# Результаты ВПР по математике в 6 классах ОУ Московского района Санкт-Петербурга (18.04.2018)

## Оглавление

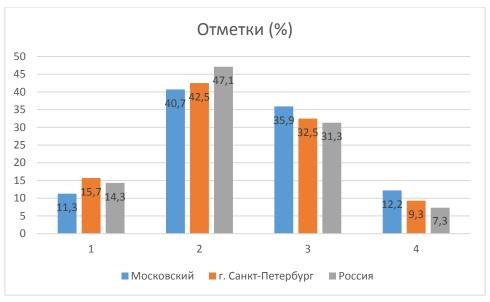
Результаты ВПР по математике в 6 классах ОУ Московского района Санкт-Петербурга (	18.04.2018) 1
Статистика по отметкам (%)	2
Распределение первичных баллов	5
Выполнения заданий	7
Достижение требований ФК ГОС	9

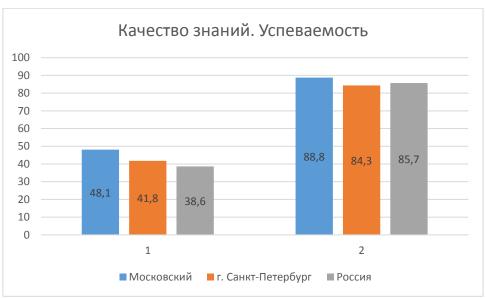
Во всероссийской проверочной работе по математике для 6 классов приняли участие 37 ОУ района, всего 1963 учащихся

#### Статистика по отметкам (%)

Ŋoౖ	истика по отметкам (%) <i>Наименование ОУ</i>	Кол-во	«2»	«3»	«4»	«5»	Кач-во	Успевае	Отметки о
n/n		уч-ков					знаний	мость	<i>рисках (РОН</i> <sup>1</sup> )
	ГБОУ СОШ № 485	47	2,1	44,7	36,2	17	53,2		
2.	ГБОУ лицей № 373	52	3,8	23,1	40,4	32,7	73,1	96,2	
3.	ГБОУ СОШ № 643	44	34,1	36,4	27,3	2,3	29,6		Низкие рез-ты
	ГБОУ СОШ № 1	27	22,2	48,1	18,5	11,1	29,6		
	ГБОУ "Морская школа	67	10,4	52,2	32,8	4,5	37,3		
	ГБОУ школа № 351	35	20	57,1	14,3	8,6	22,9		
7.	ГБОУ СОШ №353	15	13,3	66,7	20	0	20	86,7	
	ГБОУ СОШ № 354	39	10,3	59	20,5	10,3	30,8		
9.	ГБОУ СОШ № 355	46	21,7	41,3	28,3	8,7	37	78,3	
10.	ГБОУ СОШ № 356	79	24,1	29,1	41,8	5,1	46,9	76	
11.	ГБОУ СОШ №358	113	10,6	42,5	38,9	8	46,9	89,4	
12.	ГБОУ СОШ №362	32	15,6	46,9	21,9	15,6	37,5	84,4	
13.	ГБОУ лицей №366	118	0	9,3	42,4	48,3	90,7	100	
14.	ГБОУ СОШ № 371	56	3,6	57,1	30,4	8,9	39,3	96,4	
15.	ГБОУ школа № 372								
16.	ГБОУ школа №484	50	12	46	34	8	42	88	
17.	ГБОУ СОШ №489	115	9,6	47	37,4	6,1	43,5	90,5	
18.	ГБОУ СОШ № 495	43	27,9	46,5	20,9	4,7	25,6	72,1	Низкие рез-ты
19.	ГБОУ СОШ № 496	31	6,5	74,2	19,4	0	19,4	93,6	_
20.	ГБОУ СОШ № 507	119	15,1	44,5	27,7	12,6	40,3	84,8	-
21.	ГБОУ СОШ № 508	53	9,4	49,1	34	7,5	41,5	90,6	
22.	ГБОУ СОШ № 510	28	0	46,4	42,9	10,7	53,6	100	
23.	ГБОУ СОШ № 519	48	2,1	37,5	56,2	4,2	60,4	97,9	
24.	ГБОУ гимназия № 524	133	8,3	28,6	39,8	23,3	63,1	91,7	
25.	ГБОУ СОШ №525	59	11,9	39	45,8	3,4	49,2	88,2	
26.	ГБОУ гимназия №526	66	0	28,8	56,1	15,2	71,3	100,1	
	ГБОУ СОШ № 536	49	26,5	42,9	26,5	4,1	30,6		Низкие рез-ты
_	ГБОУ СОШ № 537	54	9,3	57,4	27,8	5,6	33,4		
	ГБОУ СОШ № 543	38	13,2	65,8	15,8	5,3	21,1	86,9	
	ГБОУ СОШ № 544	118	16,9	30,5	41,5	11	52,5	· ·	F
	ГБОУ СОШ № 594	46	4,3	41,3	47,8	6,5	54,3		
	НОУ "Студиум"	2	0	100	0	0	0		
	ЧОУ "Северная Венеция"	5	0	0	100	0	100		
	ГБОУ СОШ № 376	91	3,3	47,3	41,8	7,7	49,5		
	ГБОУ СОШ № 684	37	21,6	27	37,8	13,5	51,3		
	ЧОУ «Тет-а-Тет»	1	0	100	0	0	0		
	ЧОУ "Свято-Владимирская школа»	7	0	28,6	57,1	14,3	71,4		
	Московский	1963	11,3	40,7	35,9	12,2	48,1		
	г. Санкт-Петербург	32630	15,7	42,5	32,5	9,3	41,8		
	Россия	990665	14,3	47,1	31,3	7,3	38,6		

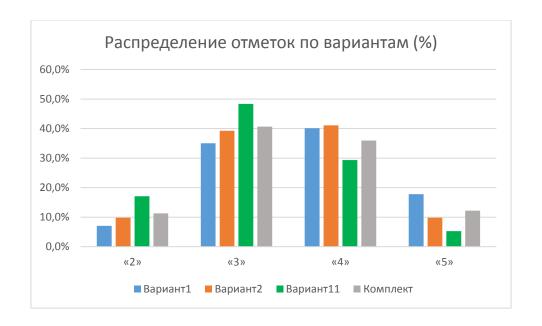
 $<sup>^{1}</sup>$  "Низкие результаты" определяются Рособрнадзором по доверительным интервалам для среднего балла по ОО (относительно дов. интервала по региону).





## Распределение отметок по вариантам

Вариант/Отметки	«2»	«3»	«4»	«5»	Кол-во уч.
Вариант1	72	358	410	182	1022
Вариант2	16	64	67	16	163
Вариант11	133	376	228	41	778
Комплект	221	798	705	239	1963

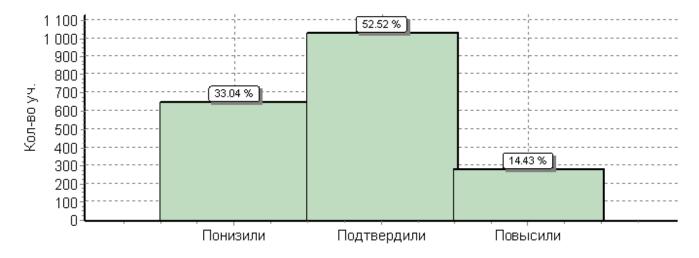


#### Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу

Показатель	Кол-во уч.	%
Понизили (Отм*. < Отм. по журналу)	648	33,04
Подтвердили(Отм.=Отм.по журналу)	1030	52,52
Повысили (Отм.> Отм.по журналу)	283	14,43
Всего*:	1961	100

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

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

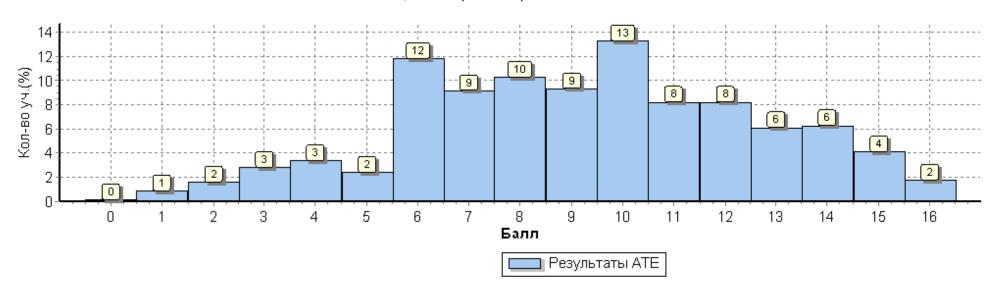


<sup>\* &</sup>quot;Отм." - отметка за выполненную работу
"Отм.по журналу" - отметка участника за предыдущую четверть/триместр

## Распределение первичных баллов

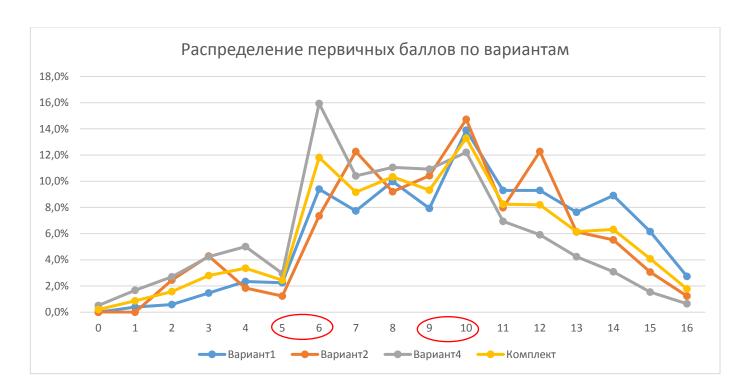
## Максимальный первичный балл: 16

#### 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	Кол-во уч.
Вариант1		4	6	15	24	23	96	79	102	81	142	95	95	78	91	63	28	1022
Вариант2			4	7	3	2	12	20	15	17	24	13	20	10	9	5	2	163
Вариант4	4	13	21	33	39	23	124	81	86	85	95	54	46	33	24	12	5	778
Комплект	4	17	31	55	66	48	232	180	203	183	261	162	161	121	124	80	35	1963



## Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы — 16.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

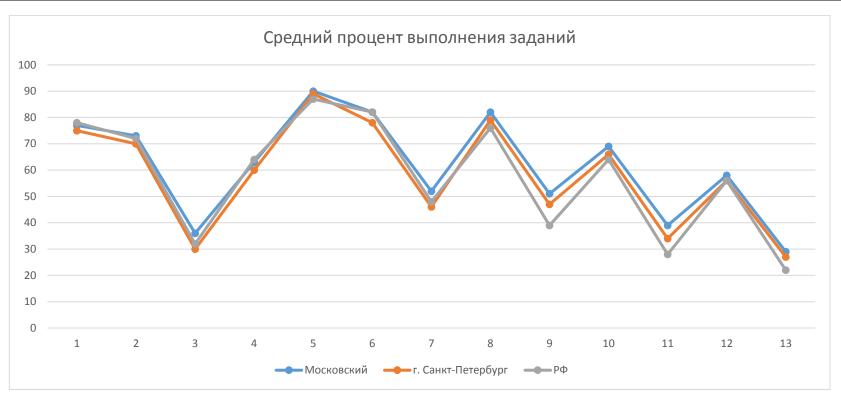
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	<b>«4»</b>	«5»
Первичные баллы	05	6-9	10-13	14–16

## 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
наименование ОУ	K0/1-60	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2
ГБОУ СОШ №485	47	87	87	28	47	91	87	38	94	54	72	55	74	31
ГБОУ лицей №373	52	92	94	69	75	92	94	71	92	74	92	56	69	37
ГБОУ СОШ № 643	44	55	57	11	30	86	77	32	70	36	48	27	66	28
ГБОУ СОШ №1	27	59	48	48	41	93	78	48	93	43	74	24	67	20
ГБОУ "Морская школа"	67	88	73	13	66	93	81	45	69	24	63	26	54	29
ГБОУ школа № 351	35	66	69	9	57	74	77	46	77	56	54	27	51	20
ГБОУ СОШ №353	15	93	87	13	80	87	60	80	67	40	80	7	20	20
ГБОУ СОШ №354	39	69	62	15	51	95	77	36	74	27	69	28	74	38
ГБОУ СОШ №355	46	70	59	20	61	87	78	37	74	40	67	35	54	17
ГБОУ СОШ № 356	79	73	67	29	53	85	72	39	85	58	62	29	59	22
ГБОУ СОШ №358	113	73	66	17	67	89	81	42	89	54	71	42	50	18
ГБОУ СОШ №362	32	66	59	31	59	91	91	41	75	30	69	36	56	59
ГБОУ лицей №366	118	91	85	86	80	97	91	76	92	78	90	84	69	55
ГБОУ школа № 371	56	80	66	34	62	91	79	41	88	53	66	31	61	22
ГБОУ школа №484	50	82	72	24	64	94	84	62	76	45	70	26	44	30
ГБОУ СОШ №489	115	83	74	37	65	90	82	52	83	52	70	27	60	21
ГБОУ СОШ №495	43	53	37	28	56	79	67	49	67	51	47	27	47	31
ГБОУ СОШ №496	31	61	84	16	74	97	74	42	68	50	58	6	65	6
ГБОУ СОШ №507	119	71	74	43	57	77	75	47	83	47	70	37	52	29
ГБОУ СОШ №508	53	75	70	19	64	94	96	53	74	40	81	33	64	21
ГБОУ СОШ № 510	28	89	82	61	71	93	96	61	100	29	93	11	54	36
ГБОУ СОШ №519	48	94	90	56	90	98	90	83	88	55	52	31	46	22
ГБОУ гимназия № 524	133	77	77	50	71	91	73	55	84	65	75	49	71	47
ГБОУ СОШ №525	59	88	69	20	58	95	73	36	66	48	64	38	56	36
ГБОУ гимназия №526	66	94	89	71	79	86	82	85	92	70	76	59	50	11
ГБОУ СОШ №536	49	53	61	22	53	92	71	33	67	41	57	31	43	20
ГБОУ СОШ №537	54	74	83	9	59	83	83	50	81	61	54	27	46	30
ГБОУ СОШ №543	38	66	71	13	53	95	82	37	76	26	53	29	66	16

Hausanaanna OV	Кол-во	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Наименование ОУ	K0/1-60	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2
ГБОУ СОШ №544	118	72	73	33	69	92	82	40	80	53	69	38	58	33
ГБОУ СОШ №594	46	80	76	24	33	96	100	67	87	42	89	47	93	12
НОУ "Студиум"	2	100	100	0	50	100	100	100	100	50	50	0	50	0
ЧОУ "Северная Венеция"	5	100	100	100	100	100	100	100	100	50	100	20	0	0
ГБОУ СОШ №376	91	79	75	38	65	90	97	76	96	43	58	52	37	25
ГБОУ СОШ № 684	37	59	49	51	46	86	86	46	70	53	89	46	70	20
ЧОУ школа "Тет-а-тет"	1	100	100	0	0	100	100	0	100	100	100	0	100	0
ЧОУ "Свято-Владимирская школа»	7	100	100	100	100	100	100	57	86	57	57	43	86	29
Московский	1963	77	73	36	63	90	82	52	82	51	69	39	58	29
г. Санкт-Петербург	32630	75	70	30	60	89	78	46	79	47	66	34	56	27
РФ	990665	78	72	32	64	87	82	48	76	39	64	28	56	22



#### Выполнение заданий группами учащихся по уровню подготовки

Наименование ОУ	<i>I</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
паименование ОУ	Кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2	221	32	26	4	19	71	47	15	40	6	30	2	23	8
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3	798	72	68	20	55	88	78	40	79	32	62	16	48	18
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4	705	90	84	47	76	94	92	66	93	71	81	58	70	34
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5	239	98	98	87	89	99	97	85	99	97	96	96	90	69



## Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП ООО

Nº	200000000000000000000000000000000000000			редний полнен	
	выпускник научится/ получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС	Макс	Район	СПб	По России
	The special process of the special section of	балл	1963 yч.	32630 уч.	990665
1	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием целое число	1	77	75	78
2	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием обыкновенная дробь, смешанное число	1	73	70	72
3	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части	1	36	30	32
4	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием десятичная дробь	1	63	60	64
5	Умение пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Оценивать размеры реальных объектов окружающего мира	1	90	89	87
6	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений	1	82	78	82
7	Овладение символьным языком алгебры. Оперировать понятием модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа	1	52	46	48
8	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Сравнивать рациональные числа / упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенных дробей, десятичных дробей	1	82	79	76
9	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	2	51	47	39
10	Умение анализировать, извлекать необходимую информацию. Решать несложные логические задачи, находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях	1	69	66	64
11	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины	2	39	34	28
12	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	58	56	56
13	Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности	2	29	27	22

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Вычисляется как отношение (в %) суммы всех набранных баллов за задание всеми участниками к произведению количества участников на максимальный балл за задание

