

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

## Оглавление

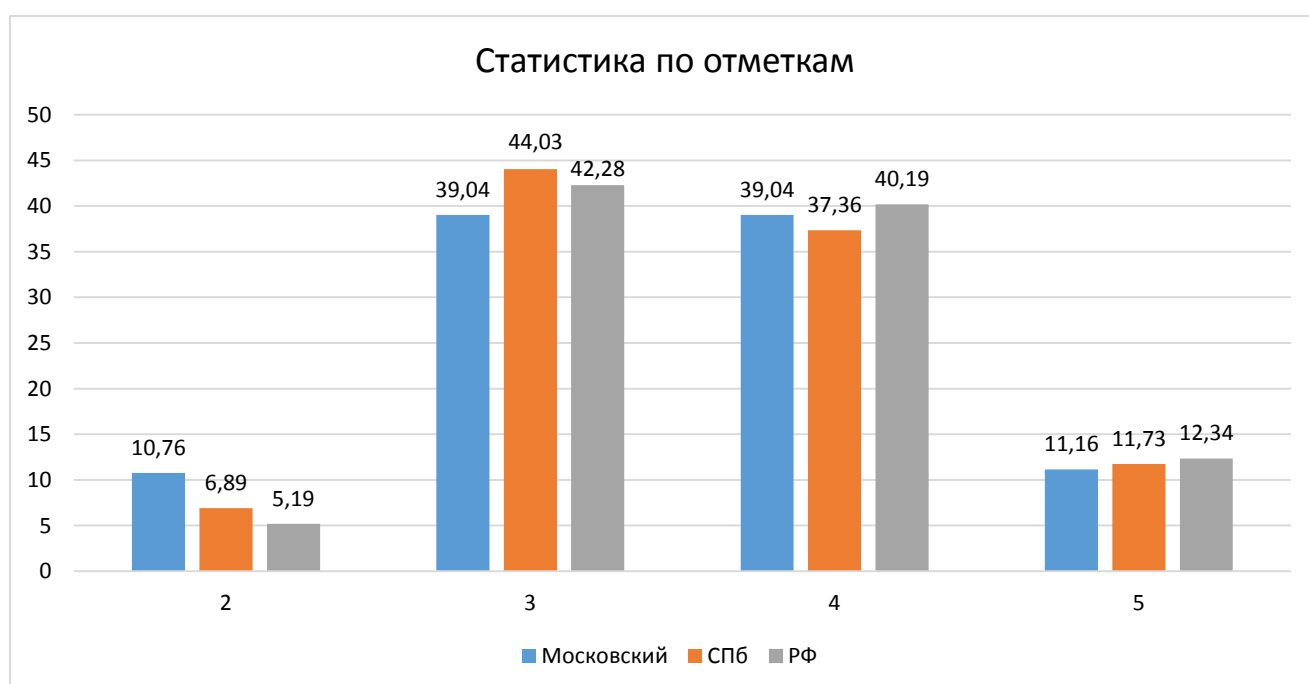
Статистика по отметкам (%) .....	2
Распределение первичных баллов .....	4
Выполнения заданий.....	5
Выполнение заданий группами учащихся по уровню подготовки .....	7
Достижение требований ФГОС НОО .....	8

Во всероссийской проверочной работе по *физике для 11 классов* приняли участие *17* ОУ района, всего *251* учащихся.

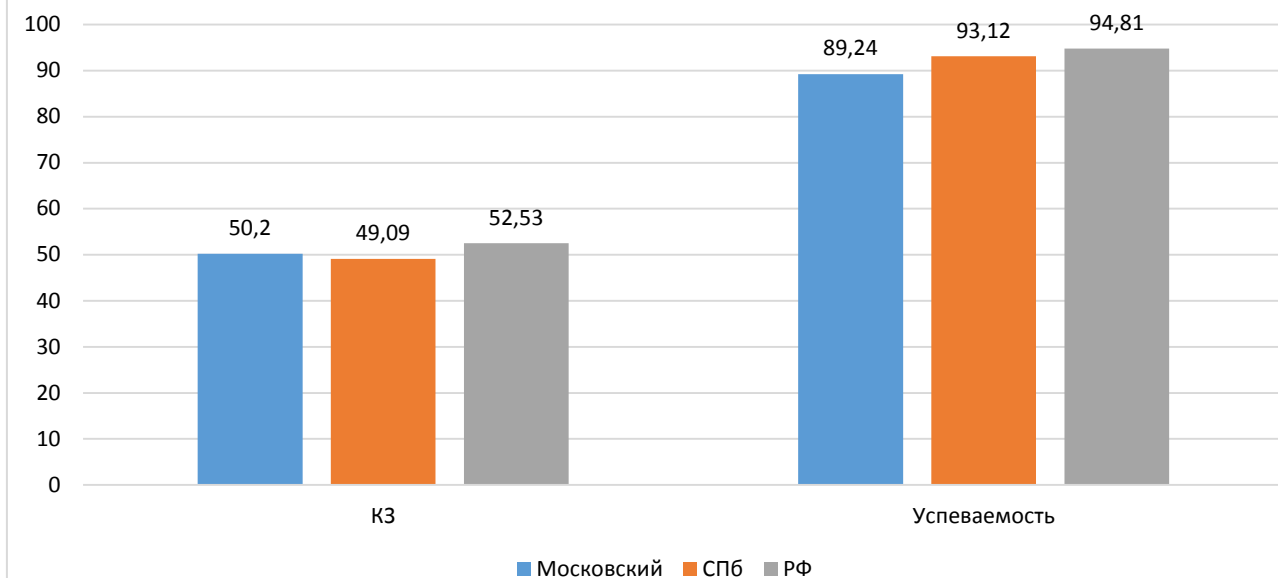
## Статистика по отметкам (%)

Результаты по ОУ ВПР

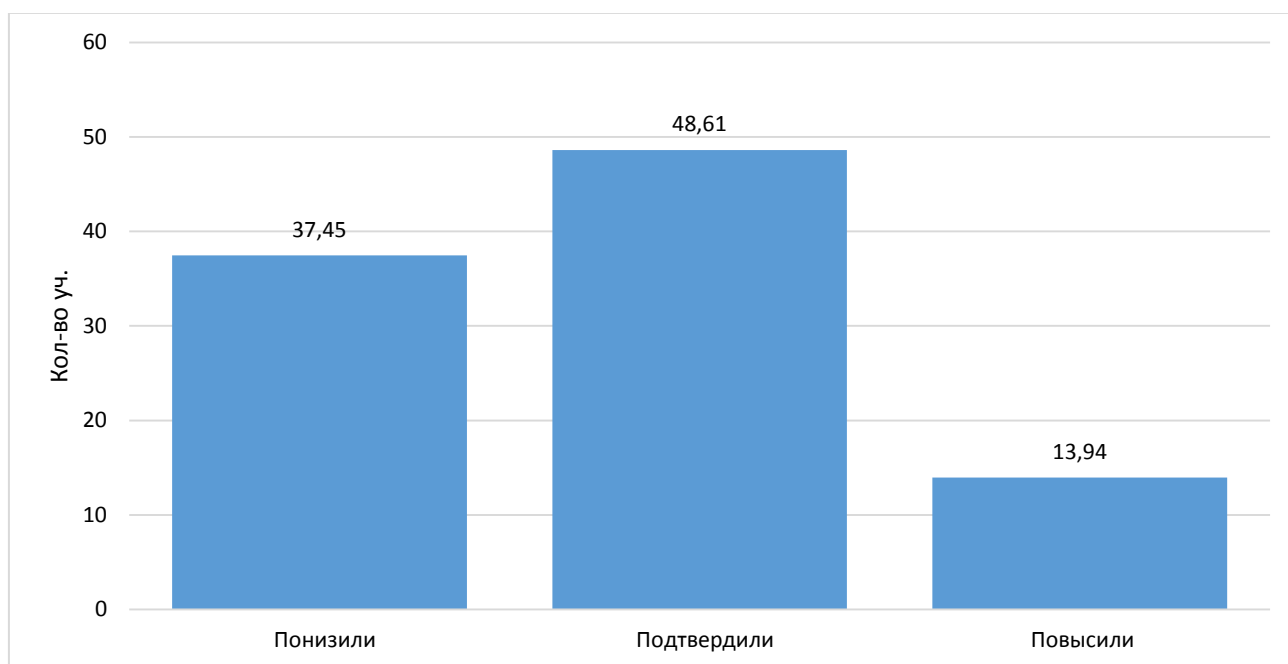
№ п/п	Наименование ОУ	кол-во уч-ков	% "2"	% "3"	% "4"	% "5"	КЗ	Успеваемость
1	ГБОУ "Морская школа"	8	0	50	50	0	50	100
2	ГБОУ СОШ №351	7	28,57	14,29	42,86	14,29	57,15	71,44
3	ГБОУ СОШ №355	4	0	75	25	0	25	100
4	ГБОУ СОШ №356	21	0	4,76	95,24	0	95,24	100
5	ГБОУ СОШ №371	18	0	11,11	77,78	11,11	88,89	100
6	ГБОУ лицей №373	6	0	66,67	33,33	0	33,33	100
7	ГБОУ СОШ №489	9	11,11	44,44	22,22	22,22	44,44	88,88
8	ГБОУ СОШ №496	16	56,25	37,5	6,25	0	6,25	43,75
9	ГБОУ СОШ №507	56	0	64,29	26,79	8,93	35,72	100,01
10	ГБОУ гимназия №524	10	30	20	40	10	50	70
11	ГБОУ СОШ №525	16	0	12,5	62,5	25	87,5	100
12	ГБОУ гимназия №526	9	0	0	66,67	33,33	100	100
13	ГБОУ СОШ №536	14	64,29	28,57	7,14	0	7,14	35,71
14	ГБОУ СОШ №537	26	7,69	69,23	19,23	3,85	23,08	92,31
15	ГБОУ СОШ №543	5	0	60	20	20	40	100
16	ГБОУ СОШ №643	6	16,67	66,67	16,67	0	16,67	83,34
17	ГБОУ СОШ №684	20	0	20	40	40	80	100
	<b>Московский</b>	251	10,76	39,04	39,04	11,16	50,2	89,24
	<b>Санкт-Петербург</b>	5228	6,89	44,03	37,36	11,73	49,09	93,12
	<b>РФ</b>	119391	5,19	42,28	40,19	12,34	52,53	94,81



### Качество знаний. Успеваемость



### Гистограмма соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу

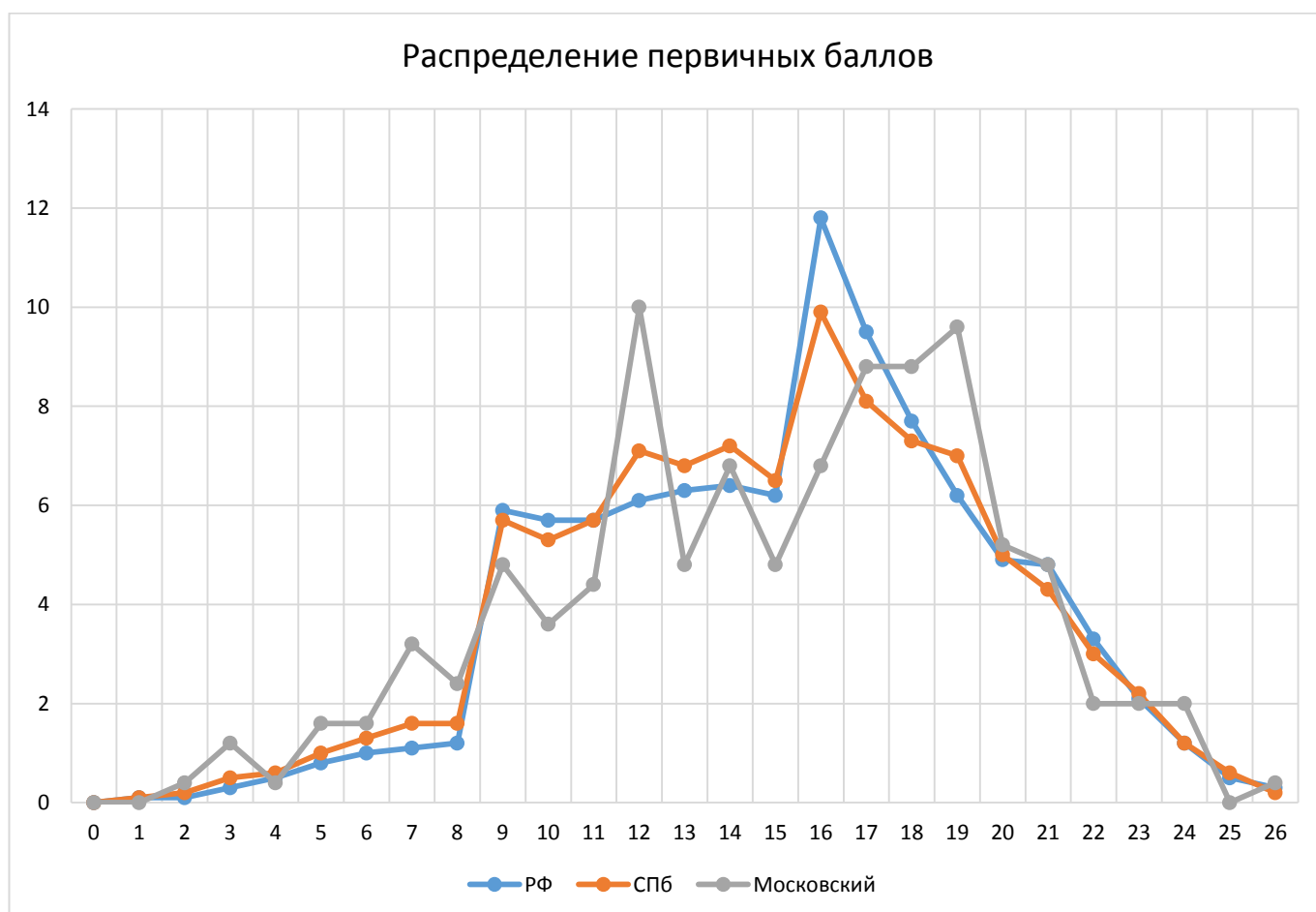


### Таблица соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу

	Кол-во уч.	%
Понизили ( Отм.< Отм.по журналу)	94	37,45
Подтвердили(Отм.=Отм.по журналу)	122	48,61
Повысили (Отм.> Отм.по журналу)	35	13,94
<b>Всего:</b>	<b>251</b>	<b>100</b>

## Распределение первичных баллов

Максимальный первичный балл: 26

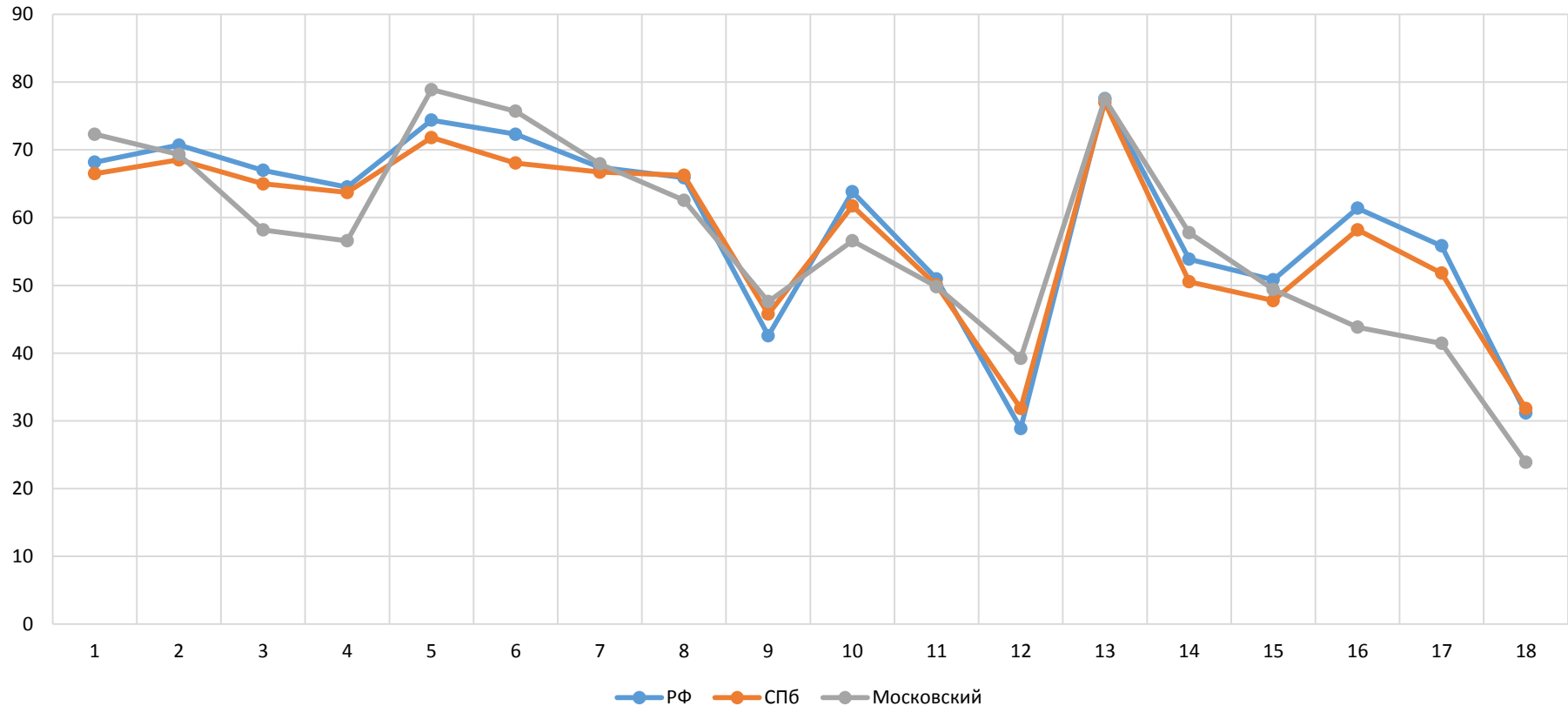


## Выполнения заданий

Средний процент выполнения заданий по ОУ в % от числа участников

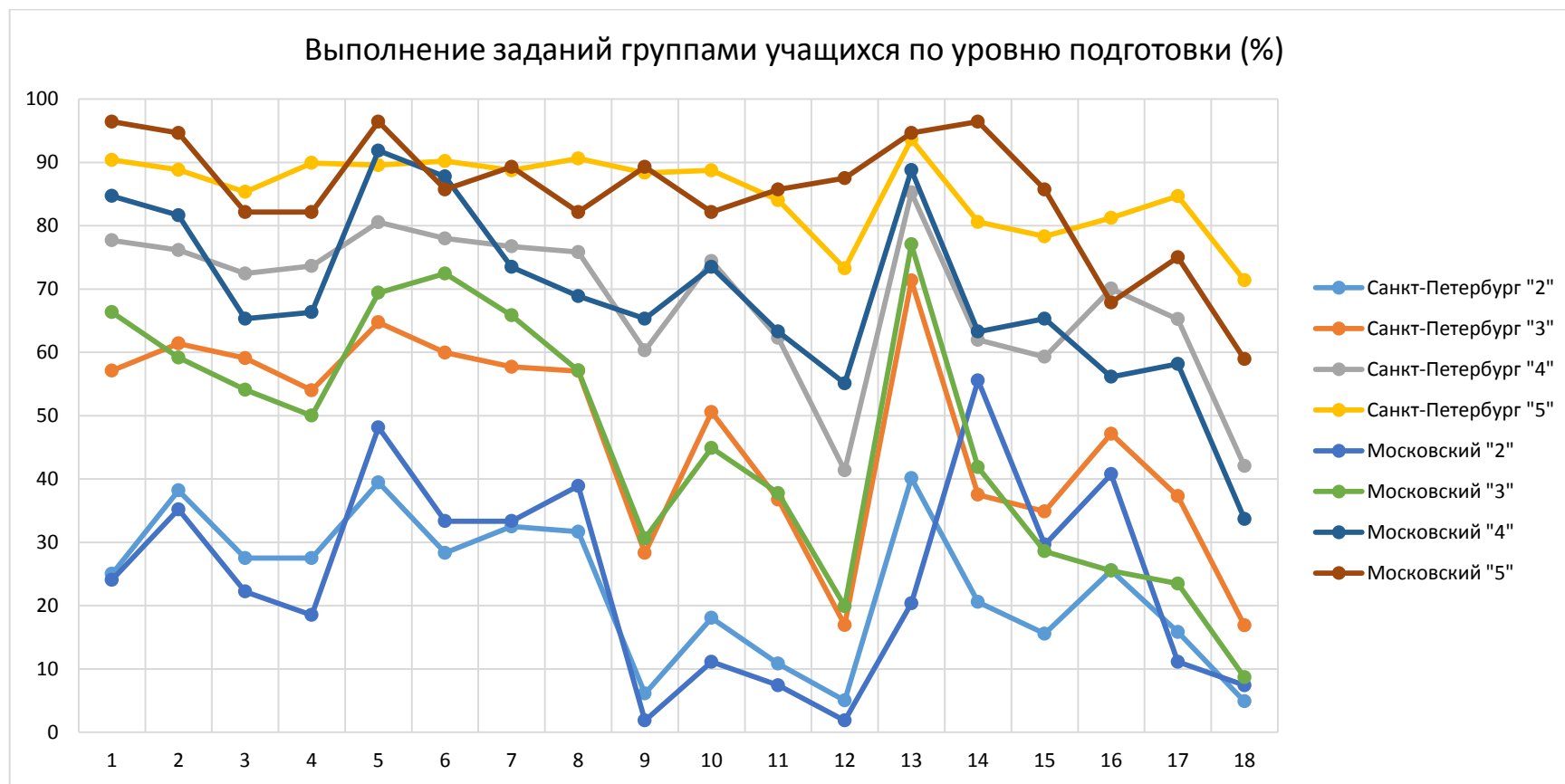
Группа участников	Кол-во уч.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2
ГБОУ лицей №373	6	41,67	75	83,33	66,67	50	50	75	50	16,67	50	66,67	41,67	50	66,67	83,33	66,67	50	16,67
ГБОУ СОШ №643	6	66,67	66,67	33,33	66,67	33,33	50	50	33,33	25	33,33	33,33	8,33	66,67	83,33	83,33	16,67	33,33	16,67
ГБОУ "Морская школа"	8	56,25	62,5	62,5	50	75	87,5	100	62,5	68,75	75	62,5	12,5	93,75	50	37,5	12,5	50	0
ГБОУ СОШ №351	7	64,29	57,14	85,71	85,71	71,43	85,71	64,29	35,71	50	57,14	28,57	57,14	57,14	14,29	42,86	85,71	28,57	42,86
ГБОУ СОШ №355	4	75	75	50	50	75	75	62,5	12,5	50	100	25	62,5	50	75	25	50	25	25
ГБОУ СОШ №356	21	66,67	85,71	52,38	100	100	95,24	50	59,52	50	42,86	61,9	90,48	95,24	61,9	85,71	61,9	47,62	23,81
ГБОУ СОШ №371	18	97,22	83,33	50	22,22	94,44	44,44	94,44	69,44	52,78	77,78	77,78	58,33	91,67	83,33	50	27,78	94,44	58,33
ГБОУ СОШ №489	9	61,11	66,67	44,44	66,67	44,44	100	44,44	83,33	55,56	33,33	55,56	44,44	72,22	55,56	44,44	33,33	44,44	38,89
ГБОУ СОШ №496	16	25	46,88	43,75	6,25	75	43,75	46,88	40,63	6,25	18,75	6,25	9,38	43,75	62,5	25	56,25	25	18,75
ГБОУ СОШ №507	56	85,71	63,39	75	53,57	94,64	87,5	79,46	72,32	51,79	71,43	51,79	16,96	91,07	30,36	44,64	1,79	12,5	6,25
ГБОУ гимназия №524	10	35	20	60	70	70	60	35	30	50	70	40	60	70	70	60	70	60	50
ГБОУ СОШ №525	16	87,5	96,88	75	56,25	100	100	68,75	68,75	78,13	56,25	56,25	28,13	96,88	93,75	75	100	75	28,13
ГБОУ гимназия №526	9	88,89	83,33	55,56	55,56	100	77,78	94,44	77,78	94,44	44,44	22,22	55,56	72,22	55,56	44,44	55,56	77,78	94,44
ГБОУ СОШ №536	14	57,14	35,71	28,57	21,43	21,43	50	25	50	14,29	14,29	21,43	21,43	14,29	64,29	42,86	42,86	28,57	7,14
ГБОУ СОШ №537	26	63,46	82,69	42,31	69,23	65,38	69,23	69,23	86,54	25	38,46	30,77	32,69	71,15	38,46	15,38	50	38,46	17,31
ГБОУ СОШ №543	5	80	70	100	80	100	20	40	70	70	40	80	60	90	100	20	80	0	20
ГБОУ СОШ №684	20	100	82,5	50	70	75	100	90	52,5	65	100	95	67,5	95	85	70	70	55	20
<b>РФ</b>	119391	68,18	70,71	66,99	64,51	74,38	72,3	67,43	65,9	42,57	63,81	50,96	28,87	77,56	53,86	50,82	61,38	55,84	31,16
<b>СПб</b>	5228	66,48	68,53	64,98	63,71	71,81	68,06	66,72	66,25	45,76	61,71	50,04	31,84	76,99	50,52	47,76	58,21	51,8	31,83
<b>Московский</b>	<b>251</b>	<b>72,31</b>	<b>69,32</b>	<b>58,17</b>	<b>56,57</b>	<b>78,88</b>	<b>75,7</b>	<b>67,93</b>	<b>62,55</b>	<b>47,61</b>	<b>56,57</b>	<b>49,8</b>	<b>39,24</b>	<b>77,49</b>	<b>57,77</b>	<b>49,4</b>	<b>43,82</b>	<b>41,43</b>	<b>23,9</b>

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	12	13	14	15	16	17	18
		2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1
<b>РФ</b>	119391	68,18	70,71	66,99	64,51	74,38	72,3	67,43	65,9	42,57	63,81	50,96	28,87	77,56	53,86	50,82	61,38	55,84	31,16
<b>г. Санкт-Петербург</b>	5228	66,48	68,53	64,98	63,71	71,81	68,06	66,72	66,25	45,76	61,71	50,04	31,84	76,99	50,52	47,76	58,21	51,8	31,83
<b>Московский</b>	<b>251</b>	<b>72,31</b>	<b>69,32</b>	<b>58,17</b>	<b>56,57</b>	<b>78,88</b>	<b>75,7</b>	<b>67,93</b>	<b>62,55</b>	<b>47,61</b>	<b>56,57</b>	<b>49,8</b>	<b>39,24</b>	<b>77,49</b>	<b>57,77</b>	<b>49,4</b>	<b>43,82</b>	<b>41,43</b>	<b>23,9</b>
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2	27	24,07	35,19	22,22	18,52	48,15	33,33	33,33	38,89	1,85	11,11	7,41	1,85	20,37	55,56	29,63	40,74	11,11	7,41
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3	98	66,33	59,18	54,08	50	69,39	72,45	65,82	57,14	30,61	44,9	37,76	19,9	77,04	41,84	28,57	25,51	23,47	8,67
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4	98	84,69	81,63	65,31	66,33	91,84	87,76	73,47	68,88	65,31	73,47	63,27	55,1	88,78	63,27	65,31	56,12	58,16	33,67
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5	28	96,43	94,64	82,14	82,14	96,43	85,71	89,29	82,14	89,29	82,14	85,71	87,5	94,64	96,43	85,71	67,86	75	58,93



## Достижение требований ФГОС НОО

Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников	Макс балл	Средний % выполнения		
		Район	СПб	РФ
		251 уч.	5228 уч.	119391 уч.
1. Знать/понимать смысл физических понятий.	2	<b>72,31</b>	66,48	68,18
2. Знать/понимать смысл физических понятий.	2	<b>69,32</b>	68,53	70,71
3. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.	1	<b>58,17</b>	64,98	66,99
4. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.	1	<b>56,57</b>	63,71	64,51
5. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.	1	<b>78,88</b>	71,81	74,38
6. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.	1	<b>75,7</b>	68,06	72,3
7. Знать/понимать смысл физических величин и законов.	2	<b>67,93</b>	66,72	67,43
8. Знать/понимать смысл физических величин и законов.	2	<b>62,55</b>	66,25	65,9
9. Знать/понимать смысл физических величин и законов.	2	<b>47,61</b>	45,76	42,57
10. Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.	1	<b>56,57</b>	61,71	63,81
11. Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.	1	<b>49,8</b>	50,04	50,96
12. Уметь проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов.	2	<b>39,24</b>	31,84	28,87
13. Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний.	2	<b>77,49</b>	76,99	77,56
14. Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний.	1	<b>57,77</b>	50,52	53,86
15. Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний. Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды.	1	<b>49,4</b>	47,76	50,82
16. Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.	1	<b>43,82</b>	58,21	61,38
17. Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.	1	<b>41,43</b>	51,8	55,84
18. Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях. Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды.	2	<b>23,9</b>	31,83	31,16

*1Вычисляется 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

