

Результаты ВПР по математике в 5 классах ОУ Московского района Санкт-Петербурга (19.04.2018)

Оглавление

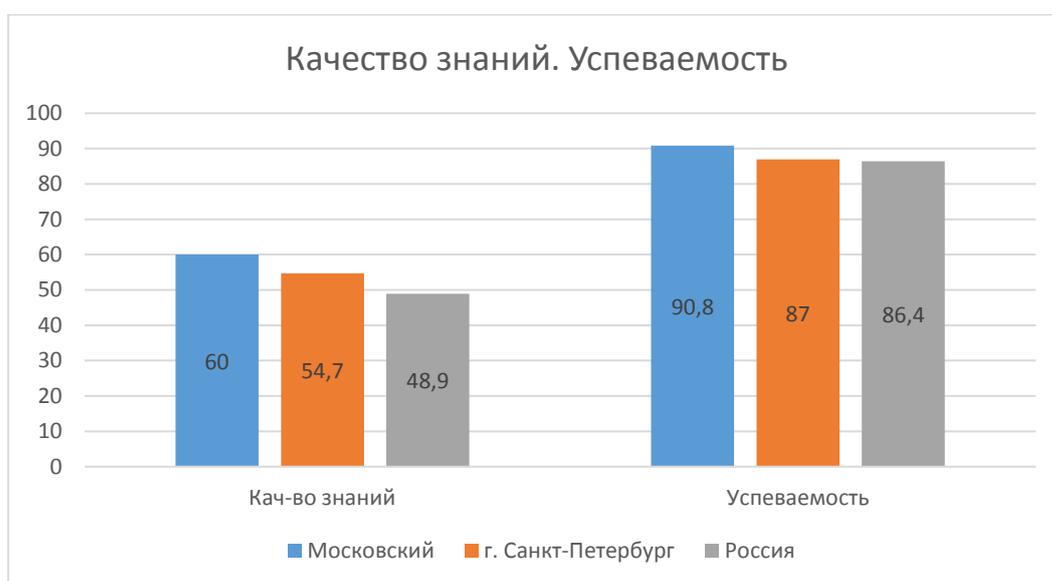
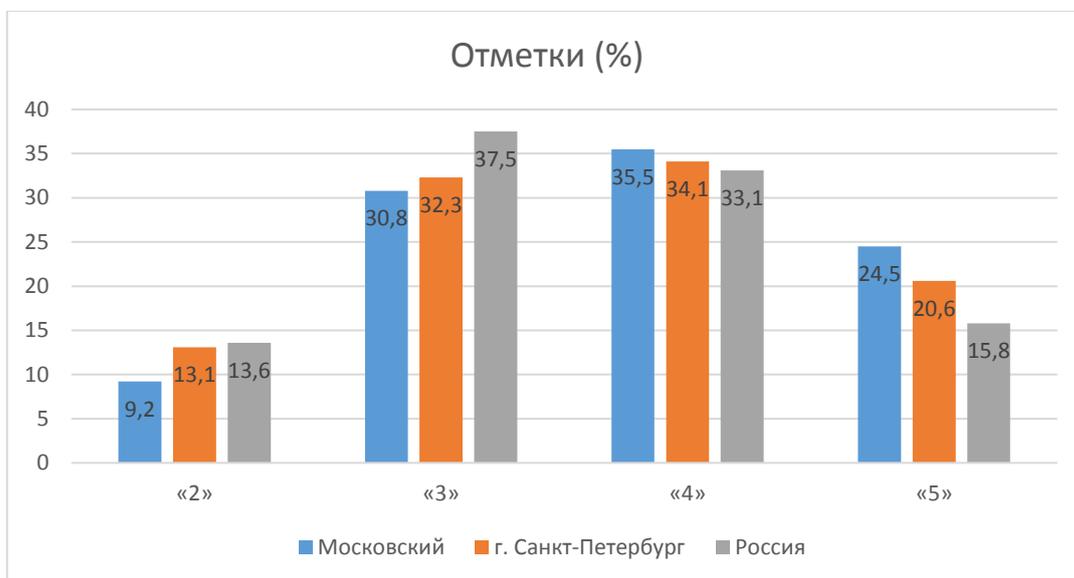
Результаты ВПР по математике в 5 классах ОУ Московского района Санкт-Петербурга (19.04.2018)	1
Статистика по отметкам (%).....	2
Распределение первичных баллов.....	5
Выполнения заданий	6
Достижение требований ФК ГОС	8

Во всероссийской проверочной работе по математике для 5 классов приняли участие 37 ОУ района, всего 2118 учащихся.

Статистика по отметкам (%)

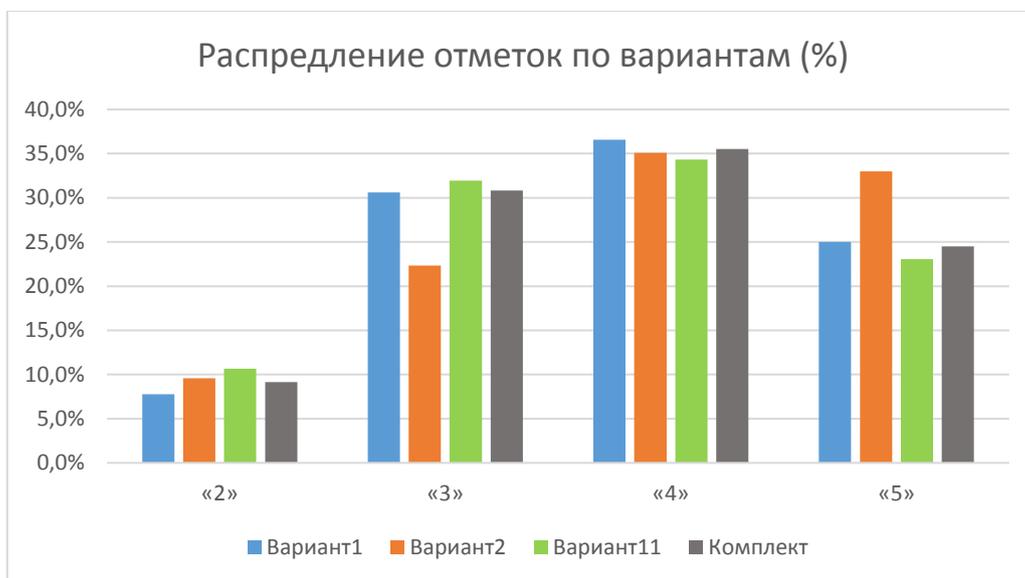
№ п/п	Наименование ОУ	Кол-во уч-ков	«2»	«3»	«4»	«5»	Кач-во знаний	Успевае мость	Отметки о рисках (РОН ¹)
1.	ГБОУ СОШ № 485	40	0	47,5	37,5	15	52,5	100	
2.	ГБОУ лицей № 373	61	6,6	27,9	23	42,6	65,6	93,5	
3.	ГБОУ СОШ № 643	45	Н/П				0	0	
4.	ГБОУ СОШ № 1	42	7,1	38,1	47,6	7,1	54,7	92,8	
5.	ГБОУ "Морская школа	96	0	33,3	52,1	14,6	66,7	100	
6.	ГБОУ школа № 351	34	8,8	35,3	41,2	14,7	55,9	91,2	
7.	ГБОУ СОШ №353	16	25	25	43,8	6,2	50	75	
8.	ГБОУ СОШ № 354	41	7,3	14,6	43,9	34,1	78	92,6	
9.	ГБОУ СОШ № 355	33	12,1	39,4	39,4	9,1	48,5	87,9	
10.	ГБОУ СОШ № 356	88	Н/П				0	0	
11.	ГБОУ СОШ №358	124	15,3	31,5	38,7	14,5	53,2	84,7	
12.	ГБОУ СОШ №362	54	14,8	25,9	38,9	20,4	59,3	85,2	
13.	ГБОУ лицей №366	113	0	8,8	23,9	67,3	91,2	100	
14.	ГБОУ СОШ № 371	79	2,5	29,1	40,5	27,8	68,3	97,4	
15.	ГБОУ школа № 372	56	5,4	41,1	35,7	17,9	53,6	94,7	
16.	ГБОУ школа №484	59	20,3	35,6	30,5	13,6	44,1	79,7	
17.	ГБОУ СОШ №489	116	5,2	15,5	38,8	40,5	79,3	94,8	
18.	ГБОУ СОШ № 495	44	27,3	29,5	20,5	22,7	43,2	72,7	
19.	ГБОУ СОШ № 496	43	9,3	34,9	30,2	25,6	55,8	90,7	
20.	ГБОУ СОШ № 507	93	3,2	32,3	33,3	31,2	64,5	96,8	
21.	ГБОУ СОШ № 508	61	8,2	34,4	44,3	13,1	57,4	91,8	
22.	ГБОУ СОШ № 510	33	12,1	24,2	39,4	24,2	63,6	87,8	
23.	ГБОУ СОШ № 519	55	7,3	40	30,9	21,8	52,7	92,7	
24.	ГБОУ гимназия № 524	136	5,9	27,2	38,2	28,7	66,9	94,1	
25.	ГБОУ СОШ №525	64	4,7	26,6	42,2	26,6	68,8	95,4	
26.	ГБОУ гимназия №526	75	0	12	34,7	53,3	88	100	
27.	ГБОУ СОШ № 536	55	Н/П				0	0	
28.	ГБОУ СОШ № 537	52	11,5	32,7	38,5	17,3	55,8	88,5	
29.	ГБОУ СОШ № 543	50	16	52	24	8	32	84	
30.	ГБОУ СОШ № 544	115	7,8	39,1	33,9	19,1	53	92,1	
31.	ГБОУ СОШ № 594	24	16,7	41,7	37,5	4,2	41,7	83,4	
32.	НОУ "Студиум"	3	0	66,7	33,3	0	33,3	100	
33.	ЧОУ "Северная Венеция"	2	0	0	0	100	100	100	
34.	ГБОУ СОШ № 376	68	8,8	39,7	27,9	23,5	51,4	91,1	
35.	ГБОУ СОШ № 684	40	42,5	25	22,5	10	32,5	57,5	
36.	ЧОУ «Тет-а-Тет»	3	0	33,3	66,7	0	66,7	100	
37.	ЧОУ "Свято-Владимирская школа»	5	0	40	40	20	60	100	
	Московский	2118	9,2	30,8	35,5	24,5	60	90,8	
	г. Санкт-Петербург	37501	13,1	32,3	34,1	20,6	54,7	87	
	Россия	1296774	13,6	37,5	33,1	15,8	48,9	86,4	

¹ "Низкие результаты" определяются Рособрандзором по доверительным интервалам для среднего балла по ОО (относительно дов. интервала по региону).



Распределение отметок по вариантам

Вариант/Отметки	«2»	«3»	«4»	«5»	Кол-во уч.
Вариант1	82	323	386	264	1055
Вариант2	9	21	33	31	94
Вариант11	103	309	332	223	967
Вариант12				1	1
Вариант13			1		1
Комплект	194	653	752	519	2118



Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу

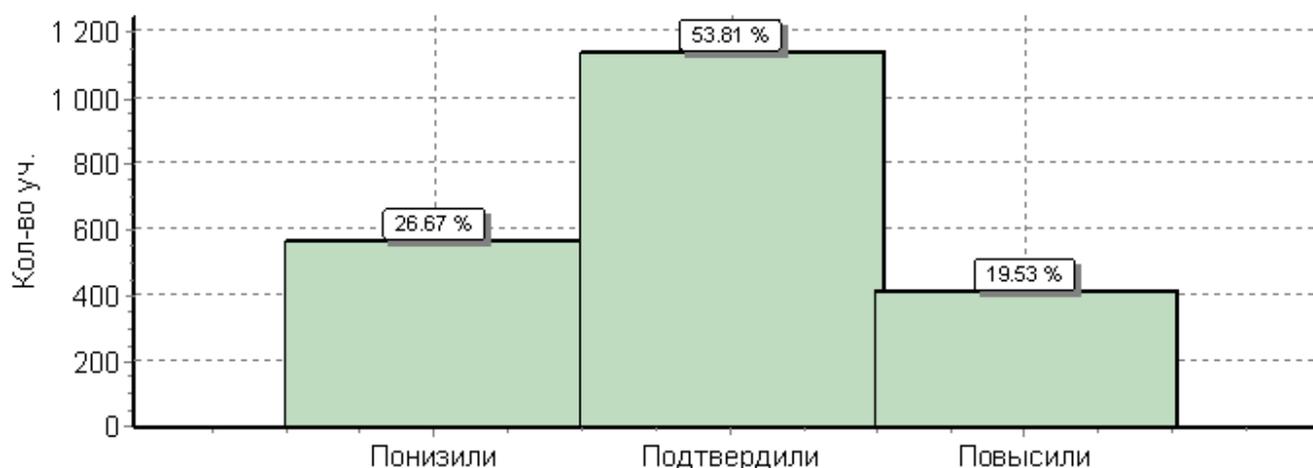
<i>Показатель</i>	<i>Кол-во уч.</i>	<i>%</i>
Понизили (Отм*.< Отм.по журналу)	564	26,67
Подтвердили(Отм.=Отм.по журналу)	1138	53,81
Повысили (Отм.> Отм.по журналу)	413	19,53
Всего*:	2115	100

Приведены данные только по тем участникам, для которых введены отметки за предыдущую четверть/триместр

* "Отм." - отметка за выполненную работу

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

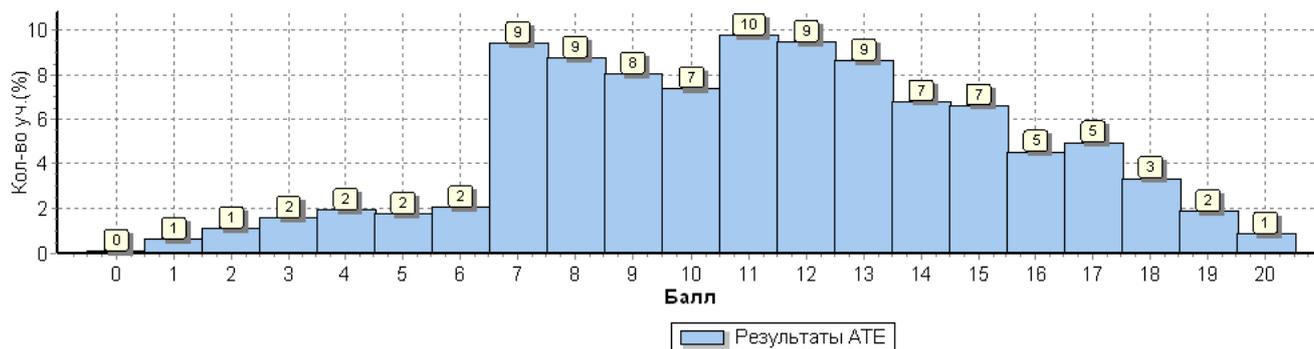
Гистограмма соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу



Распределение первичных баллов

Максимальный первичный балл: 20

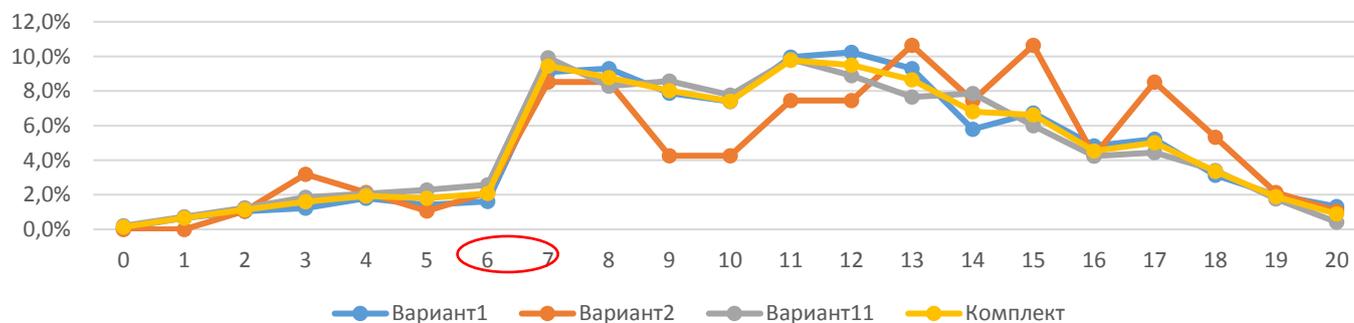
Общая гистограмма первичных баллов



Распределение первичных баллов по вариантам

Вариант/баллы	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Кол-во уч.
Вариант1	1	7	11	13	19	15	17	96	98	83	78	105	108	98	61	71	51	55	33	21	14	1055
Вариант2			1	3	2	1	2	8	8	4	4	7	7	10	7	10	4	8	5	2	1	94
Вариант11	2	7	12	18	20	22	25	96	80	83	75	95	86	74	76	58	41	43	33	17	4	967
Вариант12																1						1
Вариант13														1								1
Комплект	3	14	24	34	41	38	44	200	186	170	157	207	201	183	144	140	96	106	71	40	19	2118

Распределение первичных баллов по вариантам (%)



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

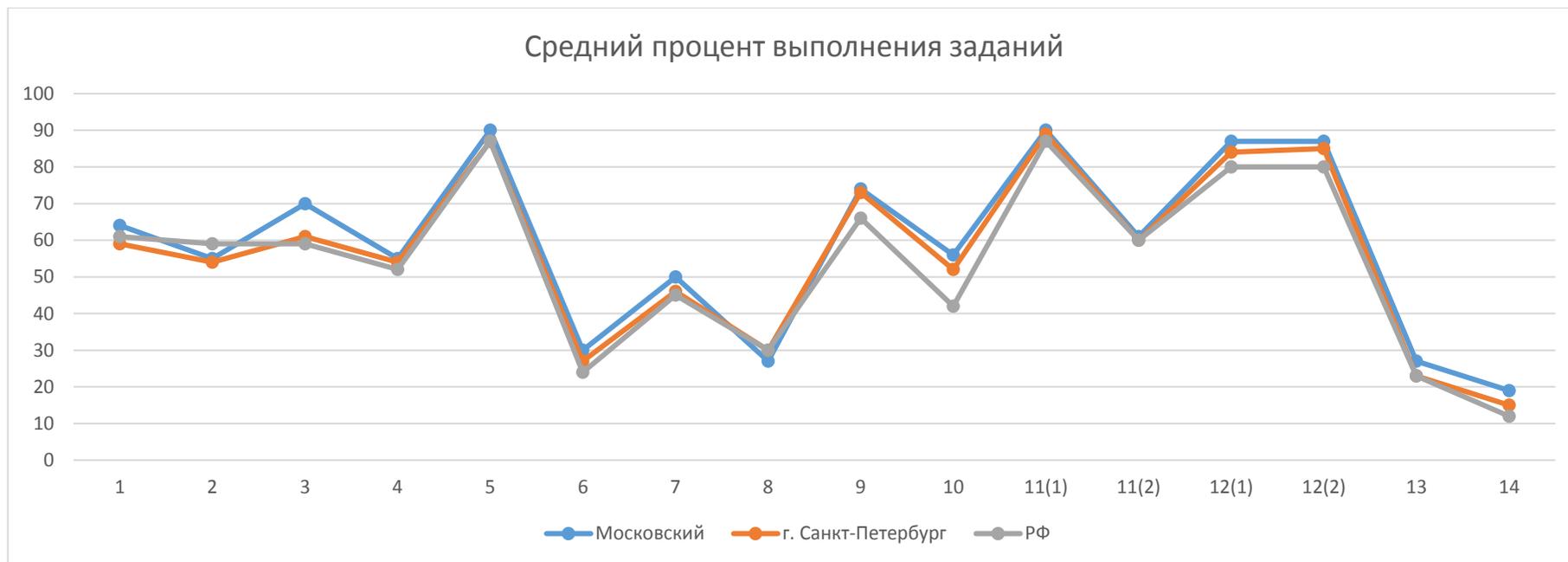
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-6	7-10	11-14	15-20

Выполнения заданий

Средний процент выполнения заданий по ОУ в % от числа участников

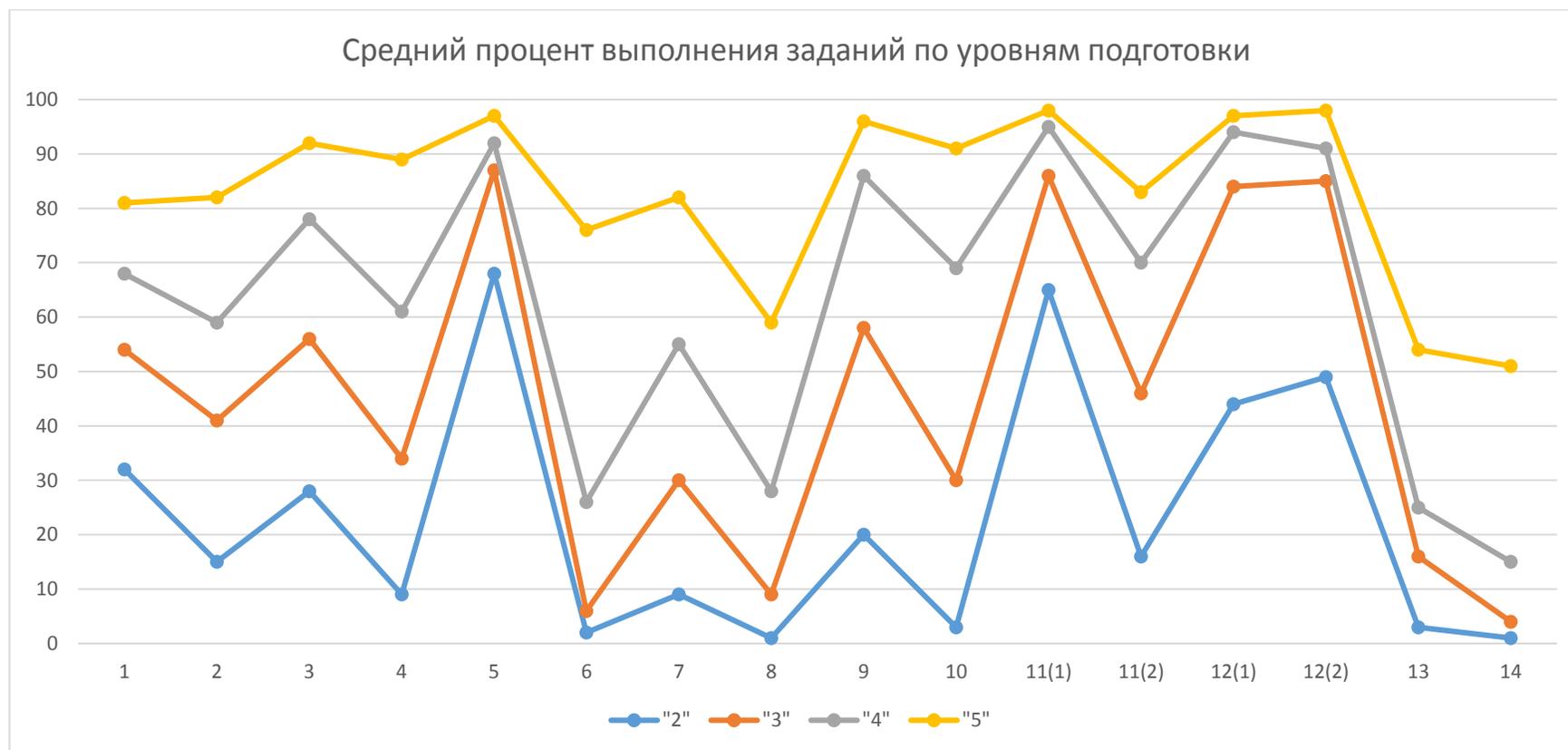
Наименование ОУ	Кол-во	макс. балл	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11(1)	11(2)	12(1)	12(2)	13	14
			1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2
ГБОУ СОШ №485	40		75	30	75	45	90	26	50	20	69	52	98	65	90	90	32	4
ГБОУ лицей №373	61		69	59	33	67	98	44	52	30	83	53	97	67	89	89	23	30
ГБОУ СОШ № 643	45	Н/П	60	56	0	53	89	14	42	0	76	41	89	62	80	87	7	16
ГБОУ СОШ №1	42		81	45	67	60	81	18	24	29	68	32	90	67	88	88	21	11
ГБОУ "Морская школа"	96		73	78	73	65	91	15	53	41	71	57	94	59	88	90	32	22
ГБОУ школа № 351	34		53	50	41	47	100	24	32	29	82	75	94	59	94	85	12	25
ГБОУ СОШ №353	16		38	31	81	62	69	25	50	0	66	44	88	50	69	75	25	9
ГБОУ СОШ №354	41		63	61	71	54	93	20	49	32	89	56	88	66	85	95	27	38
ГБОУ СОШ №355	33		88	27	76	42	82	3	18	6	70	58	94	61	94	94	6	2
ГБОУ СОШ № 356	88	Н/П	45	30	73	59	93	38	45	0	74	67	86	68	92	88	22	10
ГБОУ СОШ №358	124		44	23	73	48	90	21	40	0	77	47	86	61	83	85	19	16
ГБОУ СОШ №362	54		69	24	76	50	80	35	52	0	78	48	93	65	83	76	17	15
ГБОУ лицей №366	113		77	85	96	83	95	73	69	73	91	77	98	73	97	96	52	39
ГБОУ школа № 371	79		59	75	86	53	97	41	53	33	79	70	91	65	89	71	39	22
ГБОУ школа №372	56		50	82	5	64	75	21	57	12	56	54	89	64	86	89	25	23
ГБОУ школа №484	59		44	24	73	39	85	17	37	19	62	38	92	64	92	86	24	3
ГБОУ СОШ №489	116		91	86	84	67	88	39	64	59	77	70	93	60	92	93	22	26
ГБОУ СОШ №495	44		45	20	45	43	89	35	27	14	73	30	82	43	75	73	41	23
ГБОУ СОШ №496	43		51	42	81	53	88	24	56	28	63	47	95	53	79	95	40	12
ГБОУ СОШ №507	93		63	29	88	55	94	32	51	12	80	61	90	47	82	92	32	23
ГБОУ СОШ №508	61		52	82	79	61	84	20	43	30	72	71	79	49	92	92	18	7
ГБОУ СОШ № 510	33		64	52	85	55	100	18	58	67	79	42	97	61	85	88	36	20
ГБОУ СОШ №519	55		87	75	87	69	89	29	55	22	76	35	84	69	75	64	20	9
ГБОУ гимназия № 524	136		76	87	54	50	93	39	53	38	73	64	93	62	88	85	26	29
ГБОУ СОШ №525	64		42	23	77	53	92	34	61	0	82	63	91	67	91	95	39	11
ГБОУ гимназия №526	75		79	88	89	73	97	58	72	47	90	73	99	75	89	92	36	24
ГБОУ СОШ №536	55	Н/П	42	25	78	42	96	17	55	0	62	45	73	45	82	87	35	5
ГБОУ СОШ №537	52		71	67	81	31	87	21	52	46	77	54	92	58	87	79	29	8

Наименование ОУ	Кол-во	макс. балл	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11(1)	11(2)	12(1)	12(2)	13	14
			1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1
ГБОУ СОШ №543	50		40	18	74	38	90	19	32	12	61	44	86	48	86	82	14	0
ГБОУ СОШ №544	115		70	45	70	44	90	18	44	23	66	58	84	54	91	90	25	26
ГБОУ СОШ №594	24		71	67	46	42	88	8	33	50	71	48	96	50	83	88	8	8
НОУ "Студиум"	3		100	100	33	33	100	0	0	0	83	33	100	100	100	100	0	0
ЧОУ "Северная Венеция"			100	100	100	100	100	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0
ГБОУ СОШ №376			65	74	65	49	81	27	53	44	60	44	88	53	94	90	26	35
ГБОУ СОШ № 684			40	30	50	32	68	14	25	2	50	41	90	50	62	75	12	10
ЧОУ школа "Тет-а-тет"			67	67	100	67	67	0	33	67	50	67	100	100	100	100	0	50
ЧОУ "Свято-Владимирская школа»			60	80	40	60	100	30	100	40	60	80	100	100	100	100	20	0
Московский	2118		64	55	70	55	90	30	50	27	74	56	90	61	87	87	27	19
г. Санкт-Петербург	37501		59	54	61	54	87	27	46	30	73	52	89	60	84	85	23	15
РФ	1296774		61	59	59	52	87	24	45	30	66	42	87	60	80	80	23	12



Выполнение заданий группами учащихся по уровню подготовки

Наименование ОУ	Кол-во	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11(1)	11(2)	12(1)	12(2)	13	14
		1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2	194	32	15	28	9	68	2	9	1	20	3	65	16	44	49	3	1
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3	653	54	41	56	34	87	6	30	9	58	30	86	46	84	85	16	4
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4	752	68	59	78	61	92	26	55	28	86	69	95	70	94	91	25	15
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5	519	81	82	92	89	97	76	82	59	96	91	98	83	97	98	54	51



Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП ООО

№	Блоки ПООП ООО выпускник научится/ получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС	Макс балл	Средний % выполнения ¹		
			Район	СПб	По России
			2118 уч.	37501 уч.	1296774 уч.
1	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием «натуральное число».	1	64	59	61
2	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием «обыкновенная дробь».	1	55	54	59
3	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием «десятичная дробь».	1	70	61	59
4	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.	1	55	54	52
5	Овладение приемами выполнения тождественных преобразований выражений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений.	1	90	87	87
6	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи разных типов (на работу, на движение), связывающих три величины; выделять эти величины и отношения между ними; знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки.	2	30	27	24
7	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия.	1	50	46	45
8	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины.	1	27	30	30
9	Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / <i>выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий.</i>	2	74	73	66
10	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений.	2	56	52	42
11(1)	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы.	1	90	89	87
11(2)	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / <i>извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений.</i>	1	61	60	60
12(1)	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях.	1	87	84	80

12(2)	Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни.	1	87	85	80
13	Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар».	1	27	23	23
14	Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений.	2	19	15	12

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

