

**Результаты ВПР по физике 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

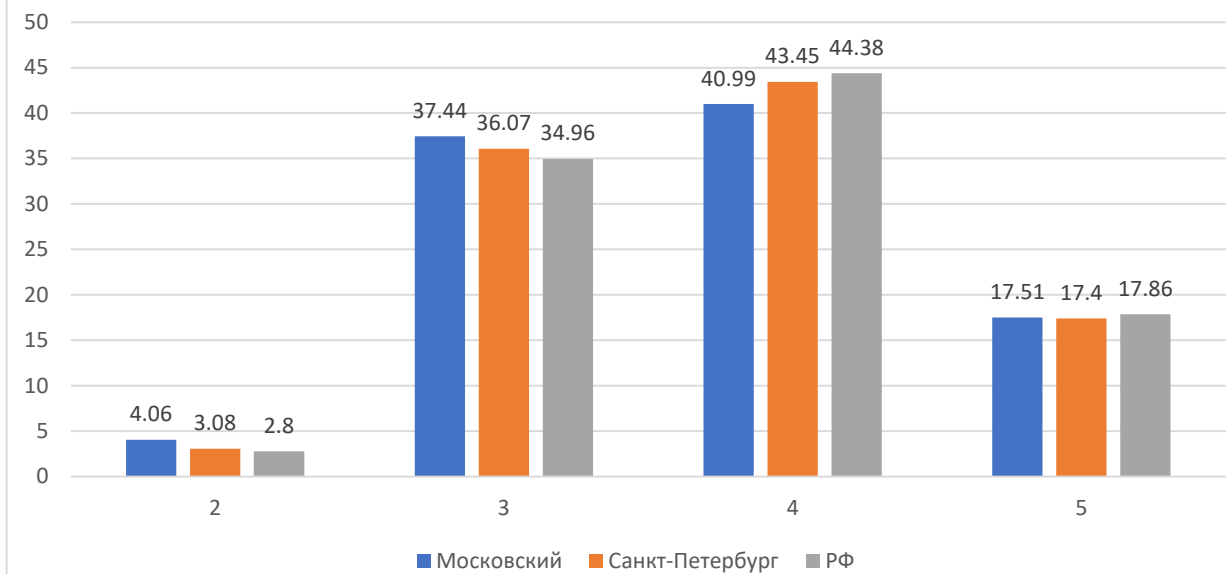
Во всероссийской проверочной работе по физике для 11 классов приняли участие 25 ОУ района, всего 788 учащихся.

### Статистика по отметкам (%)

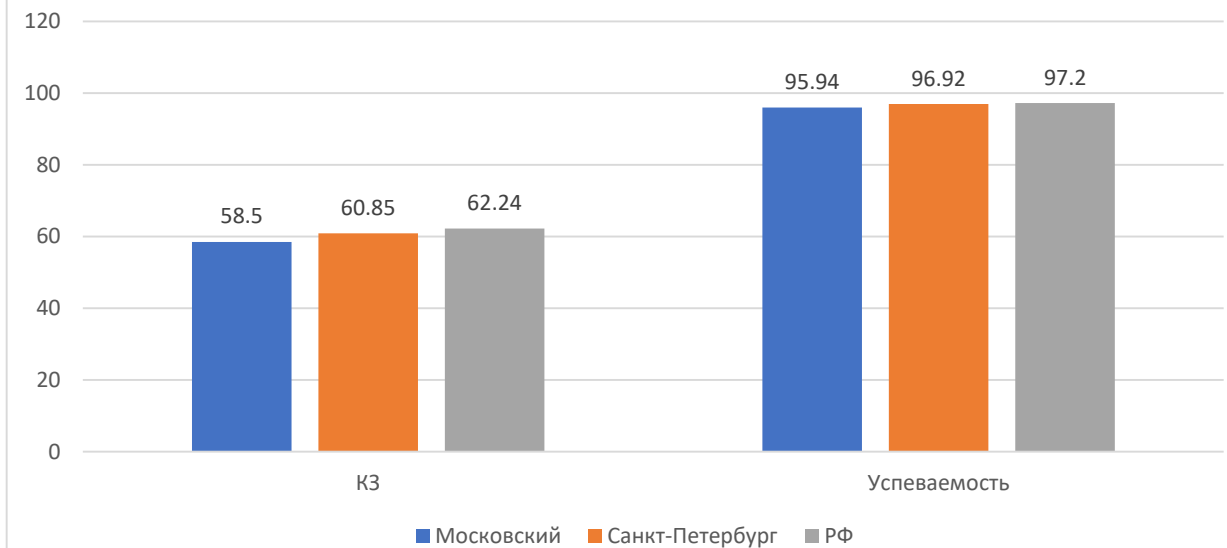
Результаты по ОУ ВПР

№ п/п	Наименование ОУ	Кол-во уч-ков	% "2"	% "3"	% "4"	% "5"	% КЗ	% Успеваемость
1	ГБОУ СОШ №643	44	2,27	27,27	40,91	29,55	70,46	97,73
2	ГБОУ Морская школа	7	0	42,86	57,14	0	57,14	100
3	ГБОУ СОШ №351	2	0	50	0	50	50	100
4	ГБОУ СОШ №353	14	0	21,43	57,14	21,43	78,57	100
5	ГБОУ СОШ №354	14	0	35,71	50	14,29	64,29	100
6	ГБОУ СОШ №355	23	17,39	52,17	30,43	0	30,43	82,6
7	ГБОУ СОШ №356	55	0	29,09	43,64	27,27	70,91	100
8	ГБОУ СОШ №358	59	0	27,12	54,24	18,64	72,88	100
9	ГБОУ СОШ №362	66	0	39,39	45,45	15,15	60,6	99,99
10	ГБОУ лицей №366	52	1,92	46,15	40,38	11,54	51,92	98,07
11	ГБОУ СОШ №372	15	0	33,33	66,67	0	66,67	100
12	ГБОУ СОШ №484	40	7,5	52,5	40	0	40	92,5
13	ГБОУ СОШ №489	26	7,69	46,15	23,08	23,08	46,16	92,31
14	ГБОУ СОШ №496	16	0	37,5	50	12,5	62,5	100
15	ГБОУ СОШ №507	74	2,7	44,59	35,14	17,57	52,71	97,3
16	ГБОУ СОШ №508	26	0	34,62	34,62	30,77	65,39	100,01
17	ГБОУ СОШ №510	14	0	35,71	42,86	21,43	64,29	100
18	ГБОУ СОШ №519	18	5,56	44,44	50	0	50	94,44
19	ГБОУ СОШ №525	55	5,45	14,55	40	40	80	94,55
20	ГБОУ СОШ №536	34	8,82	47,06	29,41	14,71	44,12	91,18
21	ГБОУ СОШ №543	28	0	35,71	39,29	25	64,29	100
22	ГБОУ СОШ №544	43	0	27,91	53,49	18,6	72,09	100
23	ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция»	1	0	0	100	0	100	100
24	ГБОУ СОШ №684	19	0	21,05	63,16	15,79	78,95	100
25	Кадетский пожарно- спасательный корпус	43	27,91	65,12	6,98	0	6,98	72,1
	<b>Московский</b>	788	4,06	37,44	40,99	17,51	58,5	95,94
	<b>Санкт-Петербург</b>	11326	3,08	36,07	43,45	17,4	60,85	96,92
	<b>РФ</b>	135037	2,8	34,96	44,38	17,86	62,24	97,2

### 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

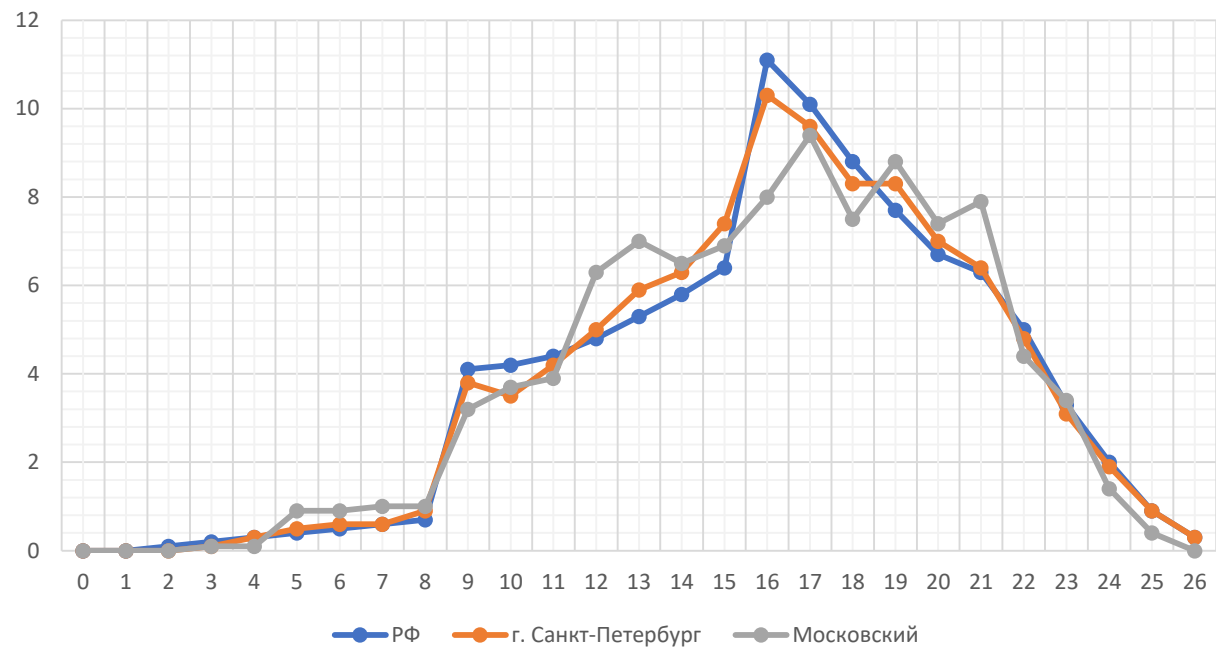
	Количество уч.	%
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	171	21,73
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	473	60,1
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	143	18,17
<b>Всего:</b>	<b>787</b>	<b>100</b>

## Распределение первичных баллов

Максимальный первичный балл: 21



Распределение первичных баллов

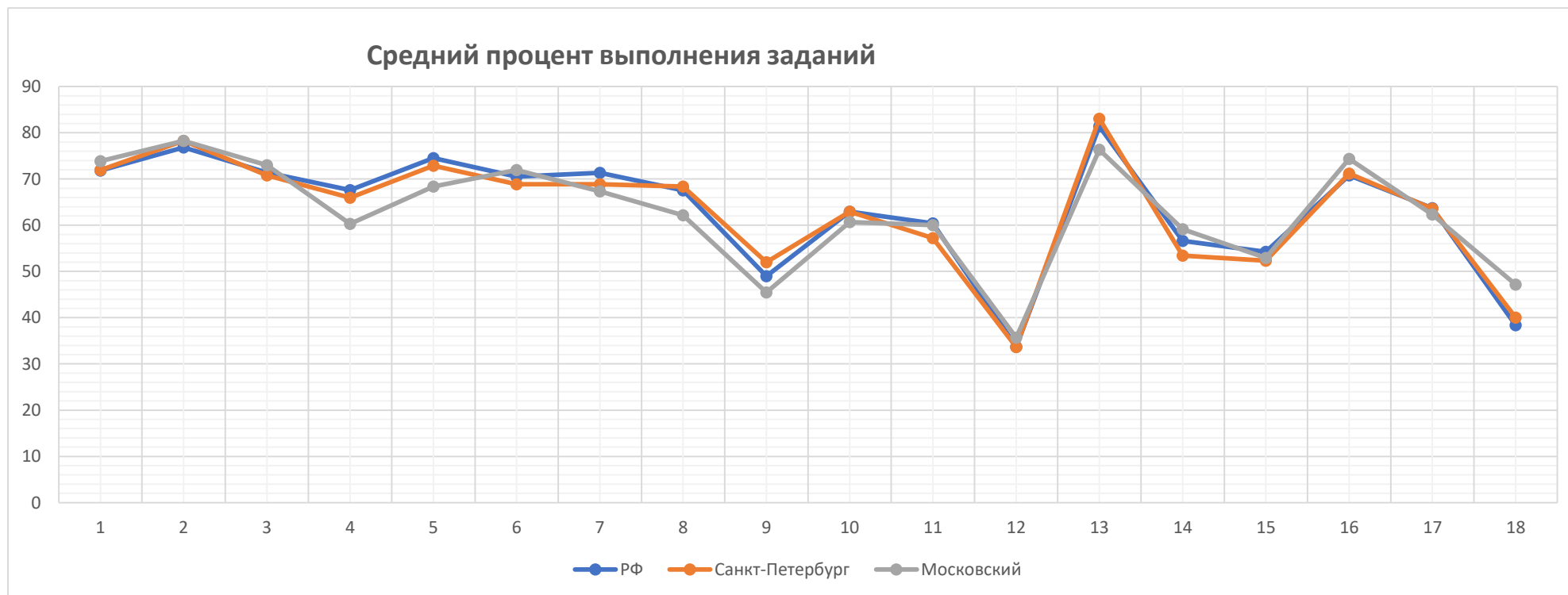


## Выполнения заданий

Средний процент выполнения заданий по ОУ в % от числа участников

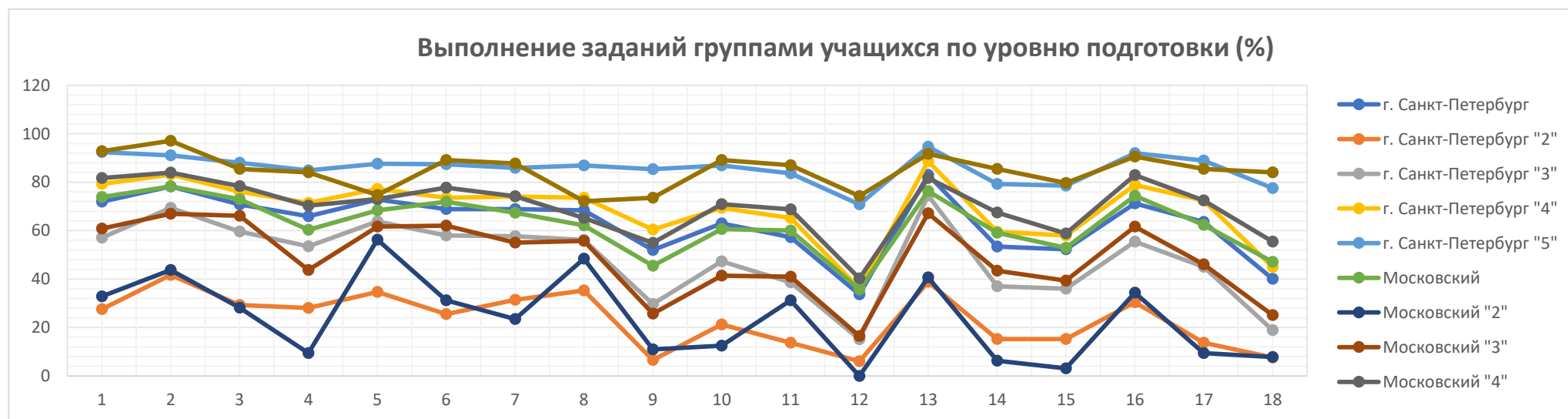
Группы участников	Кол-во участников	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		4	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	2	2	2	1	1	2	3
ГБОУ СОШ №643	44	86,4	88,6	61,4	63,6	88,6	90,9	79,6	54,6	78,4	79,6	40,9	37,5	81,8	63,6	31,8	84,1	70,5	62,5
ГБОУ Морская школа	7	92,9	78,6	57,1	28,6	100	85,7	64,3	78,6	42,9	42,9	57,1	28,6	92,9	85,7	85,7	42,9	71,4	28,6
ГБОУ СОШ №351	2	50	75	50	50	50	100	50	25	50	50	100	0	100	100	100	100	100	25
ГБОУ СОШ №353	14	82,1	89,3	78,6	57,1	78,6	71,4	71,4	60,7	42,9	64,3	78,6	42,9	67,9	64,3	71,4	71,4	64,3	57,1
ГБОУ СОШ №354	14	92,9	85,7	78,6	85,7	85,7	57,1	92,9	57,1	39,3	50	50	25	75	42,9	64,3	100	100	14,3
ГБОУ СОШ №355	23	54,4	45,7	60,9	43,5	73,9	52,2	52,2	73,9	69,6	26,1	65,2	13	73,9	69,6	39,1	65,2	26,1	34,8
ГБОУ СОШ №356	55	60,9	79,1	60	36,4	49,1	63,6	90,9	67,3	61,8	83,6	63,6	66,4	74,6	60	50,9	87,3	80	70,9
ГБОУ СОШ №358	59	69,5	96,6	86,4	67,8	40,7	98,3	63,6	70,3	71,2	83,1	74,6	33,1	80,5	78	49,2	67,8	59,3	43,2
ГБОУ СОШ №362	66	82,6	75	84,9	77,3	72,7	65,2	42,4	40,2	39,4	74,2	80,3	50,8	50	83,3	83,3	81,8	77,3	64,4
ГБОУ лицей №366	52	40,4	76	57,7	80,8	46,2	65,4	74	79,8	37,5	75	48,1	40,4	61,5	80,8	51,9	76,9	44,2	62,5
ГБОУ СОШ №372	15	90	100	53,3	86,7	93,3	100	90	90	36,7	93,3	53,3	10	70	0	0	53,3	40	33,3
ГБОУ СОШ №484	40	83,8	61,3	57,5	37,5	75	85	37,5	75	26,3	45	40	5	81,3	37,5	62,5	77,5	67,5	33,8
ГБОУ СОШ №489	26	61,5	86,5	46,2	73,1	65,4	76,9	65,4	59,6	46,2	57,7	30,8	13,5	98,1	84,6	50	61,5	53,9	40,4
ГБОУ СОШ №496	16	90,6	75	75	81,3	87,5	75	78,1	75	46,9	37,5	68,8	37,5	100	31,3	50	31,3	25	15,6
ГБОУ СОШ №507	74	81,1	91,9	83,8	48,7	67,6	68,9	58,1	75,7	35,1	50	47,3	31,1	88,5	36,5	43,2	68,9	59,5	44,6
ГБОУ СОШ №508	26	86,5	73,1	100	73,1	69,2	50	50	34,6	40,4	38,5	73,1	65,4	92,3	80,8	65,4	76,9	88,5	71,2
ГБОУ СОШ №510	14	64,3	71,4	64,3	100	57,1	64,3	78,6	60,7	46,4	71,4	71,4	28,6	92,9	78,6	85,7	57,1	71,4	50
ГБОУ СОШ №519	18	52,8	38,9	66,7	83,3	77,8	77,8	50	27,8	41,7	83,3	94,4	47,2	38,9	83,3	77,8	72,2	72,2	50
ГБОУ СОШ №525	55	85,5	92,7	80	67,3	67,3	96,4	90	48,2	31,8	69,1	81,8	40,9	71,8	74,6	47,3	92,7	74,6	66,4
ГБОУ СОШ №536	34	98,5	51,5	55,9	17,7	73,5	61,8	63,2	63,2	57,4	55,9	32,4	47,1	69,1	20,6	47,1	70,6	64,7	52,9
ГБОУ СОШ №543	28	76,8	89,3	89,3	71,4	82,1	64,3	76,8	71,4	44,6	64,3	35,7	37,5	71,4	67,9	64,3	78,6	32,1	23,2
ГБОУ СОШ №544	43	94,2	93	97,7	88,4	81,4	48,8	95,4	64	51,2	32,6	53,5	25,6	100	51,2	32,6	74,4	65,1	12,8
ЧОУ СОШ «Гимназия «Северная Венеция»	1	50	50	100	100	100	100	100	0	50	0	100	100	0	100	100	100	100	50

Группы участников	Кол-во участников	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		4	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	2	2	2	1	1	2	3
ГБОУ СОШ №684	19	60,5	57,9	52,6	73,7	52,6	89,5	89,5	60,5	55,3	79	79	44,7	86,8	57,9	94,7	79	89,5	76,3
Кадетский пожарно-спасательный корпус	43	38,4	53,5	74,4	2,33	76,7	46,5	36,1	54,7	5,81	11,6	69,8	10,5	69,8	14	32,6	60,5	27,9	8,14
<b>РФ</b>	<b>135037</b>	71,9	76,9	71,4	67,6	74,5	70,5	71,3	67,5	49	62,9	60,4	33,7	81,4	56,6	54,2	70,8	63,7	38,4
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>11326</b>	71,9	78,3	70,8	66	72,9	68,9	68,9	68,4	52	63	57,2	33,7	83	53,4	52,3	71,2	63,6	40,1
<b>Московский</b>	<b>788</b>	73,9	78,2	73	60,3	68,4	72	67,3	62,2	45,5	60,7	60	35,7	76,3	59,1	52,9	74,4	62,3	47,1



## 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	16	17	18
		4	3	2	3	3	3	1	3	1	3	2	2	2	2	1	1	2	3
<b>РФ</b>	135037	71,85	76,85	71,42	67,61	74,5	70,53	71,34	67,54	48,98	62,94	60,43	33,73	81,38	56,64	54,23	70,78	63,72	38,36
<b>г. Санкт-Петербург</b>	11326	71,92	78,28	70,77	65,96	72,87	68,85	68,89	68,4	52	62,95	57,24	33,66	83,04	53,44	52,32	71,19	63,62	40,05
<b>Московский</b>	788	73,86	78,24	72,97	60,28	68,4	71,95	67,32	62,18	45,49	60,66	60,03	35,66	76,33	59,14	52,92	74,37	62,31	47,14
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2	32	32,81	43,75	28,13	9,38	56,25	31,25	23,44	48,44	10,94	12,5	31,25	0	40,63	6,25	3,13	34,38	9,38	7,81
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3	295	60,85	66,95	66,1	43,73	61,69	62,03	55,08	55,76	25,76	41,36	41,02	16,44	67,12	43,39	39,32	61,69	46,1	25,08
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4	323	81,73	83,9	78,33	70,28	73,07	77,71	74,15	65,17	54,95	70,9	68,73	40,25	81,73	67,49	58,82	82,97	72,45	55,42
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5	138	92,75	97,1	85,51	84,06	74,64	89,13	87,68	72,1	73,55	89,13	86,96	74,28	91,67	85,51	79,71	90,58	85,51	84,06





## Достижение требований ФГОС НОО

Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников	Средний % выполнения			
	Макс балл	Московский	СПб	РФ
	26	788 уч.	11326 уч.	135037 уч.
1. Знать/понимать смысл физических понятий.	2	<b>73,86</b>	71,92	71,85
2. Знать/понимать смысл физических понятий.	2	<b>78,24</b>	78,28	76,85
3. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.	1	<b>72,97</b>	70,77	71,42
4. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.	1	<b>60,28</b>	65,96	67,61
5. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.	1	<b>68,4</b>	72,87	74,5
6. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.	1	<b>71,95</b>	68,85	70,53
7. Знать/понимать смысл физических величин и законов.	2	<b>67,32</b>	68,89	71,34
8. Знать/понимать смысл физических величин и законов.	2	<b>62,18</b>	68,4	67,54
9. Знать/понимать смысл физических величин и законов.	2	<b>45,49</b>	52	48,98
10. Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.	1	<b>60,66</b>	62,95	62,94
11. Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.	1	<b>60,03</b>	57,24	60,43
12. Уметь проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов.	2	<b>35,66</b>	33,66	33,73
13. Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний.	2	<b>76,33</b>	83,04	81,38
14. Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний.	1	<b>59,14</b>	53,44	56,64
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>52,92</b>	52,32	54,23
16. Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.	1	<b>74,37</b>	71,19	70,78
17. Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.	1	<b>62,31</b>	63,62	63,72
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>47,14</b>	40,05	38,36

### Достижение планируемых результатов ФГОС НОО

