

Результаты ВПР по физике в 11 классах ОУ Московского района Санкт-Петербурга (5.04.2018)

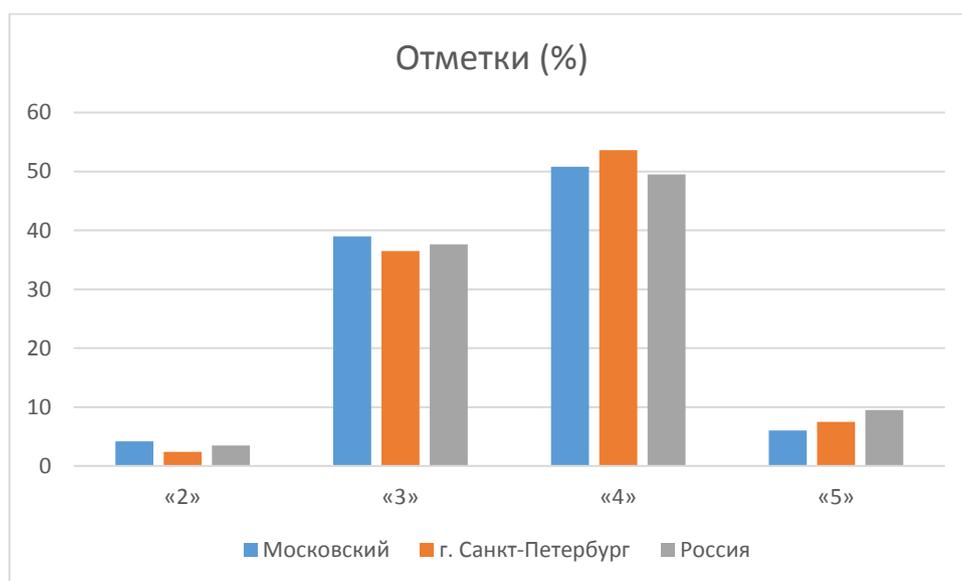
Оглавление

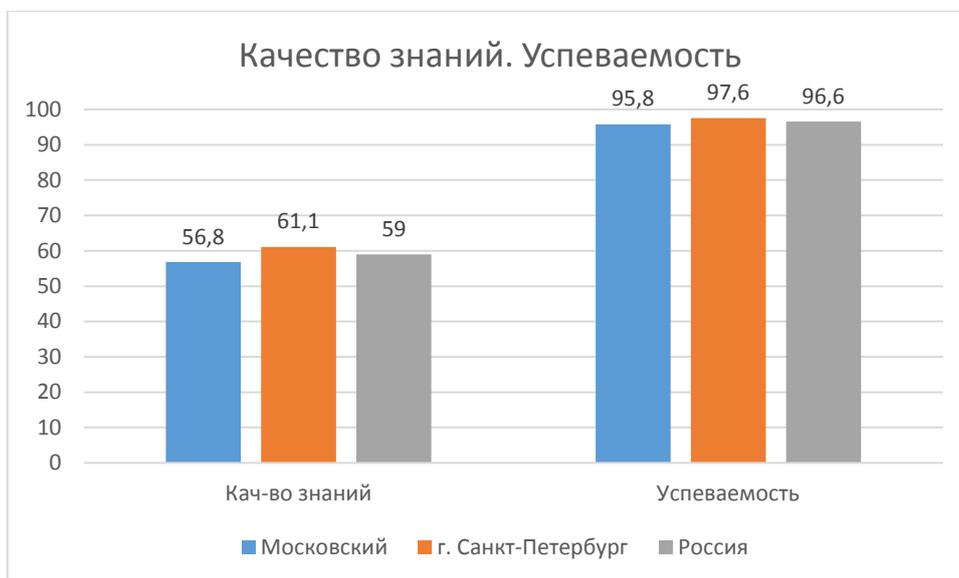
Результаты ВПР по физике в 11 классах ОУ Московского района Санкт-Петербурга (5.04.2018).....	1
Статистика по отметкам (%).....	2
Распределение первичных баллов.....	4
Выполнения заданий	5
Достижение требований ФК ГОС	7

Во всероссийской проверочной работе по физике для 11 классов приняли участие 22 ОУ района, всего 687 человека.

Статистика по отметкам (%)

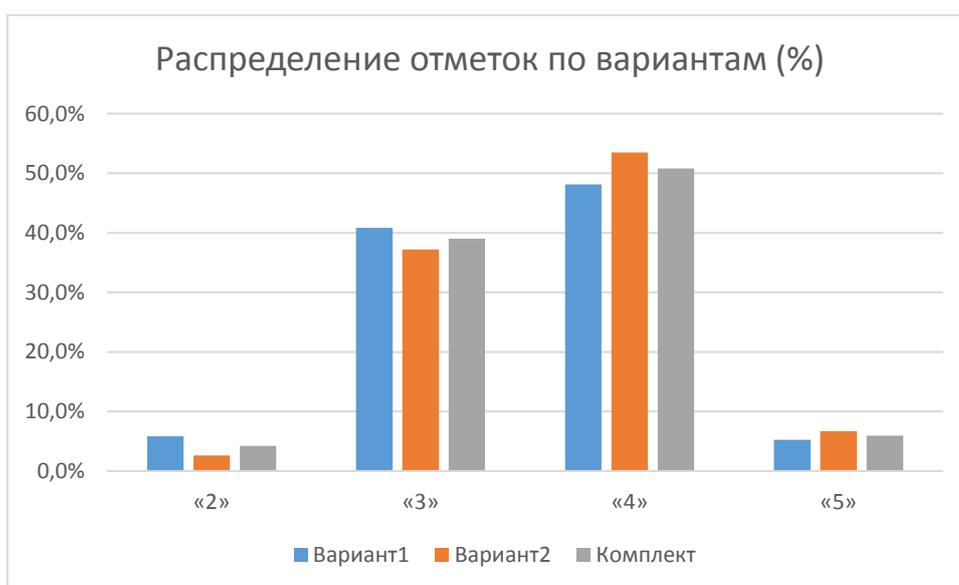
Наименование ОУ	Кол-во участников	«2»	«3»	«4»	«5»	Кач-во знаний	Успеваемость
ГБОУ СОШ №485	10	0	40	60	0	60	100
ГБОУ лицей №373	36	0	52,8	44,4	2,8	47,2	100
ГБОУ СОШ № 643	38	0	31,6	63,2	5,3	68,5	100,1
ГБОУ СОШ №1	26	0	30,8	50	19,2	69,2	100
ГБОУ школа № 351	17	0	11,8	88,2	0	88,2	100
ГБОУ СОШ №354	19	0	31,6	47,4	21,1	68,5	100
ГБОУ СОШ №355	13	0	76,9	15,4	7,7	23,1	100
ГБОУ СОШ № 356	49	0	28,6	65,3	6,1	71,4	100
ГБОУ СОШ №362	31	0	25,8	58,1	16,1	74,2	100
ГБОУ лицей №366	45	0	0	75,6	24,4	100	100
ГБОУ СОШ № 371	19	0	36,8	57,9	5,3	63,2	100
ГБОУ школа №484	38	0	57,9	42,1	0	42,1	100
ГБОУ СОШ №489	31	0	25,8	71	3,2	74,2	100
ГБОУ СОШ №495	17	0	11,8	70,6	17,6	88,2	100
ГБОУ СОШ №519	25	4	36	60	0	60	96
ГБОУ СОШ №525	39	2,6	28,2	66,7	2,6	69,3	97,5
ГБОУ СОШ №536	23	17,4	52,2	30,4	0	30,4	82,6
ГБОУ СОШ №537	23	0	43,5	56,5	0	56,5	100
ГБОУ СОШ №543	22	0	72,7	27,3	0	27,3	100
ЧОУ "Северная Венеция"	3	0	100	0	0	0	100
ГБОУ СОШ №376	28	60,7	32,1	7,1	0	7,1	39,2
ГБОУ СОШ № 684	21	0	23,8	66,7	9,5	76,2	100
Московский	687	4,2	39	50,8	6	56,8	95,8
г. Санкт-Петербург	10603	2,4	36,5	53,6	7,5	61,1	97,6
Россия	218997	3,5	37,6	49,5	9,5	59	96,6





Распределение отметок по вариантам

<i>Вариант/Отметки</i>	«2»	«3»	«4»	«5»	<i>Кол-во уч.</i>
Вариант1	20	140	165	18	343
Вариант2	9	128	184	23	344
Комплект	29	268	349	41	687

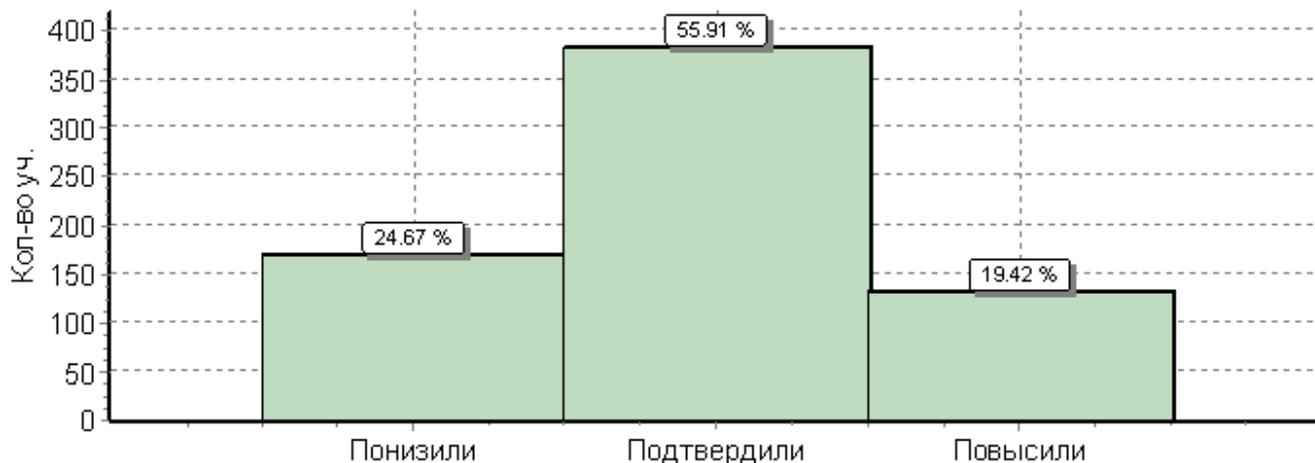


Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу

<i>Показатель</i>	<i>Кол-во уч.</i>	<i>%</i>
Понизили (Отм*.<Отм.по журналу)	169	25
Подтвердили(Отм.=Отм.по журналу)	383	56
Повысили (Отм.>Отм.по журналу)	133	19
Всего*:	685	100

* "Отм." - отметка за выполненную работу

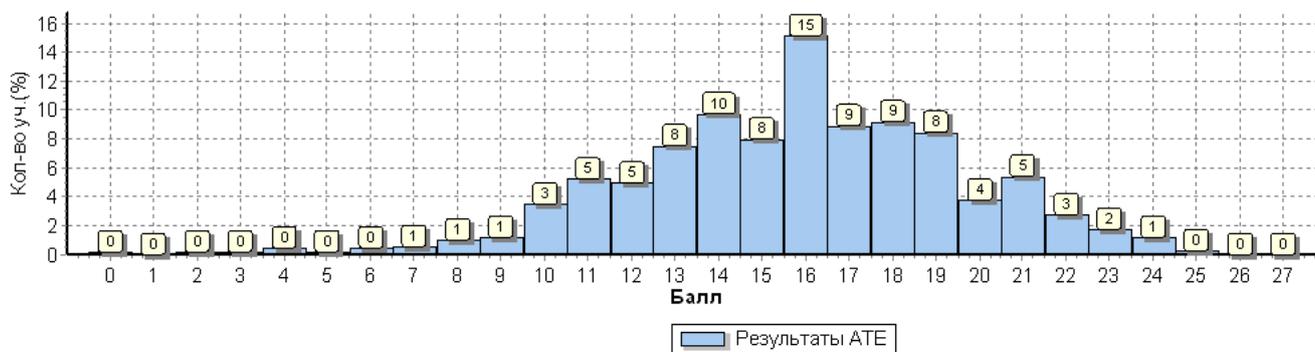
"Отм.по журналу" - отметка участника за предыдущую четверть/триместр



Распределение первичных баллов

Максимальный первичный балл: 27

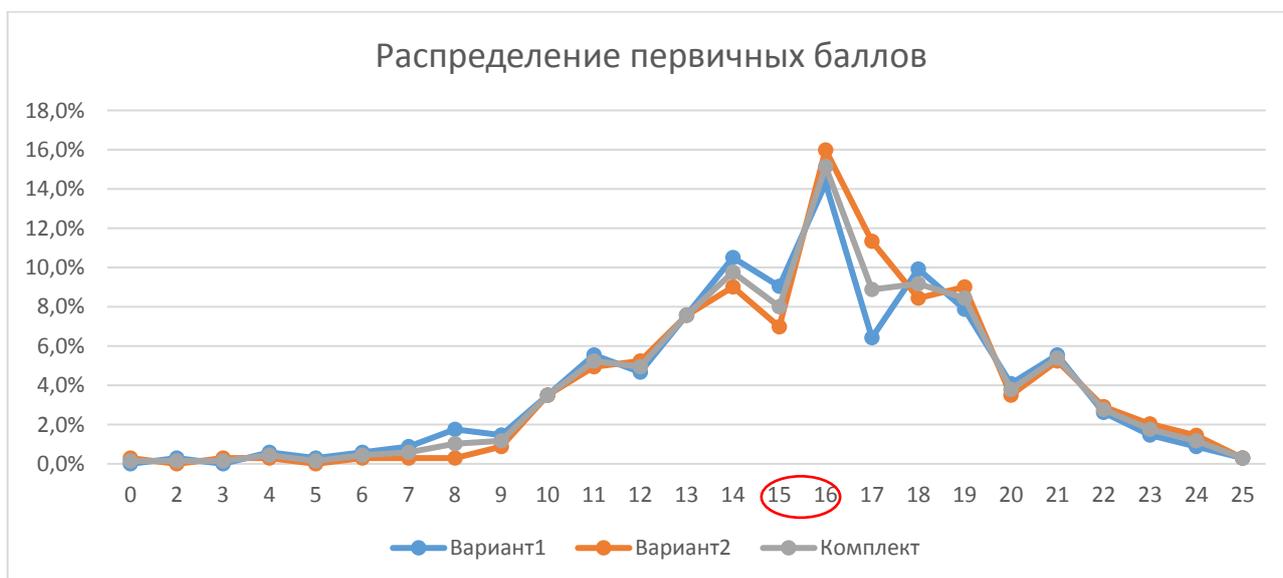
Общая гистограмма первичных баллов



Распределение первичных баллов по вариантам

Вариант/баллы	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Кол-во
Вариант1		1		2	1	2	3	6	5	12	19	16	26	36	31	49	22	34	27	14	19	9	5	3	1	343
Вариант2	1		1	1		1	1	1	3	12	17	18	26	31	24	55	39	29	31	12	18	10	7	5	1	344
Комплект	1	1	1	3	1	3	4	7	8	24	36	34	52	67	55	104	61	63	58	26	37	19	12	8	2	687

Распределение первичных баллов



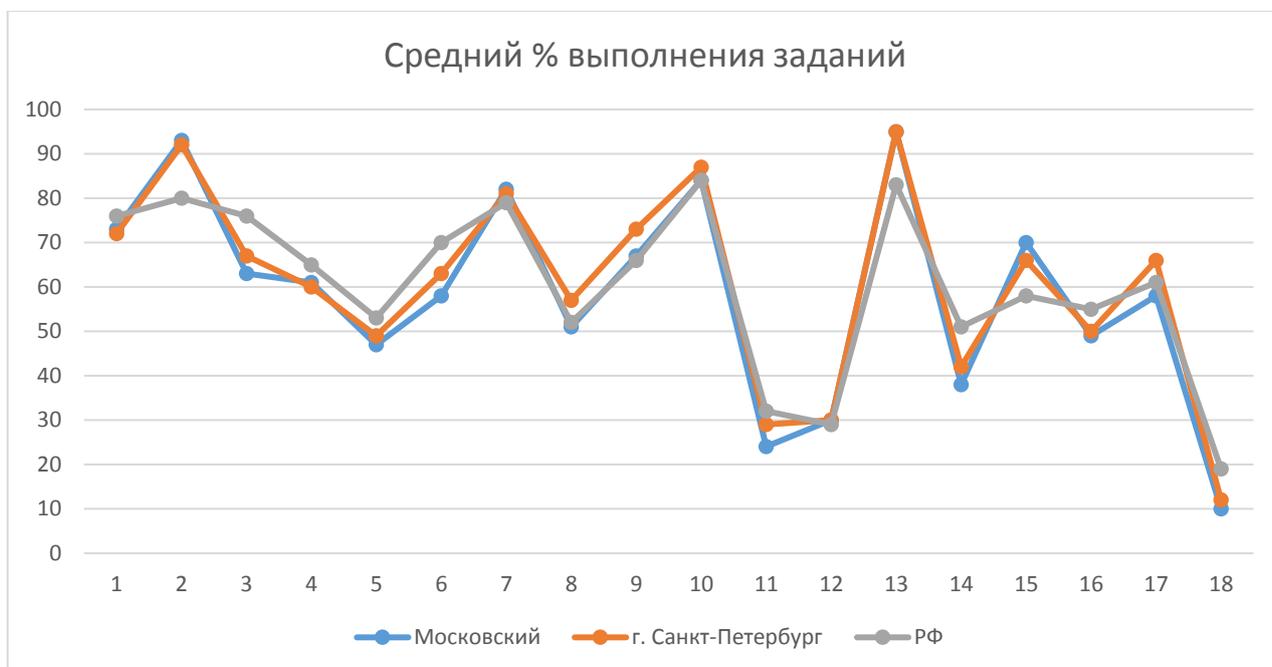
*Рекомендуемая шкала перевода суммарного балла
за выполнение ВПР в отметку по пятибалльной шкале*

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл	0–9	10– 15	16–21	22–27

Выполнения заданий

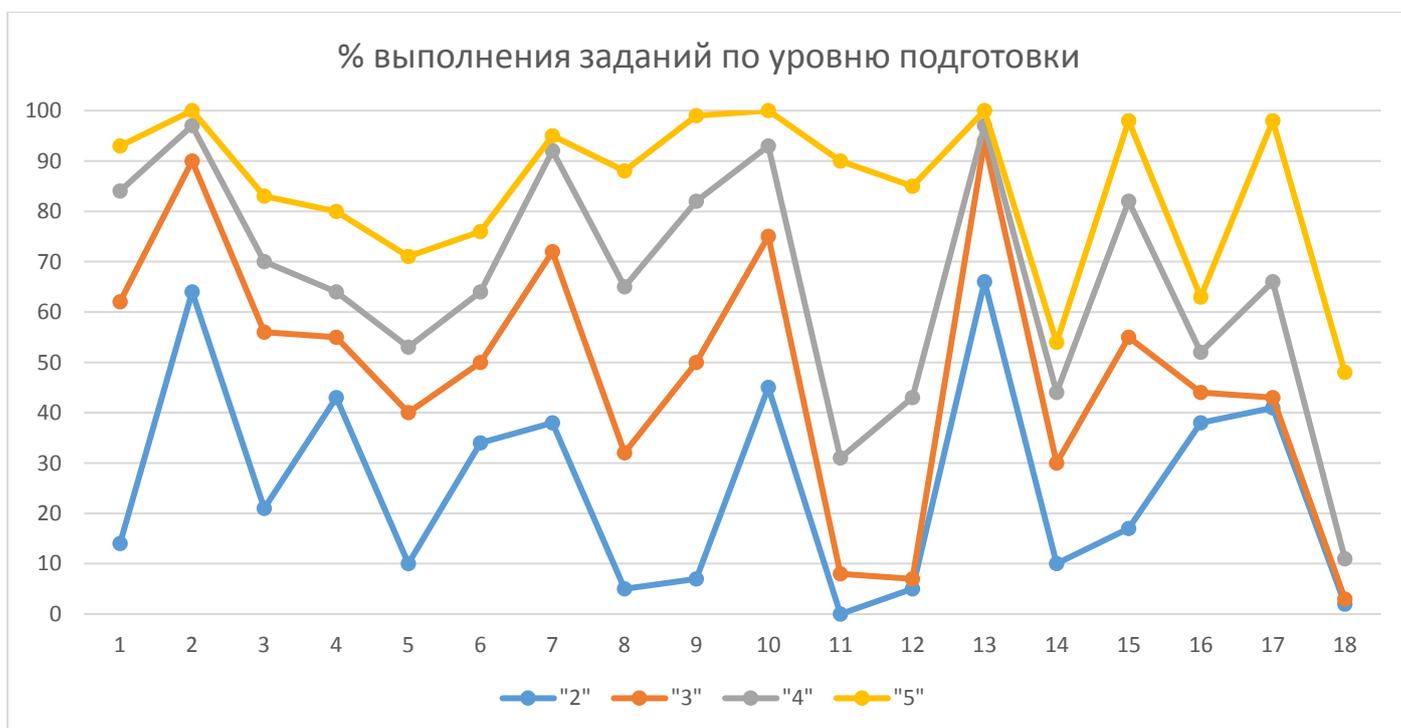
Средний процент выполнения заданий по ОУ в % от числа участников

Наименование ОУ	Кол-во	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1
ГБОУ СОШ №485	10	80	100	80	55	45	70	100	35	85	100	0	25	100	60	90	50	80	15
ГБОУ лицей №373	36	82	99	53	51	47	50	86	43	49	81	25	15	97	53	92	61	53	6
ГБОУ СОШ № 643	38	76	97	53	67	43	63	97	66	76	82	3	11	96	29	66	58	76	4
ГБОУ СОШ №1	26	67	90	100	77	48	62	92	62	67	96	38	35	100	27	77	46	96	15
ГБОУ школа № 351	17	76	79	100	79	50	47	82	56	94	100	18	29	97	88	100	53	53	0
ГБОУ СОШ №354	19	61	95	95	61	50	100	89	68	95	95	74	32	100	21	79	37	79	21
ГБОУ СОШ №355	13	73	92	69	54	42	46	69	42	85	69	15	12	100	38	85	46	31	0
ГБОУ СОШ № 356	49	89	100	90	56	51	63	88	61	66	100	8	28	98	41	88	47	47	5
ГБОУ СОШ №362	31	89	92	100	71	45	97	84	65	60	84	52	42	81	55	77	45	58	8
ГБОУ лицей №366	45	83	93	64	61	52	40	91	96	92	87	78	90	97	42	93	62	91	21
ГБОУ СОШ № 371	19	87	84	68	58	39	47	89	71	58	68	37	16	97	26	79	63	58	26
ГБОУ школа №484	38	68	96	45	61	43	45	87	45	59	84	18	18	100	24	68	50	53	9
ГБОУ СОШ №489	31	65	90	39	73	58	45	84	71	85	90	13	58	95	35	90	52	84	3
ГБОУ СОШ №495	17	88	100	82	94	44	94	88	59	91	94	29	53	100	53	71	59	65	12
ГБОУ СОШ №496	13	31	85	85	50	38	46	62	35	54	62	0	15	85	38	31	38	38	4
ГБОУ СОШ №507	78	76	97	58	53	47	67	73	53	49	77	21	11	94	32	3	45	45	4
ГБОУ СОШ №508	23	39	76	39	59	33	91	74	39	59	78	4	22	85	43	65	35	48	26
ГБОУ СОШ №519	25	68	88	52	58	72	28	56	64	42	88	36	48	96	40	60	48	64	2
ГБОУ СОШ №525	39	68	100	49	55	45	44	97	17	90	97	31	53	99	46	90	49	46	15
ГБОУ СОШ №536	23	50	93	26	61	46	30	57	41	65	91	4	13	91	22	87	52	35	7
ГБОУ СОШ №537	23	96	91	65	52	46	65	87	46	76	70	4	11	98	30	100	43	52	9
ГБОУ СОШ №543	22	75	93	45	52	55	45	86	20	70	77	9	16	95	45	64	45	36	14
ЧОУ "Северная Венеция"	3	17	33	67	17	67	33	0	50	17	33	33	83	50	33	67	67	67	33
ГБОУ СОШ №376	28	43	79	25	46	29	46	54	12	21	57	0	11	80	4	29	36	46	2
ГБОУ СОШ № 684	21	79	95	100	93	48	81	90	0	88	100	33	33	100	43	100	48	48	12
Московский	687	73	93	63	61	47	58	82	51	67	84	24	30	95	38	70	49	58	10
г. Санкт-Петербург	10603	72	92	67	60	49	63	81	57	73	87	29	30	95	42	66	50	66	12
РФ	218997	76	80	76	65	53	70	79	52	66	84	32	29	83	51	58	55	61	19



Выполнение заданий группами учащихся по уровню подготовки

<i>Наименование ОУ</i>	<i>Кол-во</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>17</i>	<i>18</i>
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2	29	14	64	21	43	10	34	38	5	7	45	0	5	66	10	17	38	41	2
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3	268	62	90	56	55	40	50	72	32	50	75	8	7	94	30	55	44	43	3
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4	349	84	97	70	64	53	64	92	65	82	93	31	43	97	44	82	52	66	11
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5	41	93	100	83	80	71	76	95	88	99	100	90	85	100	54	98	63	98	48



Достижение требований ФК ГОС

№	Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников	Макс балл	Средний % выполнения ¹		
			Район	По региону	По России
			687 уч.	10603 уч.	218997 уч.
1	Знать/понимать смысл физических понятий.	2	73	72	76
2	Знать/понимать смысл физических понятий.	2	93	92	80
3	Знать/понимать смысл физических понятий.	1	63	67	76
4	Знать/понимать смысл физических понятий, величин и законов	2	61	60	65
5	Знать/понимать смысл физических величин и законов	2	47	49	53
6	Знать/понимать смысл физических понятий.	1	58	63	70
7	Знать/понимать смысл физических величин и законов	1	82	81	79
8	Знать/понимать смысл физических величин и законов	2	51	57	52
9	Знать/понимать смысл физических величин и законов	2	67	73	66
10	Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.	1	84	87	84
11	Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.	1	24	29	32
12	Уметь проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов.	2	30	30	29
13	Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний.	2	95	95	83
14	Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний. Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды	1	38	42	51
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	70	66	58
16	Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.	1	49	50	55
17	Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.	1	58	66	61
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	10	12	19

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

