

**Результаты ВПР по математике (углубленной) в 7 классах ОУ
Московского района Санкт-Петербурга**

Оглавление

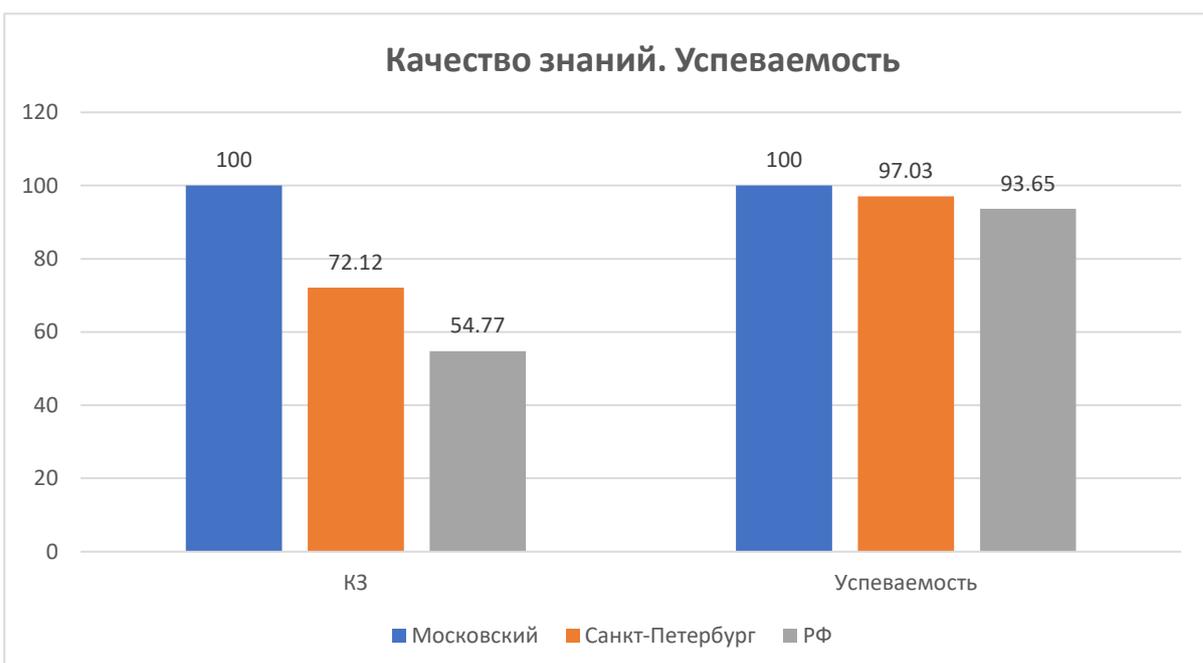
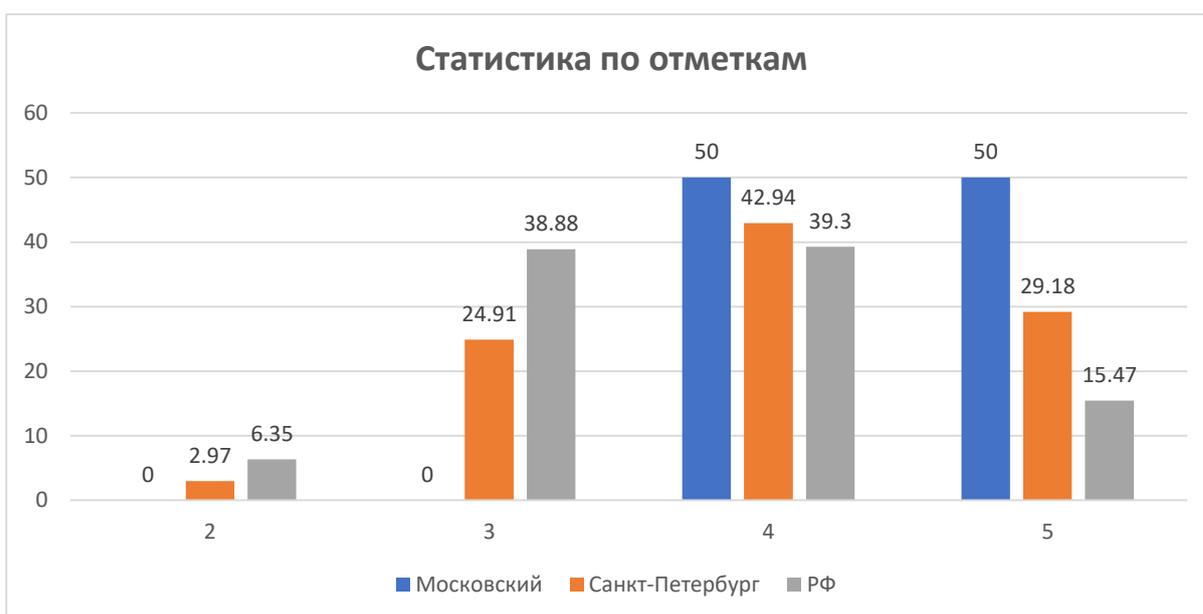
Статистика по отметкам (%)	2
Распределение первичных баллов	3
Выполнения заданий.....	5
Выполнение заданий группами учащихся по уровню подготовки.....	6
Достижение требований ФГОС НОО	7

Во всероссийской проверочной работе по математике (углубленной) для 7 классов приняли участие 1 ОУ района, всего 60 учащихся.

Статистика по отметкам (%)

Результаты по ОУ ВПР

№ п/п	Наименование ОУ	Кол-во уч-ков	% "2"	% "3"	% "4"	% "5"	% КЗ	% Успеваемость
1	ГБОУ лицей №366	60	0	0	50	50	100	100
	Московский	60	0	0	50	50	100	100
	Санкт-Петербург	722	2,97	24,91	42,94	29,18	72,12	97,03
	РФ	7833	6,35	38,88	39,3	15,47	54,77	93,65



Гистограмма соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу

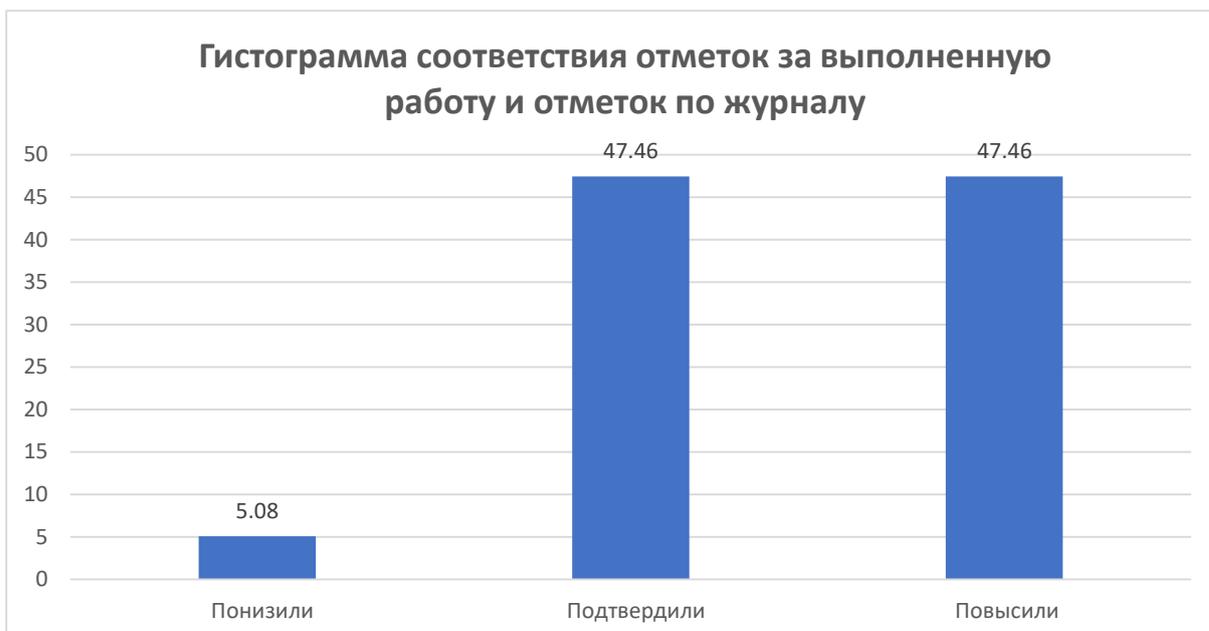


Таблица соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу

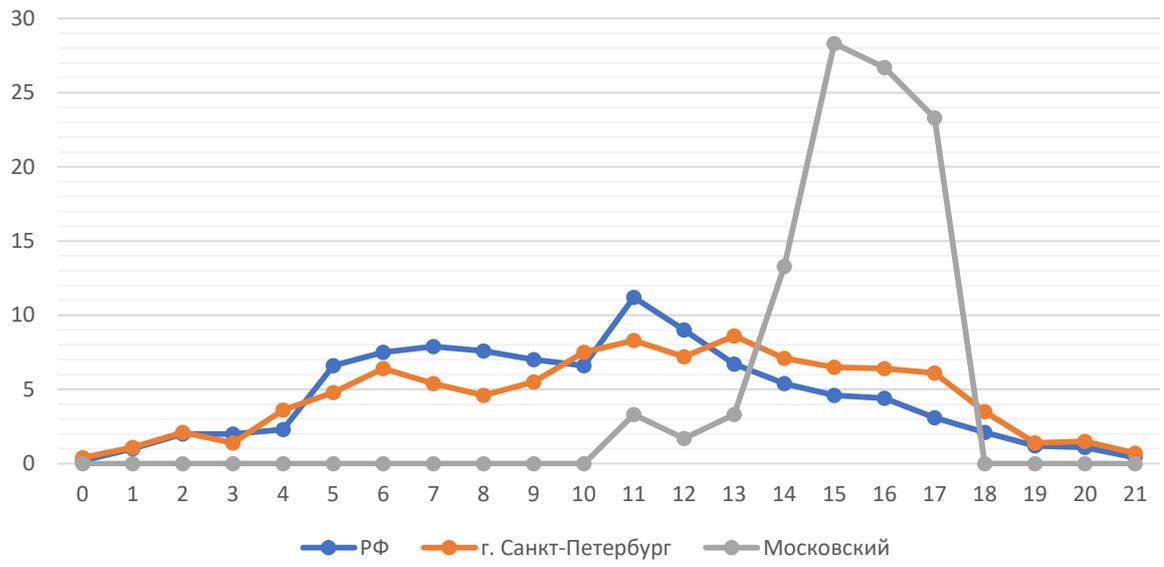
	Количество уч.	%
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	3	5,08
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	28	47,46
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	28	47,46
Всего:	60	100

Распределение первичных баллов

Максимальный первичный балл: 21



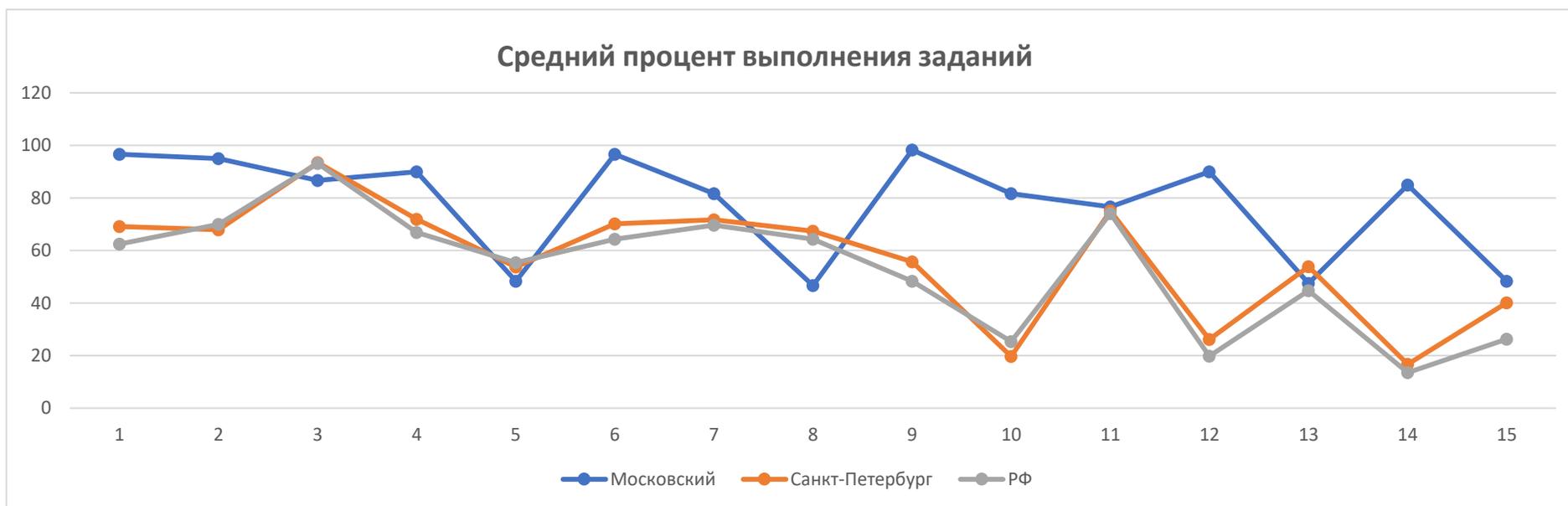
Распределение первичных баллов



Выполнения заданий

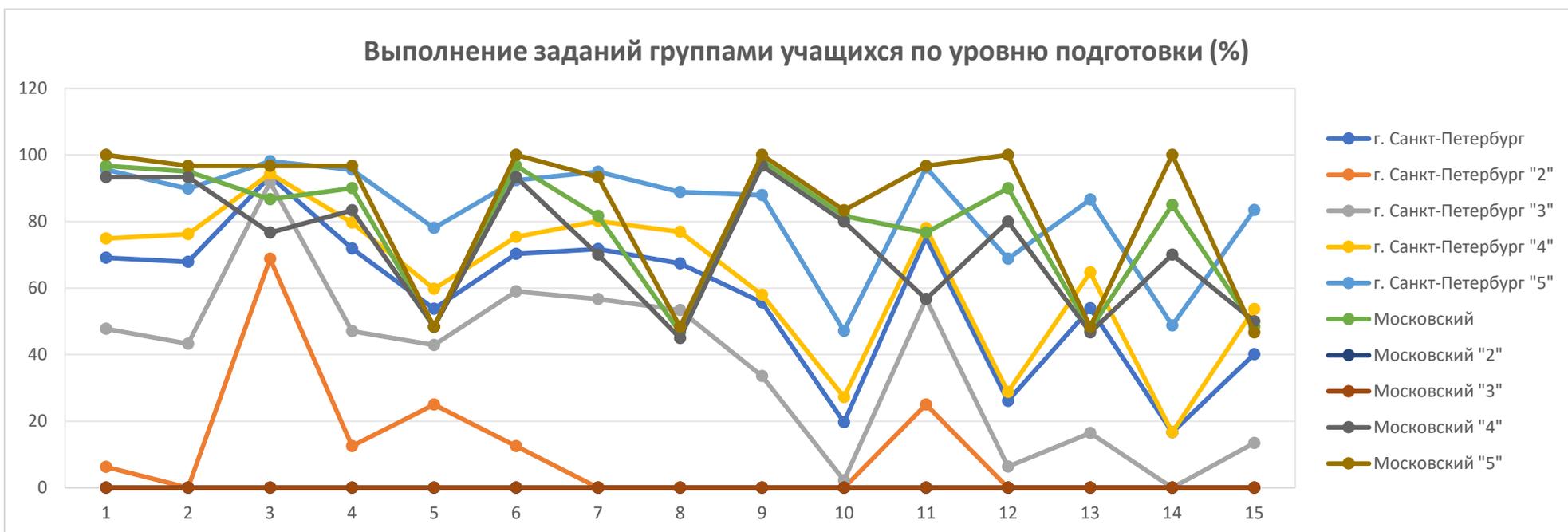
Средний процент выполнения заданий по ОУ в % от числа участников

Группы участников	Кол-во участников	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2
ГБОУ лицей №366	60	96,67	95	86,67	90	48,33	96,67	81,67	46,67	98,33	81,67	76,67	90	47,5	85	48,33
РФ	7833	62,5	70	93,16	66,88	55,36	64,37	69,69	64,32	48,3	25,33	74,1	19,84	44,69	13,53	26,22
Санкт-Петербург	722	69,11	67,87	93,49	71,88	53,74	70,22	71,75	67,38	55,68	19,67	75,07	26,11	53,88	16,69	40,1
Московский	60	96,67	95	86,67	90	48,33	96,67	81,67	46,67	98,33	81,67	76,67	90	47,5	85	48,33



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
		1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2
РФ	7833	62,5	70	93,16	66,88	55,36	64,37	69,69	64,32	48,3	25,33	74,1	19,84	44,69	13,53	26,22
г. Санкт-Петербург	722	69,11	67,87	93,49	71,88	53,74	70,22	71,75	67,38	55,68	19,67	75,07	26,11	53,88	16,69	40,1
Московский	60	96,67	95	86,67	90	48,33	96,67	81,67	46,67	98,33	81,67	76,67	90	47,5	85	48,33
Ср.% вып. уч. гр.баллов 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ср.% вып. уч. гр.баллов 4	30	93,33	93,33	76,67	83,33	48,33	93,33	70	45	96,67	80	56,67	80	46,67	70	50
Ср.% вып. уч. гр.баллов 5	30	100	96,67	96,67	96,67	48,33	100	93,33	48,33	100	83,33	96,67	100	48,33	100	46,67



Достижение требований ФГОС НОО

Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников	Средний % выполнения			
	Макс балл	Московский	СПб	РФ
	21	60 уч.	722 уч.	7833 уч.
1. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать понятиями «обыкновенная дробь», «смешанное число». Производить преобразования выражений, содержащих степень с натуральным показателем	1	96,67	69,11	62,5
2. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать понятием «десятичная дробь»	1	95	67,87	70
3. Умение анализировать, извлекать необходимую информацию. Решать логические задачи; находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях	1	86,67	93,49	93,16
4. Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем. Оперировать понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде; применять для решения задач геометрические факты	1	90	71,88	66,88
5. Умение извлекать и анализировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений	2	48,33	53,74	55,36
6. Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем. Оперировать понятиями геометрических фигур; применять для решения задач геометрические факты	1	96,67	70,22	64,37
7. Овладение приёмами решения уравнений, систем уравнений. Оперировать понятиями «уравнение», «корень уравнения»; решать системы несложных линейных уравнений / решать линейные уравнения и уравнения, сводимые к линейным, с помощью тождественных преобразований	1	81,67	71,75	69,69
8. Овладение символьным языком алгебры. Выполнять несложные преобразования выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые, использовать формулы сокращённого умножения	2	46,67	67,38	64,32

Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников	Средний % выполнения			
	Макс балл	Московский	СПб	РФ
	21	60 уч.	722 уч.	7833 уч.
9. Умение извлекать и анализировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках; умение пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах. Читать и анализировать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика. Оценивать результаты вычислений при решении практических задач	1	98,33	55,68	48,3
10. Развитие представлений об инструментах описания данных. Оперировать понятием «граф»	1	81,67	19,67	25,33
11. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач. Решать логические задачи; выполнять прикидку и оценку результата вычислений, оценку значений числовых выражений	1	76,67	75,07	74,1
12. Умение извлекать и анализировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках. Использовать для описания данных статистические характеристики: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах	2	90	26,11	19,84
13. Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем. Оперировать понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения	2	47,5	53,88	44,69
14. Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем. Оперировать понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения	2	85	16,69	13,53
15. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера. Решать задачи разных типов (на работу, покупки, движение) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи	2	48,33	40,1	26,22

Достижение планируемых результатов ФГОС НОО

