

Результаты ВПР по химии в 11 классах ОУ Московского района Санкт-Петербурга

Оглавление

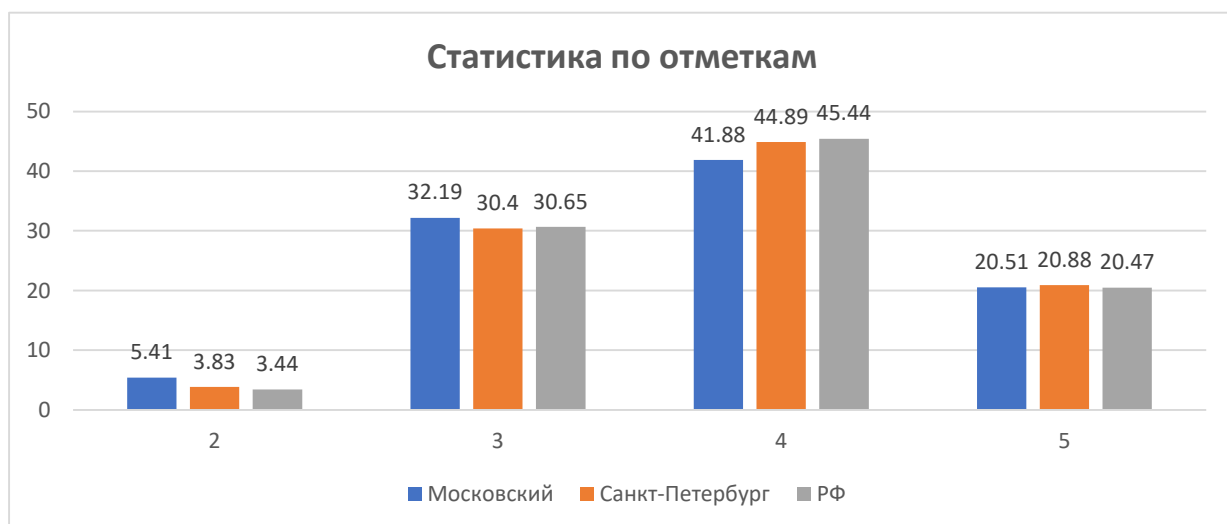
Статистика по отметкам (%)	2
Распределение первичных баллов	4
Выполнения заданий	6
Выполнение заданий группами учащихся по уровню подготовки	8
Достижение требований ФГОС НОО	9

Во всероссийской проверочной работе по химии для 11 классов приняли участие 23 ОУ района, всего 702 учащихся.

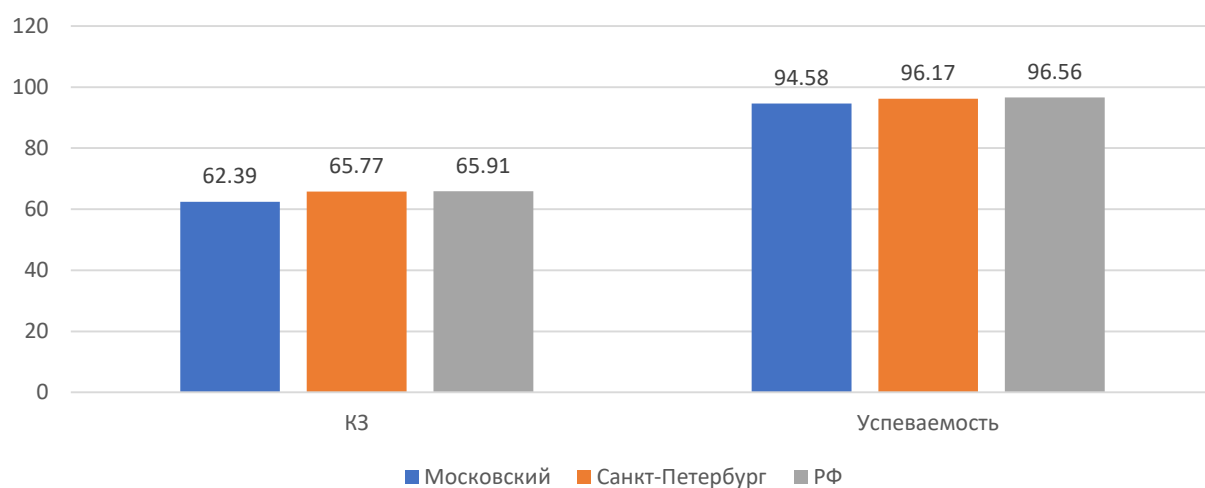
Статистика по отметкам (%)

Результаты по ОУ ВПР

№ п/п	Наименование ОУ	Кол-во уч-ков	% "2"	% "3"	% "4"	% "5"	% КЗ	% Успеваемость
1	ГБОУ СОШ №643	38	2,63	28,95	47,37	21,05	68,42	97,37
2	ГБОУ СОШ №1	17	17,65	29,41	41,18	11,76	52,94	82,35
3	ГБОУ Морская школа	11	0	45,45	54,55	0	54,55	100
4	ГБОУ СОШ №351	18	0	50	38,89	11,11	50	100
5	ГБОУ СОШ №353	15	0	40	26,67	33,33	60	100
6	ГБОУ СОШ №354	11	9,09	63,64	27,27	0	27,27	90,91
7	ГБОУ СОШ №355	24	12,5	70,83	16,67	0	16,67	87,5
8	ГБОУ СОШ №356	52	17,31	38,46	32,69	11,54	44,23	82,69
9	ГБОУ СОШ №358	54	0	9,26	42,59	48,15	90,74	100
10	ГБОУ СОШ №362	62	0	8,06	59,68	32,26	91,94	100
11	ГБОУ СОШ №372	17	0	29,41	64,71	5,88	70,59	100
12	ГБОУ СОШ №484	40	7,5	55	35	2,5	37,5	92,5
13	ГБОУ СОШ №489	29	0	24,14	58,62	17,24	75,86	100
14	ГБОУ СОШ №496	17	5,88	58,82	29,41	5,88	35,29	94,11
15	ГБОУ СОШ №507	71	1,41	25,35	40,85	32,39	73,24	98,59
16	ГБОУ СОШ №508	23	4,35	26,09	60,87	8,7	69,57	95,66
17	ГБОУ СОШ №510	22	0	50	40,91	9,09	50	100
18	ГБОУ СОШ №519	21	4,76	47,62	33,33	14,29	47,62	95,24
19	ГБОУ СОШ №525	68	2,94	13,24	32,35	51,47	83,82	97,06
20	ГБОУ СОШ №536	34	23,53	38,24	35,29	2,94	38,23	76,47
21	ГБОУ СОШ №543	24	0	45,83	54,17	0	54,17	100
22	ГБОУ СОШ №544	17	23,53	58,82	11,76	5,88	17,64	76,46
23	ГБОУ СОШ №684	17	0	23,53	76,47	0	76,47	100
	Московский	702	5,41	32,2	41,9	20,5	62,39	94,58
	Санкт-Петербург	11083	3,83	30,4	44,89	20,88	65,77	96,17
	РФ	118605	3,44	30,65	45,44	20,47	65,91	96,56



Качество знаний. Успеваемость



Гистограмма соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу



Таблица соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу

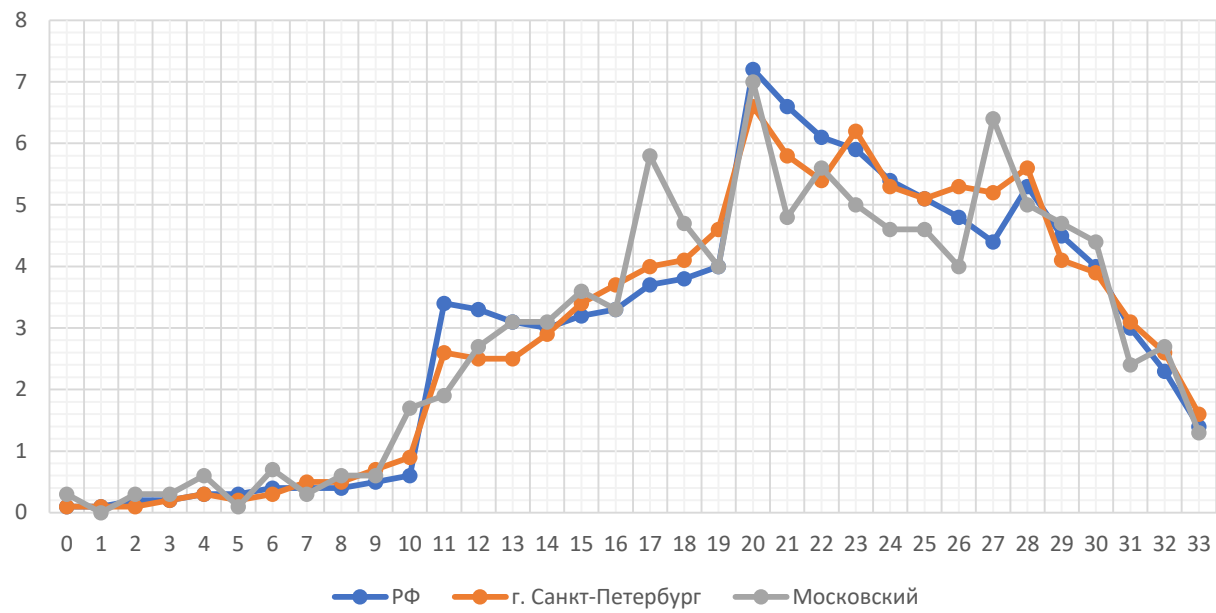
	Количество уч.	%
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	189	26,96
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	404	57,63
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	108	15,41
Всего:	701	100

Распределение первичных баллов

Максимальный первичный балл: 33



Распределение первичных баллов

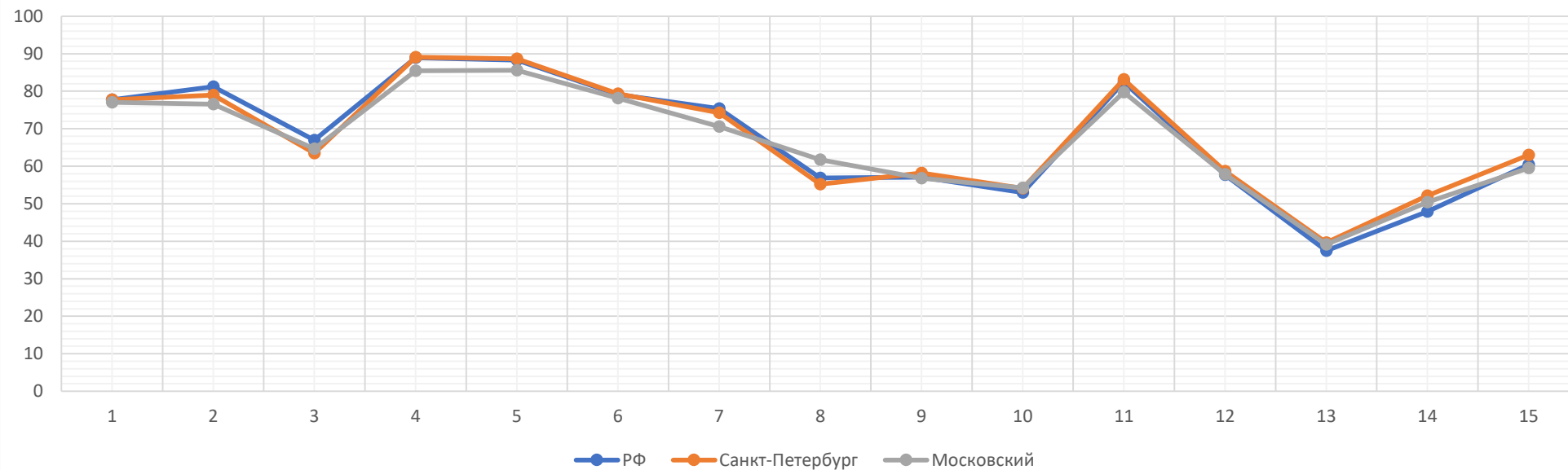


Выполнения заданий

Средний процент выполнения заданий по ОУ в % от числа участников

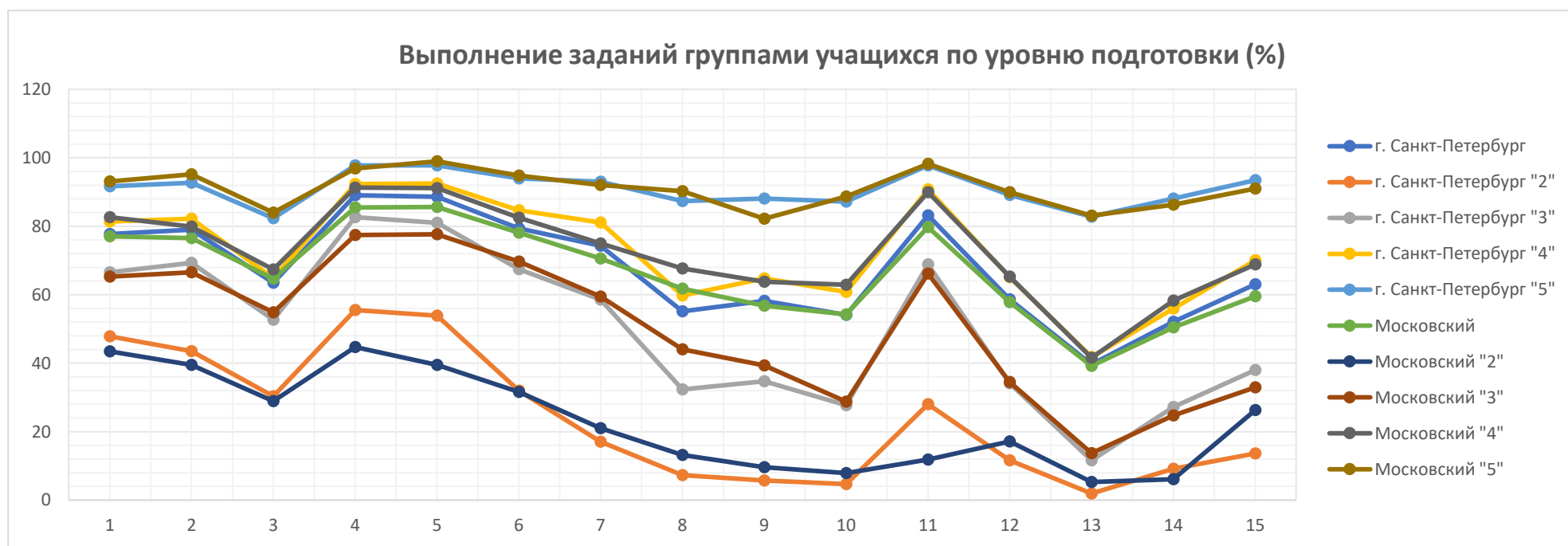
Группы участников	Кол-во участников	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3
ГБОУ СОШ №643	38	81,58	47,37	68,42	77,63	85,53	94,74	80,26	53,95	60,53	55,26	89,47	61,84	49,12	51,75	78,95
ГБОУ СОШ №1	17	73,53	82,35	64,71	82,35	85,29	55,88	88,24	29,41	50,98	62,75	47,06	52,94	29,41	47,06	79,41
ГБОУ Морская школа	11	81,82	72,73	100	100	81,82	72,73	72,73	18,18	21,21	27,27	72,73	72,73	39,39	60,61	63,64
ГБОУ СОШ №351	18	77,78	66,67	50	77,78	100	58,33	47,22	33,33	75,93	27,78	77,78	69,44	33,33	27,78	38,89
ГБОУ СОШ №353	15	83,33	86,67	73,33	100	100	90	63,33	60	73,33	53,33	80	83,33	24,44	33,33	46,67
ГБОУ СОШ №354	11	27,27	100	27,27	68,18	59,09	72,73	50	18,18	60,61	36,36	36,36	31,82	54,55	30,3	54,55
ГБОУ СОШ №355	24	66,67	89,58	45,83	62,5	85,42	62,5	68,75	39,58	23,61	26,39	60,42	20,83	18,06	44,44	50
ГБОУ СОШ №356	52	78,85	56,73	65,38	90,38	65,38	65,38	46,15	70,19	44,23	33,33	57,69	50,96	45,51	39,74	69,23
ГБОУ СОШ №358	54	82,41	88,89	62,96	94,44	96,3	79,63	87,04	79,63	75,31	86,42	93,52	72,22	69,75	60,49	90,74
ГБОУ СОШ №362	62	94,35	97,58	98,39	88,71	97,58	90,32	84,68	83,87	62,9	65,05	94,35	60,48	52,15	56,99	72,58
ГБОУ СОШ №372	17	91,18	44,12	88,24	88,24	88,24	76,47	82,35	73,53	78,43	66,67	85,29	67,65	45,1	41,18	35,29
ГБОУ СОШ №484	40	60	68,75	37,5	81,25	82,5	68,75	75	55	66,67	30,83	70	41,25	22,5	29,17	7,5
ГБОУ СОШ №489	29	96,55	89,66	100	98,28	87,93	82,76	55,17	63,79	65,52	56,32	100	65,52	3,45	62,07	32,76
ГБОУ СОШ №496	17	41,18	82,35	94,12	64,71	88,24	91,18	82,35	35,29	50,98	54,9	91,18	38,24	21,57	15,69	5,88
ГБОУ СОШ №507	71	83,1	85,21	49,3	85,21	88,03	89,44	57,04	65,49	47,89	66,2	89,44	74,65	44,13	65,73	73,94
ГБОУ СОШ №508	23	65,22	93,48	26,09	67,39	82,61	86,96	86,96	80,43	52,17	56,52	91,3	69,57	15,94	50,72	43,48
ГБОУ СОШ №510	22	90,91	97,73	68,18	100	56,82	86,36	65,91	40,91	60,61	31,82	81,82	31,82	24,24	33,33	52,27
ГБОУ СОШ №519	21	61,9	73,81	90,48	71,43	73,81	61,9	59,52	69,05	47,62	47,62	57,14	69,05	55,56	41,27	52,38
ГБОУ СОШ №525	68	88,97	84,56	75	94,12	92,65	84,56	80,15	71,32	69,12	70,59	86,76	69,12	61,27	75,98	78,68
ГБОУ СОШ №536	34	63,24	47,06	32,35	91,18	91,18	58,82	66,18	33,82	37,25	45,1	70,59	45,59	13,73	33,33	41,18
ГБОУ СОШ №543	24	58,33	66,67	66,67	87,5	81,25	79,17	83,33	75	63,89	52,78	83,33	37,5	18,06	33,33	54,17
ГБОУ СОШ №544	17	58,82	32,35	47,06	58,82	73,53	70,59	32,35	44,12	41,18	29,41	64,71	32,35	5,88	45,1	38,24
ГБОУ СОШ №684	17	67,65	76,47	41,18	88,24	85,29	64,71	85,29	88,24	35,29	64,71	64,71	47,06	49,02	86,27	82,35
РФ	118605	77,77	81,2	66,95	88,96	88,28	79,15	75,34	56,9	57,11	53,02	82,48	57,71	37,49	47,9	60,41
Санкт-Петербург	11083	77,74	79,01	63,48	89,1	88,64	79,35	74,29	55,19	58,22	54,11	83,17	58,68	39,65	52,12	63,03
Московский	702	77,07	76,57	64,67	85,47	85,61	78,13	70,58	61,75	56,79	54,23	79,77	57,83	39,17	50,43	59,54

Средний процент выполнения заданий



Выполнение заданий группами учащихся по уровню подготовки

Группы участников	Кол-во участников	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3
РФ	118605	77,77	81,2	66,95	88,96	88,28	79,15	75,34	56,9	57,11	53,02	82,48	57,71	37,49	47,9	60,41
г. Санкт-Петербург	11083	77,74	79,01	63,48	89,1	88,64	79,35	74,29	55,19	58,22	54,11	83,17	58,68	39,65	52,12	63,03
Московский	702	77,07	76,57	64,67	85,47	85,61	78,13	70,58	61,75	56,79	54,23	79,77	57,83	39,17	50,43	59,54
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2	38	43,42	39,47	28,95	44,74	39,47	31,58	21,05	13,16	9,65	7,89	11,84	17,11	5,26	6,14	26,32
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3	226	65,27	66,59	54,87	77,43	77,65	69,69	59,51	44,03	39,38	28,76	66,15	34,51	13,72	24,78	32,96
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4	294	82,65	79,93	67,35	91,33	91,16	82,48	75	67,69	63,83	62,93	89,97	65,31	41,61	58,28	68,88
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5	144	93,06	95,14	84,03	96,88	98,96	94,79	92,01	90,28	82,18	88,66	98,26	89,93	83,1	86,34	90,97



Достижение требований ФГОС НОО

Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников	Средний % выполнения			
	Макс балл	Московский	СПб	РФ
	33	702 уч.	11083 уч.	118605 уч.
1. Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для объяснения химических явлений, происходящих в природе, быту и на производстве	2	77,07	77,74	77,77
2. Уметь характеризовать элементы малых периодов по их положению в Периодической системе Д.И. Менделеева; общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений; строение и химические свойства изученных органических соединений.	2	76,57	79,01	81,2
3. Уметь характеризовать элементы малых периодов по их положению в Периодической системе Д.И. Менделеева; общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений;	1	64,67	63,48	66,95
4. Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения).	2	85,47	89,1	88,96
5. Уметь определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений.	2	85,61	88,64	88,28
6. Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения).	2	78,13	79,35	79,15
7. Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения).	2	70,58	74,29	75,34

Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников	Средний % выполнения			
	Макс балл	Московский	СПб	РФ
	33	702 уч.	11083 уч.	118605 уч.
8. Уметь определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений; составлять уравнения реакций изученных типов (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных)	2	61,75	55,19	56,9
9. Уметь определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений; составлять уравнения реакций изученных типов (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных)	3	56,79	58,22	57,11
10. Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения).	3	54,23	54,11	53,02
11. Уметь определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений.	2	79,77	83,17	82,48
12. Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения).	2	57,83	58,68	57,71
13. Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения).	3	39,17	39,65	37,49
14. Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для экологически грамотного поведения в окружающей среде	3	50,43	52,12	47,9
15. Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для приготовления растворов заданной концентрации в быту и на производстве	2	59,54	63,03	60,41

Достижение планируемых результатов ФГОС НОО

