному технологическому реформированию образовательной деятельности по предметам естественнонаучного цикла, осуществлять системный подход в педагогической деятельности, обеспечивать достижения учащихся в соответствии с требованиями государственных стандартов общего образования по предметам естественнонаучного цикла, личностных потребностей и возможностей обучающихся, углубление понимания проблем, связанных с современными тенденциями и методиками преподавания биологии, химии и физики. Как следствие повышение не только среднего бала ЕГЭ по химии 2019 г. но и качественного выполнения заданий.
5	Проведение семинаров-совещаний с учителями химии по острым вопросам преподавания предмета		
6	Включение модулей по методике подготовки обучающихся к ЕГЭ по химии в программы повышения квалификации, ГАУ ДПО «ВГАПО»		
7	Индивидуальные и групповые консультации с педагогами по подготовке обучающихся к ЕГЭ по химии		

2. Работа с ОО с аномально низкими² результатами ЕГЭ 2019 г.

2.1. Повышение квалификации учителей в 2019-2020 уч.г.

Таблица 6

№	Тема программы ДПО (повышения квалификации)	Перечень ОО, учителя которых рекомендуются для обучения по данной программе
1	Формирование и оценивание УУД на уроках биологии, химии, физики	1. Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение

² По сравнению с другими ОО субъекта Российской Федерации

2	Теория и методика обучения биологии и химии в условиях ФГОС СОО	"Средняя школа № 4" г. Калача-на-Дону Волгоградской области 2. Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов №49 Краснооктябрьского района Волгограда" 3. Муниципальное общеобразовательное учреждение "Гимназия №6 Красноармейского района Волгограда" 4. Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 5 Краснооктябрьского района Волгограда" 5. Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 54 Советского района Волгограда"
3	Решение задач повышенного уровня сложности по химии для подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ	
4	Обучающая, воспитательная, развивающая деятельность учителя на уроках химии (базовый, углубленный уровни) в контексте ФГОС СОО	
5	Методика интегрированных, бинарных уроков по химии	
6	Современные педагогические технологии в преподавании химии	
7	Профилактика ошибок обучающихся при государственной итоговой аттестации по биологии, химии, физике	

2.2. Планируемые меры методической поддержки изучения учебных предметов в 2019-2020 уч.г. на региональном уровне

Таблица 7

№	Дата (месяц)	Мероприятие (указать тему и организацию, которая планирует проведение мероприятия)
1.	В течение года	Информационная поддержка на сайте ГАУ ДПО «ВГАПО» в рамках сетевого сообщества учителей химии по обсуждению проблем и обмену опытом по подготовке обучающихся к ЕГЭ по биологии, ГАУ ДПО «ВГАПО»
2.	В течение года	Организация просветительской и консультационной работы с преподавателями системы НиСПО, выпускниками прошлых лет, ГАУ ДПО «ВГАПО»
3.	В течение года	Включение модулей по методике подготовки обучающихся к ЕГЭ по биологии в программы повышения квалификации, ГАУ ДПО «ВГАПО»
4.	В течение года	Индивидуальные и групповые консультации с педагогами по подготовке обучающихся к ЕГЭ по химии, ГАУ ДПО «ВГАПО»

3. Трансляция эффективных педагогических практик ОО с наиболее высокими результатами ЕГЭ 2019 г.

Таблица 8

№	Дата (месяц)	Мероприятие (указать тему и организацию, которая планирует проведение мероприятия)
1	По графику работы кафедры ГАУ ДПО «ВГАПО»	Семинар и мастер-классы с участием ведущих (лучших) учителей биологии региона по вопросам: - методики подготовки учащихся к ЕГЭ по химии - методики развития умения учащихся выстраивать устный и письменный ответ на различные типы вопросов и заданий, - обучение работе с учебным тестом на уроках химии

		- решение и оформление задач повышенного уровня сложности
--	--	---

СОСТАВИТЕЛИ ОТЧЕТА:

государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Волгоградская государственная академия последипломного образования"

Ответственный специалист, выполнявший анализ результатов ЕГЭ по предмету	Т.А.Стяжина, старший преподаватель старший преподаватель факультета довузовской подготовки федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"	Заместитель председателя РПК по химии
Специалисты, привлекаемые к анализу результатов ЕГЭ по предмету	И.А.Кузибецкий, проректор по качеству образования ГАУ ДПО "ВГАПО", руководитель РЦОИ, кандидат педагогических наук	-
Специалисты, привлекаемые к анализу результатов ГВЭ-11 по предмету	-	-