

# Результаты ВПР по математике в 5 классах ОУ Московского района Санкт-Петербурга

## Оглавление

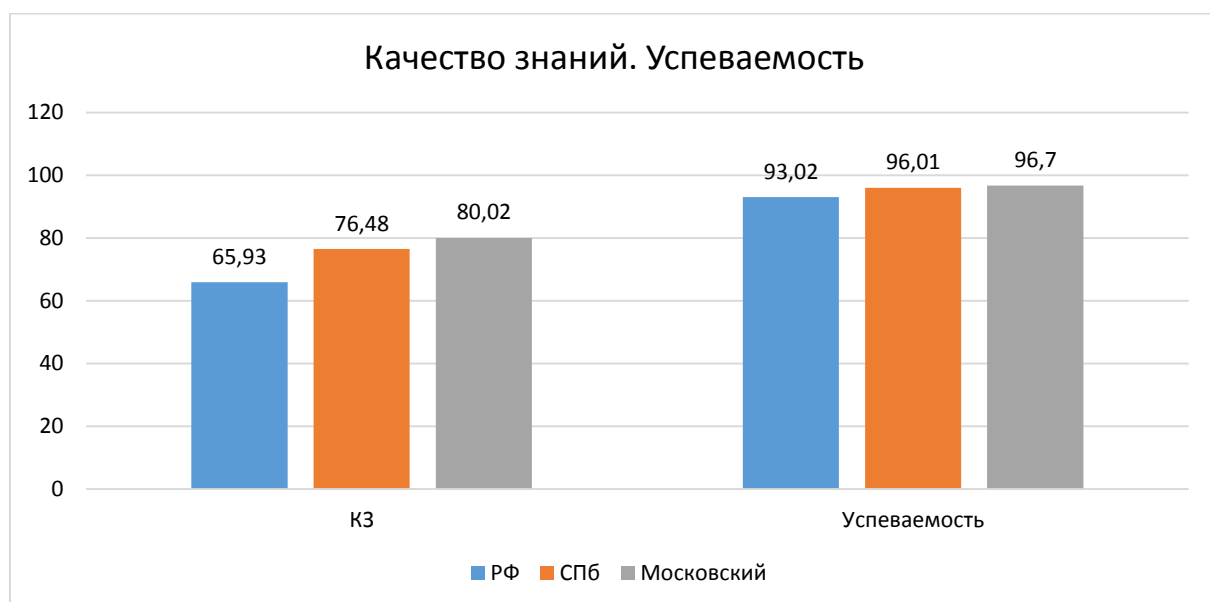
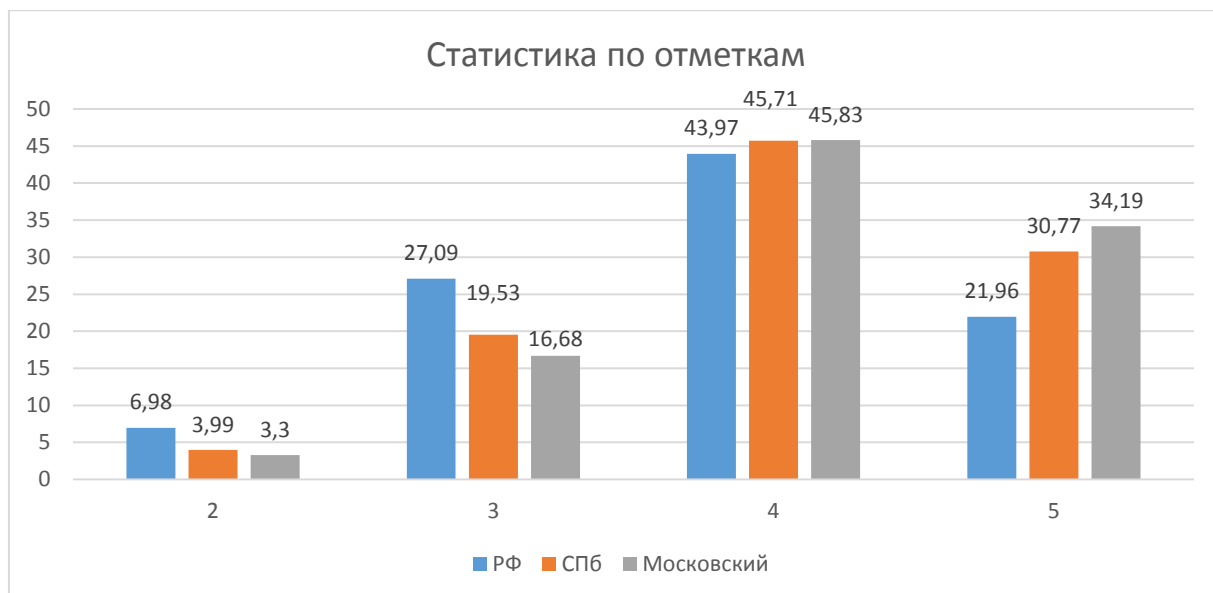
Статистика по отметкам (%) .....	2
Распределение первичных баллов .....	4
Выполнения заданий.....	5
Выполнение заданий группами учащихся по уровню подготовки .....	7
Достижение требований ФГОС НОО .....	8

Во всероссийской проверочной работе по *математике для 5 классов* приняли участие **34** ОУ района, всего **2638** 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 №1	66	1,52%	10,61%	34,85%	53,03%	87,88%	98,48%
2	ГБОУ СОШ №351	108	2,78%	18,52%	51,85%	26,85%	78,70%	97,22%
3	ГБОУ СОШ №353	16	12,50%	31,25%	56,25%	0,00%	56,25%	87,50%
4	ГБОУ СОШ №354	66	3,03%	39,39%	46,97%	10,61%	57,58%	96,97%
5	ГБОУ СОШ №355	42	4,76%	33,33%	45,24%	16,67%	61,90%	95,24%
6	ГБОУ СОШ №356	89	3,37%	14,61%	42,70%	39,33%	82,02%	96,63%
7	ГБОУ СОШ №358	114	0,88%	16,67%	41,23%	41,23%	82,46%	99,12%
8	ГБОУ СОШ №362	84	8,33%	26,19%	39,29%	26,19%	65,48%	91,67%
9	ГБОУ ФМЛ №366	100	0,00%	3,00%	14,00%	83,00%	97,00%	100,00%
10	ГБОУ СОШ №371	72	4,17%	9,72%	43,06%	43,06%	86,11%	95,83%
11	ГБОУ СОШ №372	24	4,17%	12,50%	66,67%	16,67%	83,33%	95,83%
12	ГБОУ лицей №373	116	0,00%	3,45%	39,66%	56,90%	96,55%	100,00%
13	ГБОУ СОШ №376	142	2,11%	21,13%	42,96%	33,80%	76,76%	97,89%
14	ГБОУ СОШ №484	59	11,86%	25,42%	54,24%	8,47%	62,71%	88,14%
15	ГБОУ СОШ №485	42	0,00%	11,90%	52,38%	35,71%	88,10%	100,00%
16	ГБОУ СОШ №489	112	2,68%	17,86%	44,64%	34,82%	79,46%	97,32%
17	ГБОУ СОШ №495	77	0,00%	10,39%	37,66%	51,95%	89,61%	100,00%
18	ГБОУ СОШ №496	49	2,04%	16,33%	51,02%	30,61%	81,63%	97,96%
19	ГБОУ СОШ №507	124	0,81%	12,90%	52,42%	33,87%	86,29%	99,19%
20	ГБОУ СОШ №508	118	1,69%	12,71%	48,31%	37,29%	85,59%	98,31%
21	ГБОУ СОШ №510	47	4,26%	21,28%	44,68%	29,79%	74,47%	95,74%
22	ГБОУ СОШ №519	73	1,37%	24,66%	65,75%	8,22%	73,97%	98,63%
23	ГБОУ гимназия №524	145	0,69%	10,34%	50,34%	38,62%	88,97%	99,31%
24	ГБОУ СОШ №525	171	0,58%	18,13%	52,05%	29,24%	81,29%	99,42%
25	ГБОУ гимназия №526	92	0,00%	2,17%	50,00%	47,83%	97,83%	100,00%
26	ГБОУ СОШ №536	54	16,67%	37,04%	29,63%	16,67%	46,30%	83,33%
27	ГБОУ СОШ №537	83	10,84%	19,28%	42,17%	27,71%	69,88%	89,16%
28	ГБОУ СОШ №543	60	8,33%	11,67%	51,67%	28,33%	80,00%	91,67%
29	ГБОУ СОШ №544	131	8,40%	19,08%	47,33%	25,19%	72,52%	91,60%
30	ГБОУ СОШ №594	52	1,92%	26,92%	46,15%	25,00%	71,15%	98,08%
31	ГБОУ СОШ №643	59	1,69%	18,64%	57,63%	22,03%	79,66%	98,31%
32	ГБОУ СОШ №684	43	9,30%	25,58%	51,16%	13,95%	65,12%	90,70%
33	ЧОУ СОШ Венеция	4	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%	100,00%
34	ЧОУ СВШ	4	0,00%	0,00%	75,00%	25,00%	100,00%	100,00%
	<b>Московский</b>	2638	3,3	16,68	45,83	34,19	80,02	96,7
	<b>Санкт-Петербург</b>	43840	3,99	19,53	45,71	30,77	76,48	96,01
	<b>РФ</b>	1369699	6,98	27,09	43,97	21,96	65,93	93,02



Гистограмма соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу

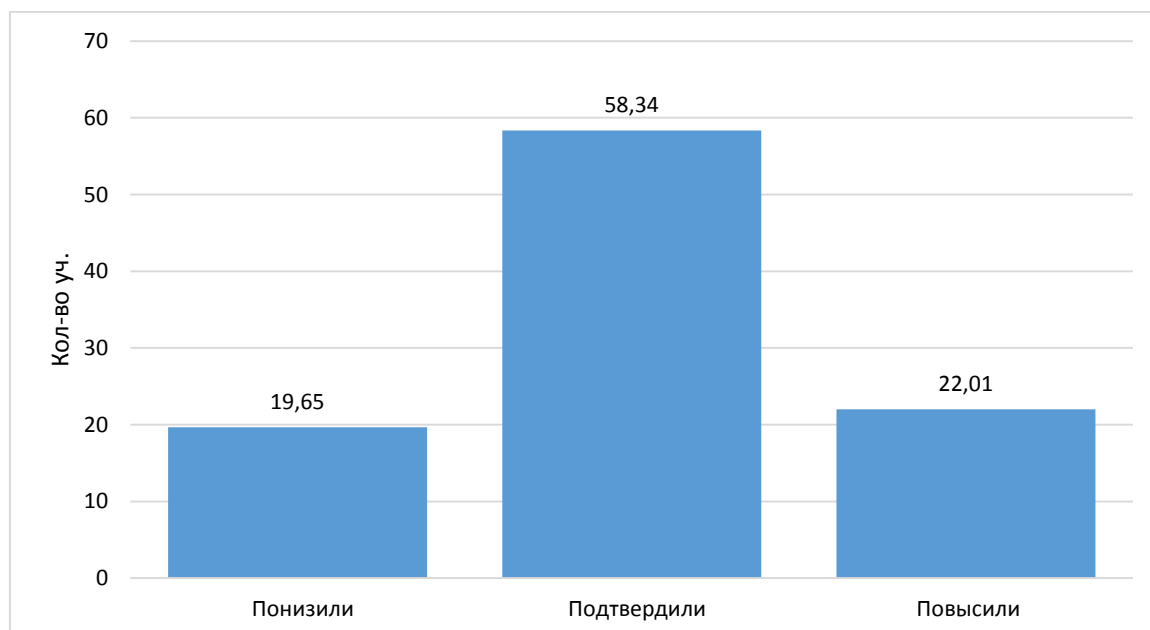
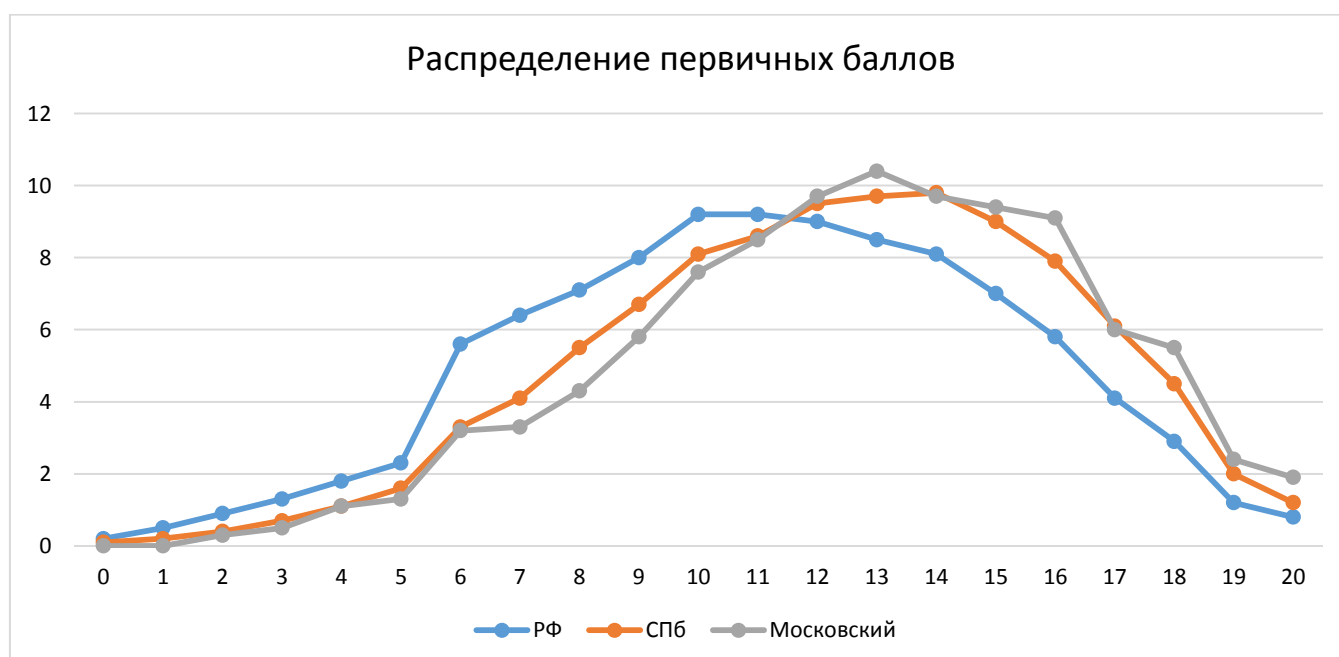
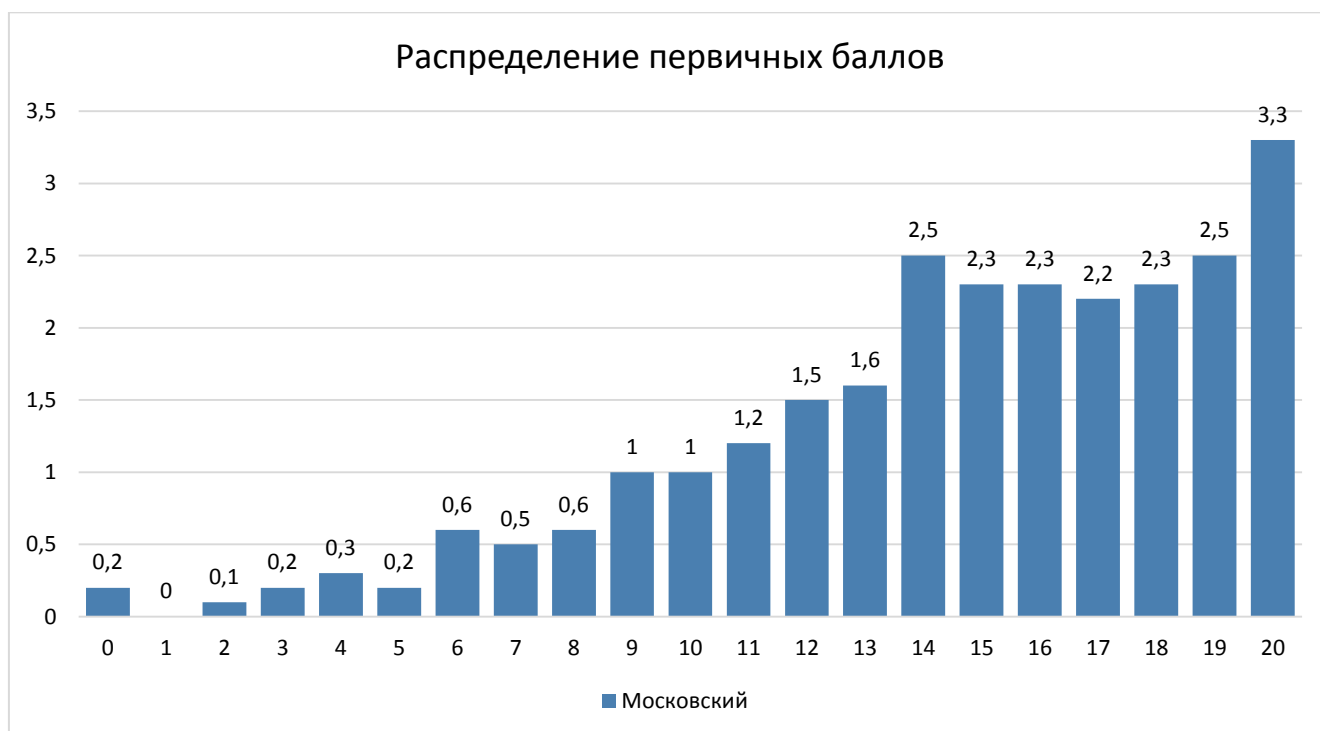


Таблица соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу

	Кол-во уч.	%
Понизили ( Отм.< Отм.по журналу)	517	19,65
Подтвердили(Отм.=Отм.по журналу)	1535	58,34
Повысили (Отм.> Отм.по журналу)	579	22,01
<b>Всего:</b>	<b>2631</b>	<b>100</b>

## Распределение первичных баллов

Максимальный первичный балл: 20

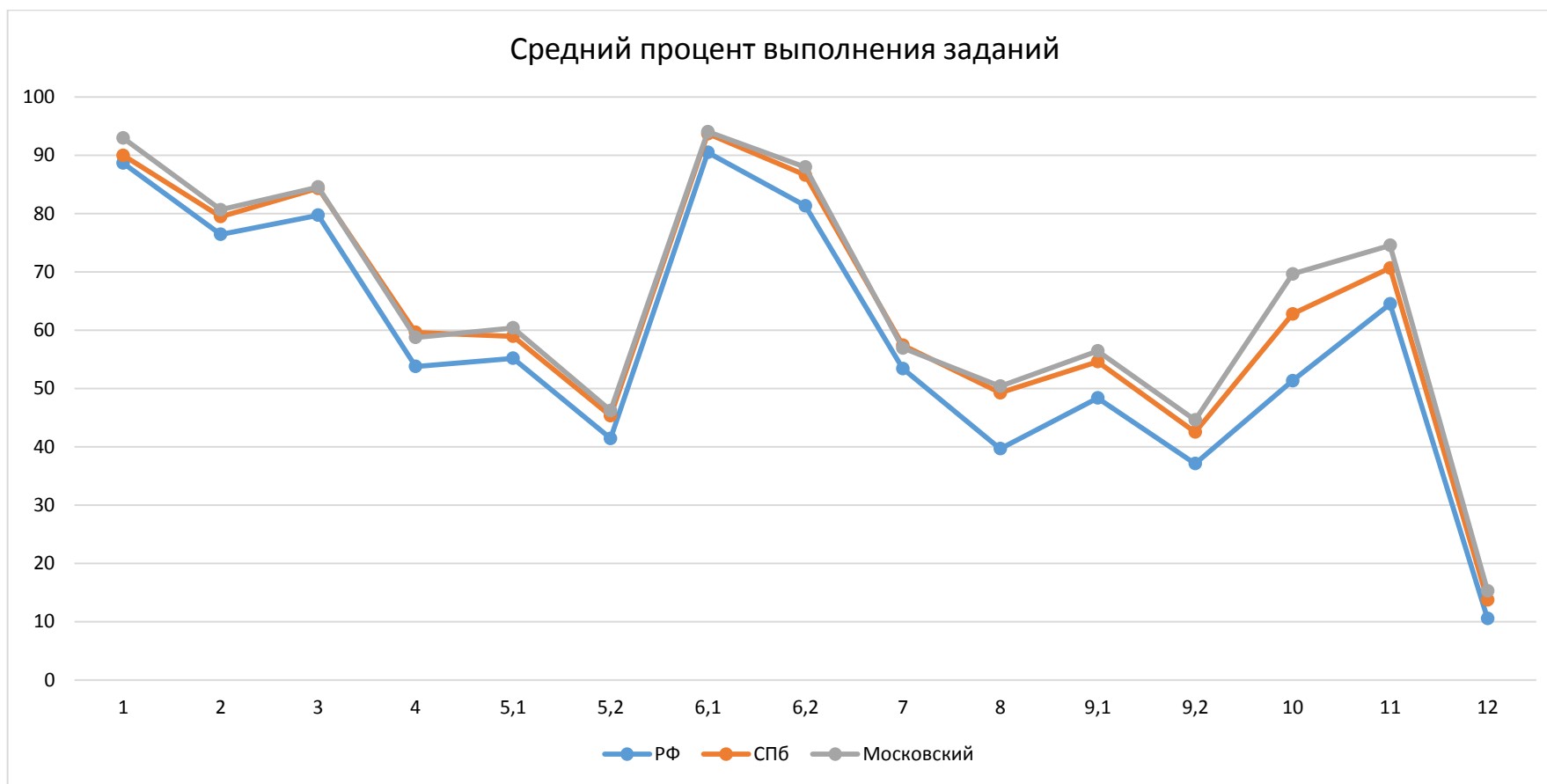


## Выполнения заданий

Средний процент выполнения заданий по ОУ в % от числа участников

Группа участников	Кол-во уч.	1	2	3	4	5,1	5,2	6,1	6,2	7	8	9,1	9,2	10	11	12
		1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2
ГБОУ СОШ №485	42	92,86	88,1	84,52	71,43	83,33	61,9	100	90,48	54,76	66,67	40,48	33,33	82,14	65,48	11,9
ГБОУ лицей №373	116	97,41	89,66	89,22	67,24	77,59	50,86	95,69	97,41	72,41	79,74	65,52	59,48	78,02	92,67	21,98
ГБОУ СОШ №643	59	84,75	79,66	85,59	57,63	64,41	45,76	93,22	89,83	54,24	38,98	71,19	49,15	76,27	49,15	16,1
ГБОУ СОШ №1	66	87,88	75,76	90,15	69,7	81,82	59,09	100	92,42	56,06	56,82	66,67	60,61	72,73	90,15	18,18
ГБОУ СОШ №351	108	90,74	80,56	81,48	45,37	54,63	40,74	91,67	77,78	35,19	51,85	47,22	12,04	80,56	94,44	12,04
ГБОУ СОШ №353	16	87,5	56,25	87,5	43,75	31,25	18,75	87,5	93,75	43,75	15,63	31,25	25	46,88	75	6,25
ГБОУ СОШ №354	66	92,42	81,82	87,88	57,58	28,79	39,39	90,91	89,39	59,09	37,12	36,36	33,33	59,85	25,76	10,61
ГБОУ СОШ №355	42	88,1	78,57	83,33	61,9	45,24	40,48	92,86	85,71	40,48	44,05	16,67	9,52	50	73,81	2,38
ГБОУ СОШ №356	89	89,89	80,9	85,39	66,29	62,92	56,18	95,51	89,89	61,8	27,53	78,65	55,06	83,71	70,79	17,98
ГБОУ СОШ №358	114	91,23	80,7	91,23	52,63	61,4	28,07	95,61	92,98	56,14	53,07	80,7	64,91	80,26	59,21	24,12
ГБОУ СОШ №362	84	90,48	83,33	85,71	51,19	45,24	28,57	90,48	82,14	40,48	46,43	33,33	27,38	74,4	61,9	20,24
ГБОУ ФМЛ №366	100	97	96	96	85	81	79	97	90	87	84,5	87	85	74	97	48
ГБОУ СОШ №371	72	90,28	76,39	86,81	84,72	62,5	31,94	100	79,17	58,33	57,64	66,67	73,61	79,86	61,11	8,33
ГБОУ СОШ №372	24	100	75	83,33	58,33	41,67	37,5	95,83	91,67	58,33	31,25	58,33	41,67	93,75	52,08	4,17
ГБОУ СОШ №484	59	96,61	72,88	83,05	30,51	67,8	28,81	93,22	84,75	45,76	40,68	40,68	30,51	38,98	46,61	0
ГБОУ СОШ №489	112	96,43	76,79	79,91	58,93	71,43	51,79	92,86	82,14	62,5	60,71	58,93	41,07	48,66	85,27	17,41
ГБОУ СОШ №495	77	97,4	83,12	83,12	62,34	80,52	71,43	94,81	94,81	72,73	64,29	81,82	61,04	83,12	59,74	24,03
ГБОУ СОШ №496	49	89,8	81,63	65,31	71,43	71,43	67,35	93,88	87,76	46,94	38,78	20,41	10,2	81,63	84,69	30,61
ГБОУ СОШ №507	124	88,71	77,42	85,48	55,65	58,87	63,71	95,16	91,13	51,61	54,84	53,23	48,39	81,45	69,35	13,71
ГБОУ СОШ №508	118	88,14	82,2	86,02	51,69	57,63	60,17	98,31	94,07	68,64	35,17	70,34	70,34	85,17	65,68	17,8
ГБОУ СОШ №510	47	97,87	82,98	79,79	55,32	61,7	42,55	100	76,6	57,45	72,34	46,81	42,55	62,77	69,15	2,13
ГБОУ СОШ №519	73	95,89	68,49	79,45	53,42	39,73	23,29	86,3	94,52	30,14	25,34	31,51	6,85	56,85	73,29	5,48
ГБОУ гимназия №524	145	95,17	91,72	88,97	56,55	57,93	44,83	96,55	93,79	63,45	49,66	43,45	28,97	92,76	82,76	24,14
ГБОУ СОШ №525	171	97,08	90,06	90,35	61,99	38,6	26,32	97,66	94,15	59,06	50,29	41,52	19,88	67,54	96,2	8,19
ГБОУ гимназия №526	92	97,83	76,09	88,04	78,26	78,26	69,57	98,91	93,48	77,17	71,74	86,96	84,78	39,13	92,39	11,96
ГБОУ СОШ №536	54	88,89	64,81	50,93	61,11	42,59	11,11	88,89	85,19	59,26	23,15	35,19	25,93	37,04	79,63	9,26
ГБОУ СОШ №537	83	87,95	72,29	88,55	49,4	59,04	39,76	77,11	69,88	59,04	27,71	68,67	66,27	56,63	68,67	4,82

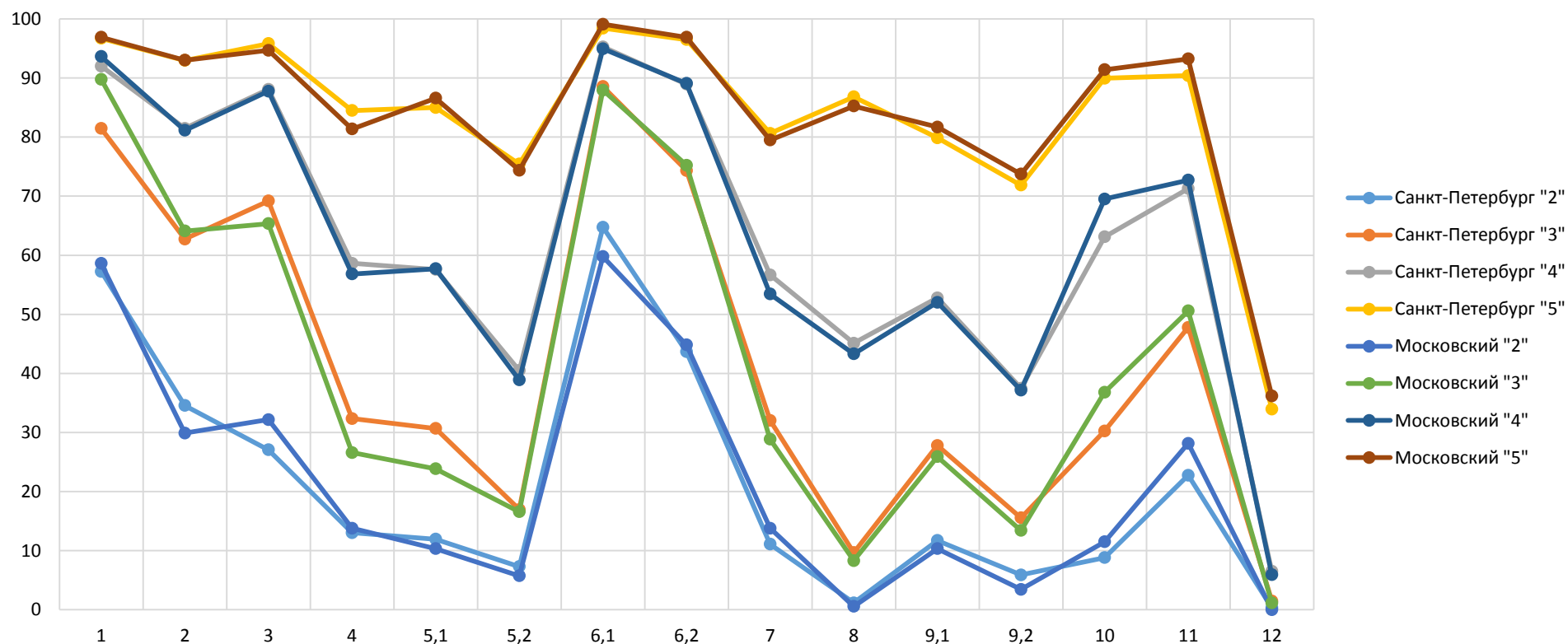
ГБОУ СОШ №543	60	90	81,67	83,33	43,33	63,33	50	83,33	66,67	55	50	46,67	33,33	50	98,33	20,83
ГБОУ СОШ №544	131	92,37	74,81	80,53	55,73	52,67	41,22	91,6	86,26	45,8	52,29	48,09	42,75	72,14	59,16	5,34
ГБОУ СОШ №594	52	96,15	78,85	76,92	61,54	63,46	51,92	92,31	90,38	65,38	43,27	28,85	15,38	56,73	91,35	7,69
ЧОУ СОШ Венеция	4	100	75	100	75	75	50	100	100	50	75	100	50	100	100	25
<b>РФ</b>	1369699	88,67	76,44	79,72	53,78	55,18	41,42	90,49	81,33	53,4	39,66	48,35	37,11	51,34	64,49	10,53
<b>СПб</b>	43840	90	79,48	84,34	59,63	58,95	45,32	93,71	86,61	57,42	49,26	54,6	42,52	62,79	70,65	13,72
<b>Московский</b>	2638	92,95	80,67	84,55	58,76	60,39	46,21	94,05	87,98	56,94	50,4	56,44	44,58	69,64	74,56	15,28



## Выполнение заданий группами учащихся по уровню подготовки

Группа участников	Кол-во уч.	1	2	3	4	5,1	5,2	6,1	6,2	7	8	9,1	9,2	10	11	12
		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2
<b>РФ</b>	1369699	88,67	76,44	79,72	53,78	55,18	41,42	90,49	81,33	53,4	39,66	48,35	37,11	51,34	64,49	10,53
<b>г. Санкт-Петербург</b>	43840	90	79,48	84,34	59,63	58,95	45,32	93,71	86,61	57,42	49,26	54,6	42,52	62,79	70,65	13,72
<b>Московский</b>	<b>2638</b>	<b>92,95</b>	<b>80,67</b>	<b>84,55</b>	<b>58,76</b>	<b>60,39</b>	<b>46,21</b>	<b>94,05</b>	<b>87,98</b>	<b>56,94</b>	<b>50,4</b>	<b>56,44</b>	<b>44,58</b>	<b>69,64</b>	<b>74,56</b>	<b>15,28</b>
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2	87	58,62	29,89	32,18	13,79	10,34	5,75	59,77	44,83	13,79	0,57	10,34	3,45	11,49	28,16	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3	440	89,77	64,09	65,34	26,59	23,86	16,59	87,95	75,23	28,86	8,3	25,91	13,41	36,82	50,57	1,14
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4	1209	93,63	81,14	87,76	56,82	57,73	38,88	94,95	89,08	53,43	43,3	52,03	37,14	69,52	72,7	5,91
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5	902	96,9	93,02	94,68	81,37	86,59	74,39	99,11	96,9	79,49	85,25	81,71	73,73	91,41	93,24	36,2

### Выполнение заданий группами учащихся по уровню подготовки (%)



## Достижение требований ФГОС НОО

Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников	Макс балл	Средний % выполнения		
		Московский	СПб	РФ
		2638 уч.	43840 уч.	1369699 уч.
1. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием целое число	1	92,95	90	88,67
2. Умение выполнять арифметические действия с числами и числовыми выражениями. Вычислять значение числового выражения (содержащего 2–3 арифметических действия, со скобками и без скобок).	1	80,67	79,48	76,44
3. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Решать задачи нахождение части числа и числа по его части	2	84,55	84,34	79,72
4. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием десятичная дробь	1	58,76	59,63	53,78
5.1. Умение пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Оценивать размеры реальных объектов окружающего мира	1	60,39	58,95	55,18
5.2. Умение изображать геометрические фигуры. Выполнять построение геометрических фигур с заданными измерениями (отрезок, квадрат, прямоугольник) с помощью линейки, угольника.	1	46,21	45,32	41,42
6.1. Умение работать с таблицами, схемами, графиками диаграммами. Читать несложные готовые таблицы.	1	94,05	93,71	90,49
6.2. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Сравнить рациональные числа / упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенных дробей, десятичных дробей	1	87,98	86,61	81,33
7. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений	1	56,94	57,42	53,4
8. Умение анализировать, извлекать необходимую информацию. Решать несложные логические задачи, находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях	2	50,4	49,26	39,66
9.1. Овладение основами логического и алгоритмического мышления. Интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы).	1	56,44	54,6	48,35
9.2. Овладение геометрическим языком, развитие навыков изобразительных умений, навыков геометрических построений. Оперировать на базовом уровне понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломанная, угол, многоугольник, треугольник и четырехугольник, прямоугольник и квадрат, окружность и круг, прямоугольный параллелепипед, куб, шар. Изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки	1	44,58	42,52	37,11



<b>10.</b> Овладение основами логического и алгоритмического мышления Собирать, представлять, интерпретировать информацию	2	<b>69,64</b>	62,79	51,34
<b>11.</b> Овладение основами пространственного воображения. Описывать взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости.	2	<b>74,56</b>	70,65	64,49
<b>12.</b> Овладение основами логического и алгоритмического мышления. Решать задачи в 3–4 действия.	2	<b>15,28</b>	13,72	10,53

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

