

Результаты ВПР по физике в 9 классах ОУ Московского района Санкт-Петербурга

Оглавление

Статистика по отметкам (%)	2
Распределение первичных баллов	4
Выполнения заданий.....	5
Выполнение заданий группами учащихся по уровню подготовки	7
Достижение требований ФГОС НОО	8

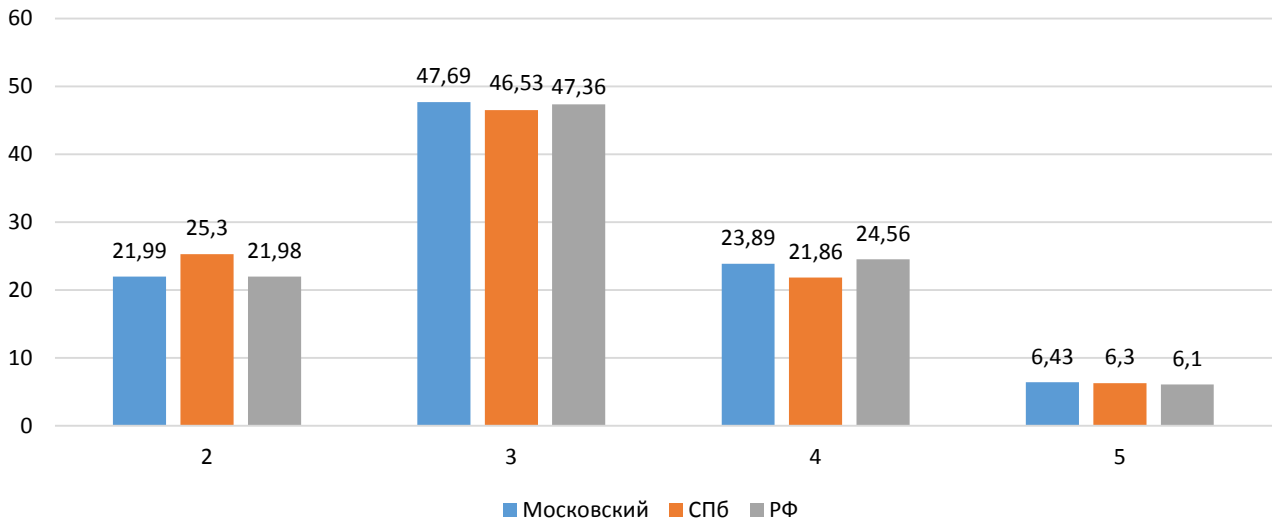
Во всероссийской проверочной работе по *физике для 9 классов* приняли участие 22 ОУ района, всего 1105 учащихся.

Статистика по отметкам (%)

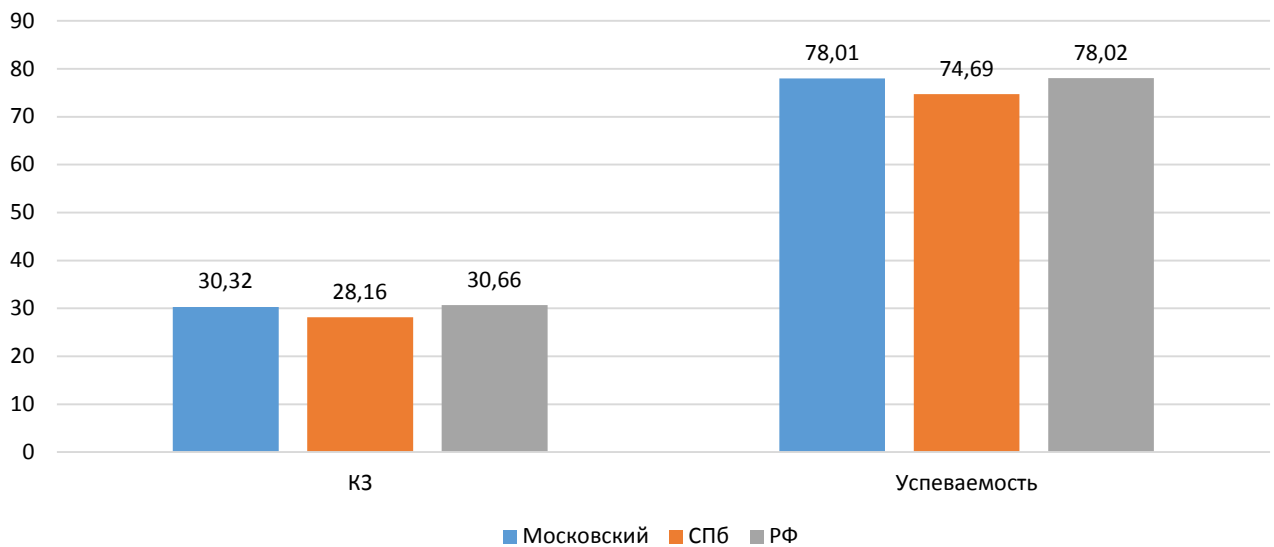
Результаты по ОУ ВПР

№ п/п	Наименование ОУ	кол-во уч-ков	% "2"	% "3"	% "4"	% "5"	КЗ	Успеваемость
1	ГБОУ "Морская школа"	59	37,29	52,54	10,17	0	10,17	62,71
2	ГБОУ СОШ №351	25	16	56	24	4	28	84
3	ГБОУ СОШ №354	38	0	50	18,42	31,58	50	100
4	ГБОУ СОШ №355	50	66	30	4	0	4	34
5	ГБОУ СОШ №356	60	40	38,33	18,33	3,33	21,66	59,99
6	ГБОУ СОШ №358	108	5,56	39,81	46,3	8,33	54,63	94,44
7	ГБОУ СОШ №362	78	0	67,95	32,05	0	32,05	100
8	ГБОУ СОШ №371	41	12,2	87,8	0	0	0	87,8
9	ГБОУ СОШ №372	25	8	20	28	44	72	92
10	ГБОУ лицей №373	52	1,92	28,85	32,69	36,54	69,23	98,08
11	ГБОУ СОШ №376	66	18,18	50	31,82	0	31,82	81,82
12	ГБОУ СОШ №489	55	45,45	34,55	20	0	20	54,55
13	ГБОУ СОШ №496	24	87,5	12,5	0	0	0	12,5
14	ГБОУ СОШ №507	93	8,6	52,69	35,48	3,23	38,71	91,4
15	ГБОУ СОШ №510	22	54,55	31,82	9,09	4,55	13,64	45,46
16	ГБОУ гимназия №524	107	21,5	53,27	22,43	2,8	25,23	78,5
17	ГБОУ СОШ №536	49	38,78	40,82	18,37	2,04	20,41	61,23
18	ГБОУ СОШ №543	47	12,77	72,34	14,89	0	14,89	87,23
19	ГБОУ СОШ №594	18	27,78	50	22,22	0	22,22	72,22
20	ГБОУ СОШ №643	47	25,53	53,19	14,89	6,38	21,27	74,46
21	ГБОУ СОШ №684	37	8,11	45,95	40,54	5,41	45,95	91,9
22	ЧОУ СВШ	4	0	0	0	100	100	100
	Московский	1105	21,99	47,69	23,89	6,43	30,32	78,01
	Санкт-Петербург	16326	25,3	46,53	21,86	6,3	28,16	74,69
	РФ	387936	21,98	47,36	24,56	6,1	30,66	78,02

Статистика по отметкам



Качество знаний. Успеваемость



Гистограмма соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу

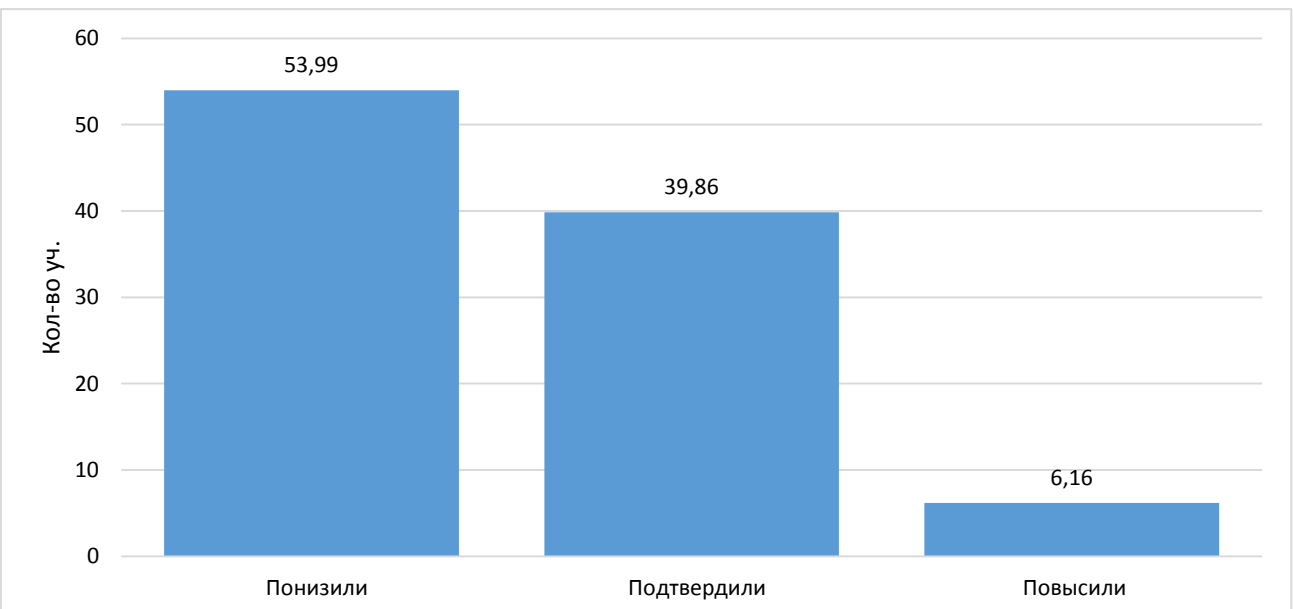
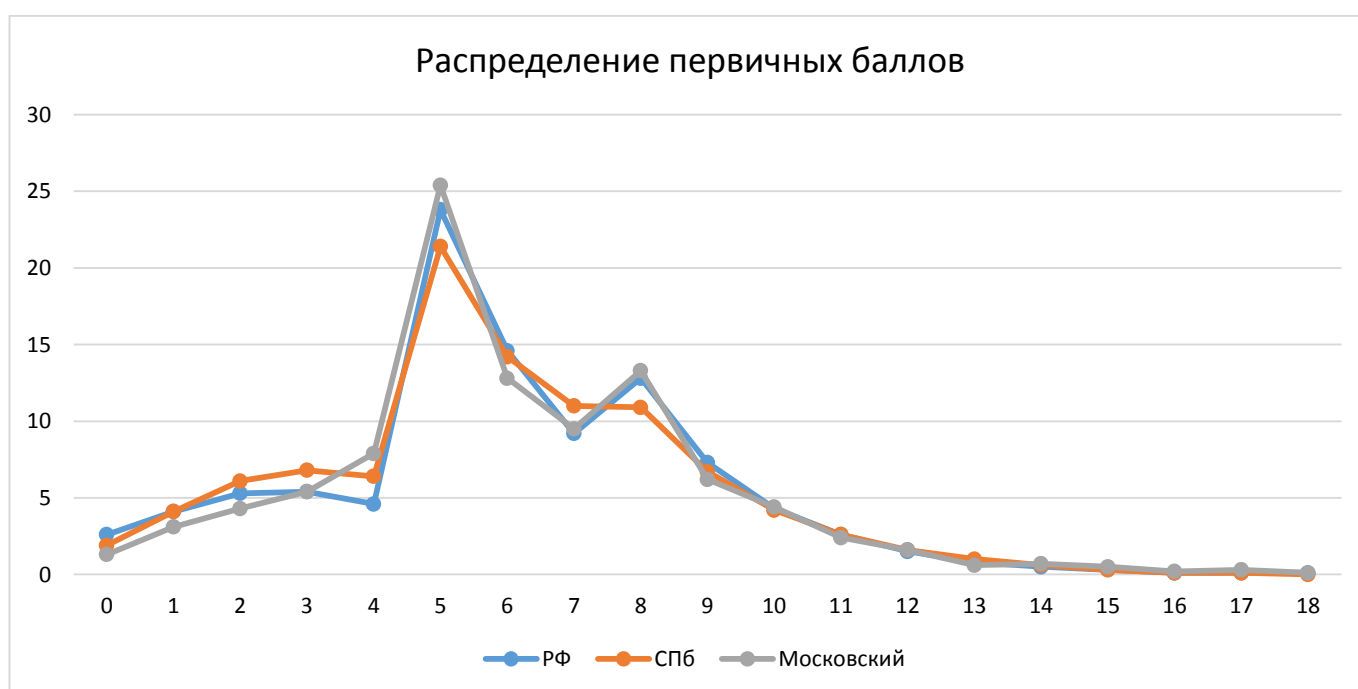


Таблица соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу

	Кол-во уч.	%
Понизили (Отм.< Отм.по журналу)	596	53,99
Подтвердили(Отм.=Отм.по журналу)	440	39,86
Повысили (Отм.> Отм.по журналу)	68	6,16
Всего:	1104	100

Распределение первичных баллов

Максимальный первичный балл: 18

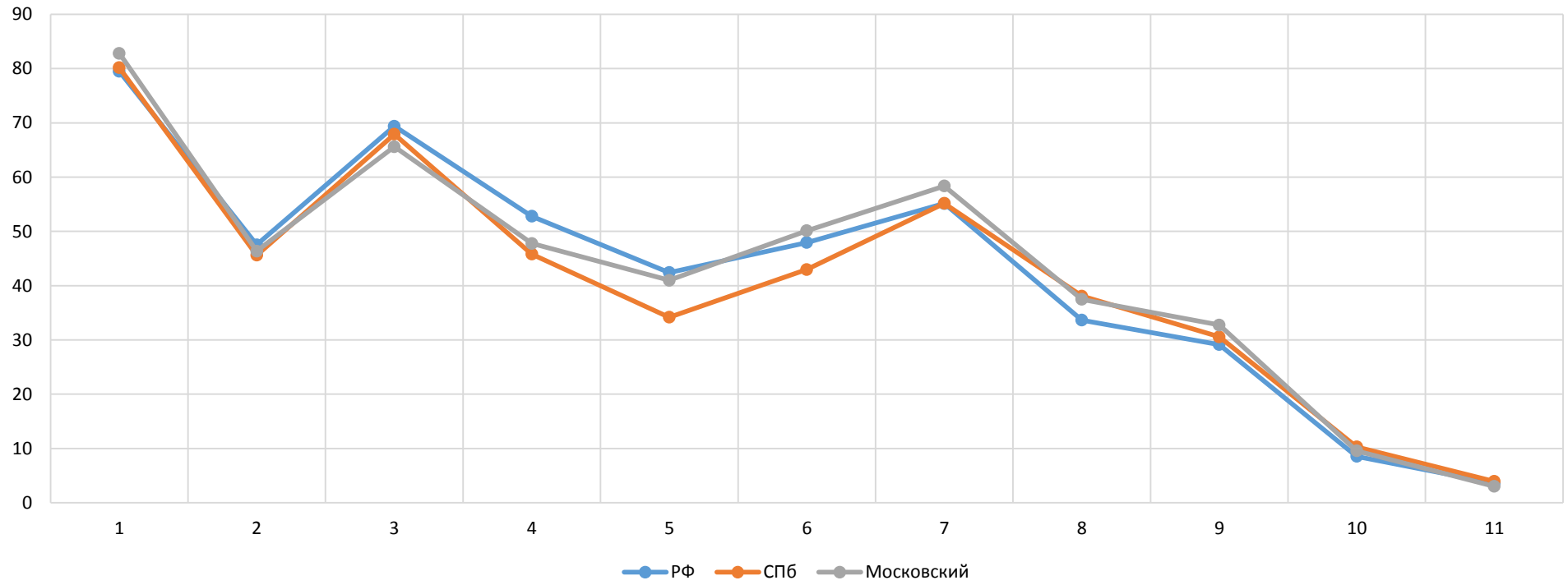


Выполнения заданий

Средний процент выполнения заданий по ОУ в % от числа участников

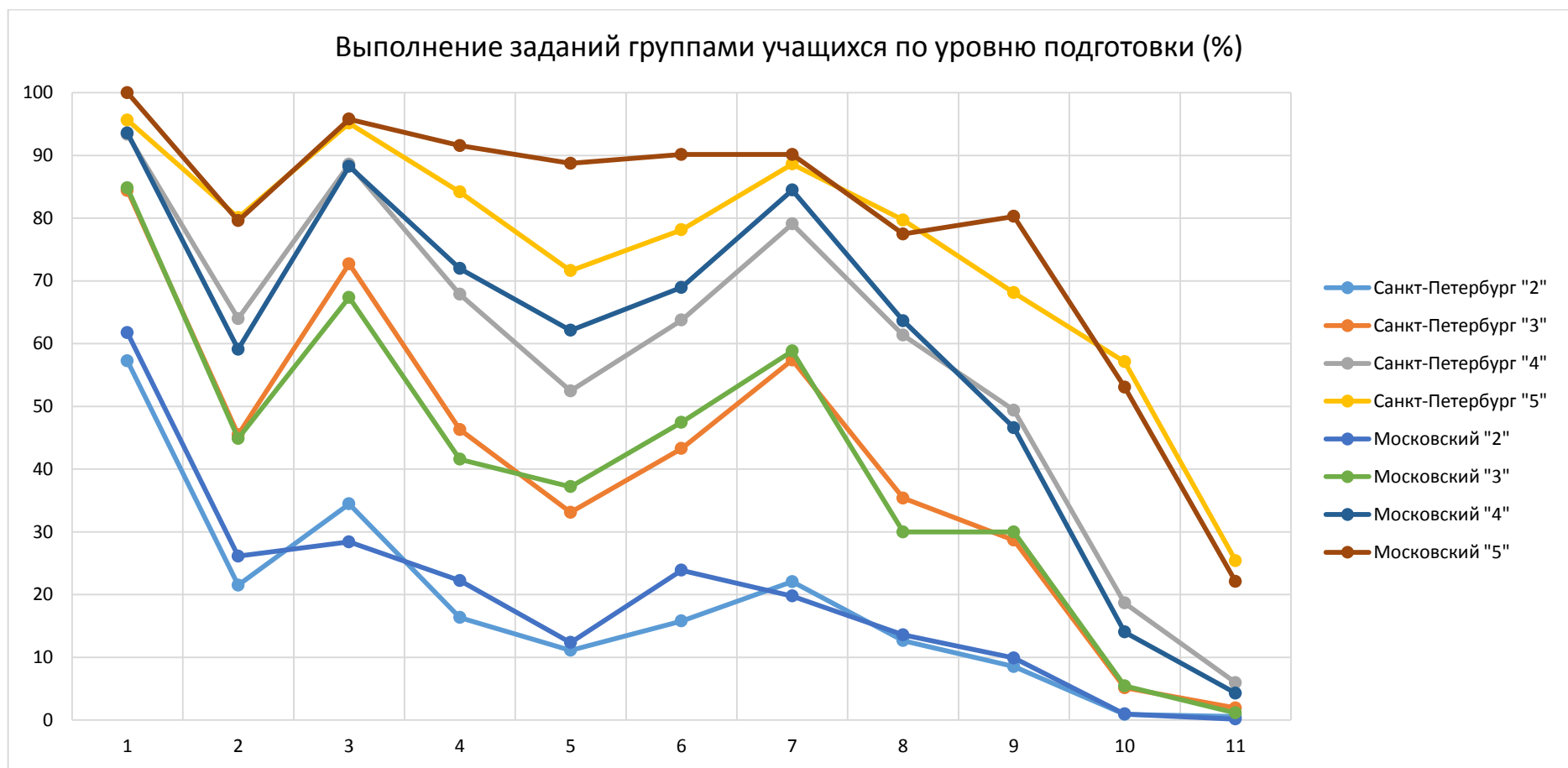
Группа участников	Кол-во уч.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3
ГБОУ лицей №373	52	98,08	46,15	88,46	71,15	65,38	67,31	88,46	46,15	78,85	21,15	13,46
ГБОУ СОШ №643	47	65,96	64,89	57,45	17,02	27,66	42,55	48,94	46,81	20,21	22,7	8,51
ГБОУ "Морская школа"	59	89,83	27,12	37,29	47,46	22,03	64,41	44,07	27,12	21,19	3,95	1,13
ГБОУ СОШ №351	25	84	52	88	76	68	72	52	20	24	2,67	0
ГБОУ СОШ №354	38	92,11	63,16	78,95	68,42	89,47	73,68	81,58	35,53	38,16	29,82	2,63
ГБОУ СОШ №355	50	84	39	44	12	2	18	14	38	9	2,67	1,33
ГБОУ СОШ №356	60	78,33	48,33	50	41,67	38,33	33,33	36,67	23,33	39,17	5	4,44
ГБОУ СОШ №358	108	83,33	42,13	70,37	60,19	45,37	63,89	84,26	50,93	42,13	9,26	1,23
ГБОУ СОШ №362	78	84,62	36,54	74,36	47,44	33,33	71,79	78,21	44,87	29,49	7,69	0,85
ГБОУ СОШ №371	41	92,68	25,61	56,1	43,9	34,15	46,34	60,98	3,66	54,88	0	0,81
ГБОУ СОШ №372	25	100	60	88	96	84	84	88	46	68	28	6,67
ГБОУ СОШ №489	55	63,64	42,73	40	80	54,55	67,27	9,09	22,73	21,82	1,21	2,42
ГБОУ СОШ №496	24	50	39,58	33,33	8,33	4,17	45,83	20,83	33,33	14,58	0	0
ГБОУ СОШ №507	93	88,17	40,32	84,95	72,04	51,61	41,94	90,32	30,11	29,03	11,83	6,09
ГБОУ СОШ №510	22	72,73	43,18	45,45	40,91	18,18	45,45	13,64	27,27	2,27	3,03	0
ГБОУ гимназия №524	107	95,33	42,99	74,77	19,63	15,89	43,93	60,75	56,54	39,72	6,54	2,8
ГБОУ СОШ №536	49	57,14	30,61	34,69	44,9	24,49	42,86	48,98	37,76	40,82	8,84	1,36
ГБОУ СОШ №543	47	82,98	65,96	78,72	8,51	70,21	10,64	29,79	29,79	21,28	14,89	0
ГБОУ СОШ №594	18	83,33	72,22	61,11	33,33	38,89	22,22	55,56	19,44	22,22	16,67	0
ГБОУ СОШ №376	66	71,21	57,58	69,7	48,48	53,03	22,73	57,58	52,27	19,7	4,04	0
ГБОУ СОШ №684	37	97,3	85,14	89,19	64,86	45,95	75,68	70,27	21,62	18,92	9,01	3,6
ЧОУ СВШ	4	100	62,5	100	100	100	100	100	100	75	66,67	33,33
РФ	387936	79,49	47,53	69,39	52,8	42,42	47,94	55,14	33,64	29,14	8,55	3,58
СПб	16326	80,18	45,63	67,91	45,82	34,19	42,99	55,16	38,09	30,58	10,29	3,94
Московский	1105	82,81	46,38	65,61	47,78	41	50,14	58,37	37,47	32,76	9,56	3,02

Средний процент выполнения заданий



Выполнение заданий группами учащихся по уровню подготовки

Группа участников	Кол-во уч.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3
РФ	387936	79,49	47,53	69,39	52,8	42,42	47,94	55,14	33,64	29,14	8,55	3,58
г. Санкт-Петербург	16326	80,18	45,63	67,91	45,82	34,19	42,99	55,16	38,09	30,58	10,29	3,94
Московский	1105	82,81	46,38	65,61	47,78	41	50,14	58,37	37,47	32,76	9,56	3,02
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2	243	61,73	26,13	28,4	22,22	12,35	23,87	19,75	13,58	9,88	0,96	0,14
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3	527	84,82	44,88	67,36	41,56	37,19	47,44	58,82	29,98	29,98	5,44	1,14
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4	264	93,56	59,09	88,26	71,97	62,12	68,94	84,47	63,64	46,59	14,02	4,29
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5	71	100	79,58	95,77	91,55	88,73	90,14	90,14	77,46	80,28	53,05	22,07



Достижение требований ФГОС НОО

Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников	Макс балл	Средний % выполнения		
		Район	СПб	РФ
		1105 уч.	16326 уч.	387936 уч.
1. Проводить прямые измерения физических величин: время, расстояние, масса тела, объем, сила, температура, атмосферное давление, напряжение, сила тока; и использовать простейшие методы оценки погрешностей измерений	1	82,81	80,18	79,49
2. Знать/понимать смысл физических понятий.	2	46,38	45,63	47,53
3. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.	1	65,61	67,91	69,39
4. Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины (количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива): на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты; составлять схемы электрических цепей с последовательным и параллельным соединением элементов, различая условные обозначения элементов электрических цепей (источник тока, ключ, резистор, лампочка, амперметр, вольтметр); решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца,) и формулы, связывающие физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа электрического поля, мощность тока): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты.	1	47,78	45,82	52,8
5. Интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины (количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества): на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты; решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца,) и формулы, связывающие физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, работа электрического поля, мощность тока): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты	1	41	34,19	42,42
6. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.	1	50,14	42,99	47,94
7. Знать/понимать смысл физических величин и законов.	1	58,37	55,16	55,14
8. Знать/понимать смысл физических величин и законов.	2	37,47	38,09	33,64
9. Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества.): на основе анализа условия задачи, выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты.	2	32,76	30,58	29,14
10. Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.	3	9,56	10,29	8,55
11. Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.	3	3,02	3,94	3,58

1 Вычисляется как отношение (в %) суммы всех набранных баллов за задание всеми участниками к произведению количества участников на максимальный балл за задание

Достижение планируемых результатов ФГОС НОО

