

Информационно-статистический отчет

**«Итоги мониторинга учебных достижений
по математике обучающихся 3-х классов
общеобразовательных учреждений
Новооскольского района»**

Уровень: мониторинг учебных достижений

Предмет: математика

Класс: 3 классы ОУ Новооскольского района

Дата тестирования: 07 декабря 2017 года

Выборка исследования: 94,9%

КИМ: представлен МЦОКО Управления образования

Отчет подготовила:

Методист кабинета мониторинга Л.А.Подопригора

2017 г.

Содержание

1. Таблица результатов мониторингового исследования учебных достижений обучающихся 3 классов	3
2. Результат муниципального мониторинга 3 классов.....	5
3. Количество учащихся 3 классов	7
4. Качественные показатели по итогам мониторинга учебных достижений.....	8
5. Средний балл по итогам мониторинга	9
6. Средняя оценка по итогам мониторинга	9
7. Средний показатель качества знаний по итогам мониторинга	10
8. Рейтинг ОУ по результатам мониторинга	10
9. Заключение МЦОКО	11

Таблица результатов мониторингового исследования учебных достижений по математике обучающихся 3-х классов общеобразовательных организации Новооскольского района, проведенного 07 декабря 2017 г.

Таблица 1

Наименование ОУ	класс	Ф.И.О.учителя	всего учащихся 3 классов	количество участников мониторинга	не приняли участие в мониторинге	средний балл	отклонение от среднего балла по району (20,4)	средняя оценка	отклонение от средней оценки по району (3,9)	качество знаний (%)	успеваемость (%)	"5"	%	"4"	%	"3"	%	"2"	%
МБОУ "СОШ №1 с УИОП"	3А	Гурова В.В.	26	24	2	21,5	1,1	4	0,1	71	100	7	29	10	42	7	29	0	0
	3Б	Кузнецова С.А.	30	30	0	22,3	1,9	4,2	0,3	80	100	12	40	12	40	12	20	0	0
		итого по школе	56	54	2	21,9	1,5	4,1	0,2	75,5	100	19	34,5	22	41	19	24,5	0	0
МБОУ "СОШ №2 с УИОП"	3А	Штых Е.Н.	26	25	1	22	1,6	4	0,1	76	100	8	32	11	44	6	24	0	0
	3Б	Новикова Г. В.	20	17	3	22	1,6	4	0,1	82	100	5	29	9	53	3	18	0	0
		итого по школе	46	42	4	22	1,6	4	0,1	79	100	13	30,5	20	48,5	9	21	0	0
МБОУ "СОШ №3"	3А	Фатьянова Е.П.	18	17	1	20,76	0,36	4	0,1	70,6	100	5	29,4	7	41,2	5	29,4	0	0
	3Б	Крапива Е.С.	21	20	1	21,62	1,22	4	0,1	80	100	4	20	12	60	4	20	0	0
	3В	Баранчикова Г.П.	24	24	0	21,87	1,47	4,08	0,18	83	100	7	29	13	54	4	17	0	0
	3Г	Чижова А.И.	25	25	0	23,16	2,76	4,32	0,42	84	100	12	48	9	36	4	16	0	0
	итого по школе	88	86	2	21,85	1,45	4,1	0,2	79,4	100	28	31,6	41	47,8	17	20,6	0	0	
МБОУ "СОШ №4"	3А	Брагина О.Ф.	25	24	1	19,79	-0,61	3,96	0,06	67	100	7	29	9	38	8	33	0	0
	3Б	Богданова Т.А.	18	17	1	19,76	-0,64	4,06	0,16	82	100	4	24	10	58	3	18	0	0
		итого по школе	43	41	2	19,78	-0,62	4,01	0,11	74,5	100	11	26,5	19	48	11	25,5	0	0
МБОУ "Беломестненская СОШ"	3	Ростовцева Л. И.	13	11	2	18,82	-1,58	3,82	-0,08	63,64	100	2	18,2	5	45,5	4	36,3	0	0
МБОУ "Великомихайловская СОШ"	3А	Чернышева Н.Г.	16	16	0	21,06	0,66	4,06	0,16	75	100	5	31	7	44	4	25	0	0
	3Б	Гончарова С. А.	15	15	0	18	-2,4	3,47	-0,43	40	100	1	7	5	33	9	60	0	0
		итого по школе	31	31	0	19,53	-0,87	3,76	-0,14	57,5	100	6	19	13	38,5	17	40,43	0	0
МБОУ "Глинновская СОШ"	3	Забабурин Л.М.	8	6	2	20,66	0,26	3,66	-0,24	67	100	0	0	4	67	2	33	0	0
МБОУ "Голубинская СОШ"	3	Ковалева Л.А.	9	9	0	18,3	-2,1	3,55	-0,35	56	100	0	0	5	56	4	44	0	0
МБОУ "Львовская СОШ"	3	Артемова Н. И.	8	8	0	20,7	0,3	4,25	0,35	75	87,5	5	62,5	4	12,5	1	12,5	1	12,5
МБОУ "Новобезгинская СОШ"	3	Мишкой А.В.	11	11	0	21,45	1,05	4,18	0,28	81,8	100	4	36,4	5	45,4	2	18,2	0	0

МБОУ "Старобезгинская СОШ"	3	Савина Л.А.	16	15	1	19,5	-0,9	3,7	-0,2	53,3	100	3	20	5	33	7	47	0	0
МБОУ "Тростенецкая СОШ"	3	Власова Л.Н.	8	8	0	17	-3,4	3,5	-0,4	38	100	1	13	2	25	5	63	0	0
МБОУ "Шараповская СОШ"	3	Перервенко В.Н.	15	13	2	19,8	-0,6	4	0,1	69,2	100	4	30,8	5	38,4	4	30,8	0	0
МБОУ "Ярская СОШ"	3	Мацкевич Е.А.	8	7	1	18,7	-1,7	3,43	-0,47	43	86	1	14	2	29	3	43	1	14
МБОУ "Богородская ООШ"	3	Боярченкова М.Н.	1	1	0	23	2,6	4	0,1	100	100	0	0	1	100	0	0	0	0
МБОУ "Васильдольская ООШ"	3	Моро М.И.	5	4	1	19	-1,4	3,7	-0,2	50	100	1	25	1	25	2	50	0	0
МБОУ "Киселевская ООШ"	3	Терехова Л.В.	5	5	0	18,4	-2	3,8	-0,1	60	100	1	20	2	40	2	40	0	0
МБОУ "Немецкая ООШ"	3	Боева Т.В.	6	6	0	18,33	-2,07	3,7	-0,2	67	100	0	0	4	67	3	33	0	0
МБОУ "Ольховатская ООШ"	3	Пупынина Н.А.	5	4	1	18,75	-1,65	3,5	-0,4	50	100	0	0	2	50	2	50	0	0
МБОУ "Оскольская ООШ"	3	Нефедова Л.П.	10	10	0	20,2	-0,2	3,7	-0,2	70	100	0	0	7	70	3	30	0	0
МБОУ "Прибрежная ООШ"	3	Кузовкова И.И.	14	13	1	20	-0,4	3,9	0	69	100	3	23	6	46	4	31	0	0
МБОУ "Солонец-Полянская ООШ"	3	Ахромеева В.Н.	2	2	0	23	2,6	4,5	0,6	100	100	1	50	1	50	0	0	0	0
МБОУ "Ниновская НОШ"	3	Корецкая О.П.	5	5	0	21	0,6	4	0,1	80	100	1	25	3	50	1	25	0	0
итого по району			414	393	21	20,4		3,9		69	99	181	23	293	46	191	30	2	1

Результат муниципального мониторинга 3-х классов 07.декабря 2017 года

Таблица 2

№ п/п	Наименование ОУ	класс	Ф.И.О учителя	всего учащихся 3 классов	Количество учеников, выполнивших работу	Количество учащихся, допустивших ошибку при выполнении задания																			
						A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	B1	B2	B3	C1	C2
1	МБОУ "СОШ №1 с УИОП"	3А	Гурова В.В.	26	24	3	1	3	4	4	3	0	0	6	2	6	0	4	1	2	1	2	5	15	3
		3Б	Кузнецова С.А.	30	30	0	0	2	4	0	4	1	2	11	6	5	0	5	0	1	2	1	7	8	1
			итого по школе	56	54	3	1	5	8	4	7	1	2	17	8	11	0	9	1	3	3	3	12	23	4
2	МБОУ "СОШ №2 с УИОП"	3А	Штых Е.Н.	26	25	1	0	2	4	1	2	0	5	4	4	2	0	1	0	5	1	1	4	14	6
		3Б	Новикова Г.В.	20	17	0	2	3	3	0	3	4	0	2	2	3	2	0	2	0	0	0	0	13	0
			итого по школе	46	42	1	2	5	7	1	5	4	5	6	6	5	2	1	2	5	1	1	4	27	6
3	МБОУ "СОШ №3"	3А	Фатьянова Е.П.	18	17	2	2	2	3	0	5	2	3	7	7	3	0	2	1	1	2	1	4	6	1
		3Б	Крапива Е.С.	21	20	0	1	4	4	0	1	0	5	6	9	1	1	1	3	0	1	0	5	8	0
		3В	Баранчиков а Г.П.	24	24	1	0	2	2	0	5	1	7	8	4	5	7	6	2	2	1	0	0	9	1
		3Г	Чижова А.И.	25	25	0	0	1	2	1	2	2	0	3	9	2	3	1	3	1	2	2	3	5	3
			итого по школе	88	86	3	3	9	11	1	13	5	15	24	29	11	11	10	9	4	6	3	12	28	5
4	МБОУ "СОШ №4"	3А	Брагина О.Ф.	25	24	1	0	3	0	2	4	2	5	6	4	7	4	5	0	2	2	4	10	15	6
		3Б	Богданова Т.А.	18	17	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3	4	5	9	15	7
			итого по школе	43	41	1	0	4	0	2	4	2	6	6	5	8	4	5	0	5	6	9	19	30	13
5	МБОУ "Беломестненская СОШ"	3	Ростовцева Л. И.	13	11	1	1	1	0	1	1	1	2	1	9	3	3	2	1	0	6	6	6	6	3

6	МБОУ "Великомихайлов ская СОШ"	3А	Чернышева Н.Г.	16	16	0	0	1	3	1	2	0	2	0	3	2	1	0	0	4	3	4	5	5	0	
		3Б	Гончарова С. А.	15	15	0	0	2	0	1	1	1	2	1	0	0	1	1	2	4	3	2	8	1	0	9
			итого по школе	31	31	0	0	3	3	2	3	1	4	1	3	2	2	1	2	8	6	6	13	1	5	9
7	МБОУ "Глинновская СОШ"	3	Забабурина Л.М.	8	6	0	0	2	1	0	1	0	1	2	0	2	1	0	0	1	0	1	2	2	0	
8	МБОУ "Голубинская СОШ"	3	Ковалева Л.А.	9	9	0	2	0	2	1	4	3	1	2	1	1	0	5	0	8	0	2	5	5	0	
9	МБОУ "Львовская СОШ"	3	Артемова Н. И.	8	8	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	0	2	2	1	2	0	1	2	0	
10	МБОУ "Новобезгинская СОШ"	3	Мишкой А.В.	11	11	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	2	0	0	2	5	2	
11	МБОУ "Старобезгинская СОШ"	3	Савина Л.А.	16	15	0	0	0	4	1	2	0	4	1	2	0	1	2	3	0	3	2	4	9	8	
12	МБОУ "Тростенецкая СОШ"	3	Власова Л.Н.	8	8	1	3	3	2	2	3	2	2	2	3	4	2	2	0	2	1	0	5	7	2	
13	МБОУ "Шараповская СОШ"	3	Перервенко В.Н.	15	13	1	1	1	1	1	3	1	5	6	3	2	2	4	0	2	1	2	5	1	2	4
14	МБОУ "Ярская СОШ"	3	Мацкевич Е.А.	8	7	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	3	5	4	
15	МБОУ "Богородская ООШ"	3	Боярченков а М.Н.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
16	МБОУ "Васильдольская ООШ"	3	Моро М.И.	5	4	0	0	0	1	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	2	
17	МБОУ "Киселевская ООШ"	3	Терехова Л.В.	5	5	0	1	1	1	0	3	2	2	3	2	1	0	2	0	0	0	0	1	2	1	
18	МБОУ "Немецкая	3	Боева Т.В.	6	6	0	2	1	0	1	1	0	0	3	0	0	1	2	0	5	1	0	0	6	2	

	ООШ"																									
19	МБОУ "Ольховатская ООШ"	3	Пупынина Н. А.	5	4	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	3	
20	МБОУ "Оскольская ООШ"	3	Нефедова Л.П.	10	10	0	0	1	1	1	4	0	2	3	1	0	0	0	0	4	2	0	0	8	3	
21	МБОУ "Прибрежная ООШ"	3	Кузовкова И.И.	14	13	0	0	2	1	0	2	4	1	3	5	2	2	3	0	0	0	0	5	8	5	
22	МБОУ "Солонец- Полянская ООШ"	3	Ахромеева В. Н.	2	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
23	МБОУ"Ниновская НОШ"	3	Корецкая О.П.	5	5	0	0	3	0	0	0	0	4	3	0	1	0	0	0	0	0	1	4	0		
	итого по району			414	393	15	17	44	46	21	59	30	60	88	83	57	35	53	20	52	40	36	10	2	76	

Всего учащихся 3 классов в ОУ района	414	100%
Количество учащихся 3 классов в ОУ района, принявших участие в мониторинге	393	94,9%
Количество учащихся 3 классов в ОУ района, не принявших участие в мониторинге	21	5,1%
Количество учащихся, не принявших участие в мониторинге без уважительных причин	0	0 %

Диаграмма 1

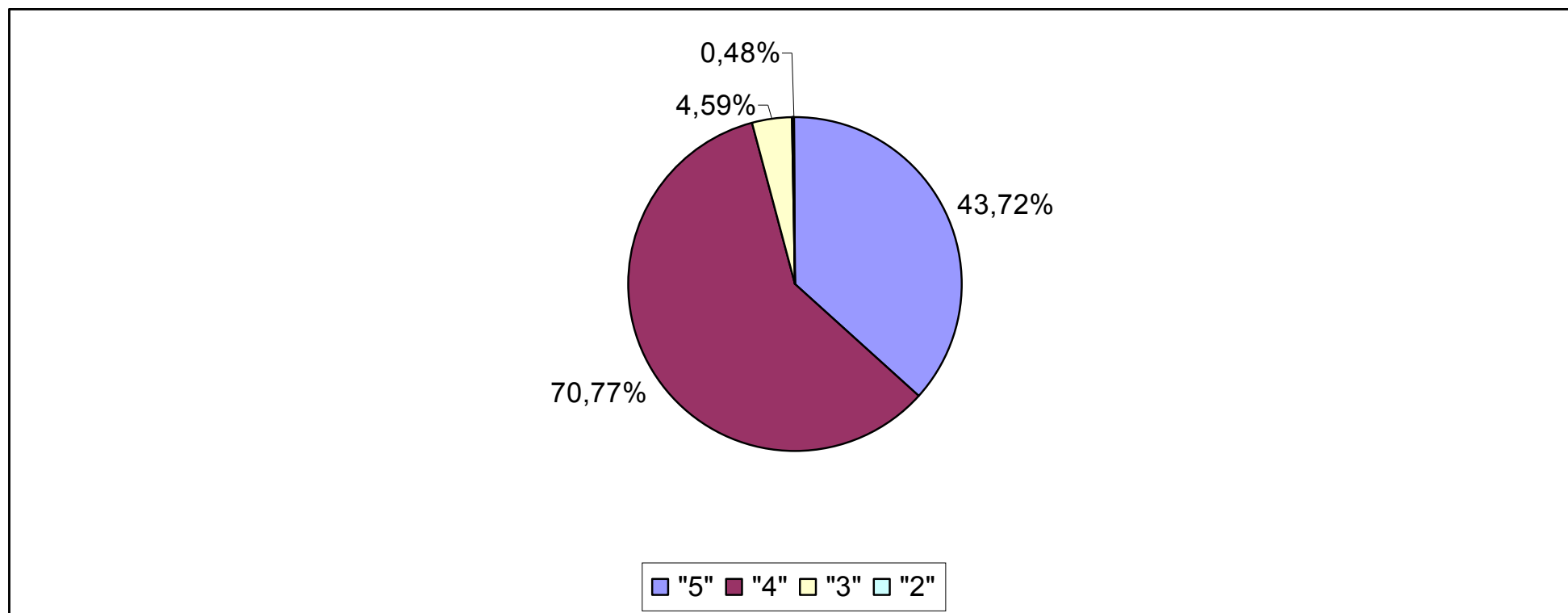
Количество учащихся



Качественные показатели по итогам мониторинга учебных достижений по математике 3-х классов 07 декабря 2017г.

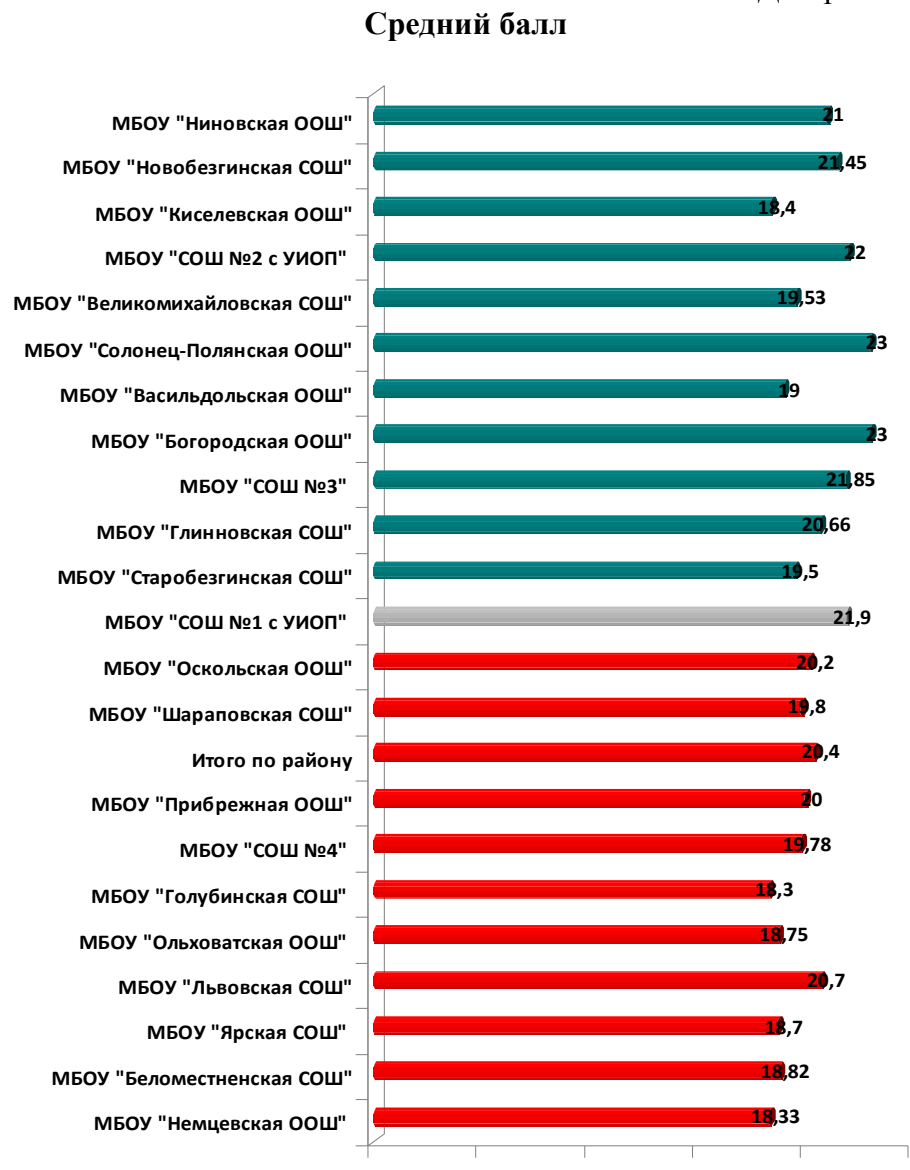
Диаграмма 2

оценка	количество по району	% от числа участников мониторинга
"5"	181	43,72%
"4"	293	70,77%
"3"	191	4,59%
"2"	2	0,48%



Средний балл
по итогам мониторингового исследования учебных достижений
по математике 3 классов

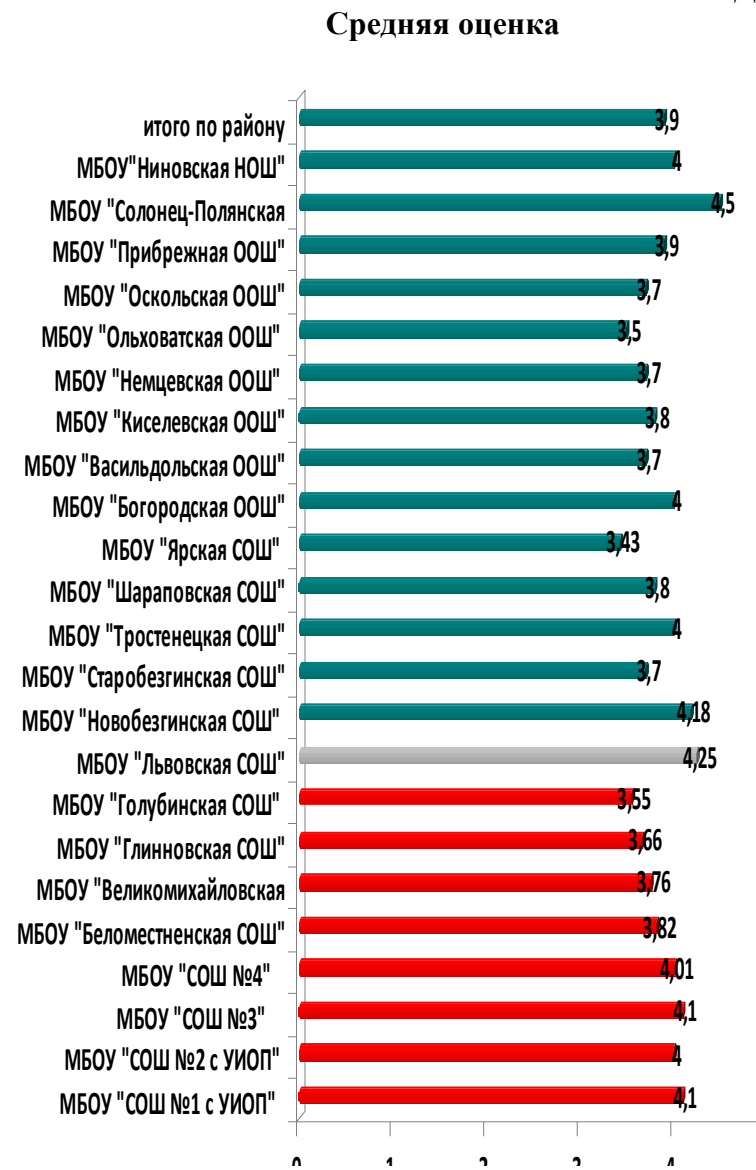
Диаграмма 3



Средний балл по району (по результату мониторинга) – 20,4.

Средняя оценка
по итогам мониторинга учебных достижений
по математике 3 классов

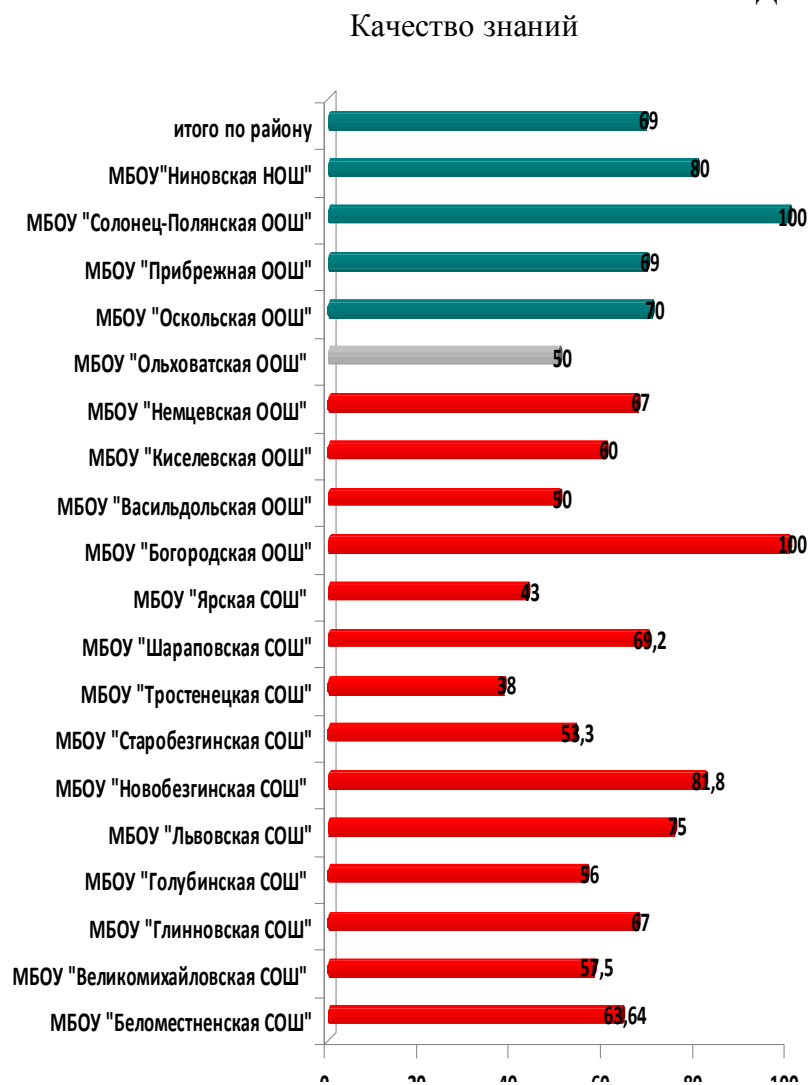
Диаграмма 4



Средняя оценка по району (по результату мониторинга) – 3,9.

Качество знаний
по итогам мониторинга учебных достижений
по математике 3 классов

Диаграмма 5



Средний показатель качества знаний **по району**
(по результату мониторинга) – **69%**.

Рейтинг образовательных учреждений
по Новооскольскому району по результатам мониторингового
исследования учебных достижений учащихся **3 классов**
(математика), 07.12.2017г.

Таблица 4

место	Наименование ОУ
1	МБОУ "Тростенецкая СОШ"
2	МБОУ "Ярская СОШ"
3	МБОУ "Голубинская СОШ"
	МБОУ "Ольховатская ООШ"
4	МБОУ "Васильдольская ООШ"
5	МБОУ "Киселевская ООШ"
	МБОУ "Немцевская ООШ"
	МБОУ "Старобезгинская СОШ"
6	МБОУ "Великомихайловская СОШ"
7	МБОУ "Беломестненская СОШ"
8	МБОУ "Глинновская СОШ"
9	МБОУ "Оскольская ООШ"
10	МБОУ "Прибрежная ООШ"
11	МБОУ "СОШ №4"
12	МБОУ "Шараповская СОШ"
13	МБОУ "Львовская СОШ"
14	МБОУ "Ниновская НОШ"
15	МБОУ "СОШ №1 с УИОП"
16	МБОУ "СОШ №2 с УИОП"
	МБОУ "СОШ №3"
17	МБОУ "Новобезгинская СОШ"
18	МБОУ "Богородская ООШ"
19	МБОУ "Солонец-Полянская ООШ"

Итоговое место в рейтинге общеобразовательных учреждений было выведено из средних показателей: средний балл, средняя оценка, средний показатель качества знаний.

Заключение МЦОКО:

Мониторинг учебных достижений *по математике* обучающихся 3 классов общеобразовательных учреждений Новооскольского района проводился **07 декабря 2017 года** в форме тестов.

Количество учащихся, принявших участие в тестировании – **393**, что составило **94,9%** от общего числа учащихся 3 классов района, **21** учащихся не приняли участие в тестировании по уважительным причинам, что составило **5,1%** от общего числа учащихся.

Средний балл по району – **20,4**;

выше среднего балла по району :

МБОУ "СОШ №1 с УИОП" (2,91), МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (22), МБОУ СОШ №3" (21.85), МБОУ "Глинновская СОШ" (20,66), МБОУ "Львовская СОШ" (20,7), МБОУ "Новобезгинская СОШ" (21,45), МБОУ "Богородская ООШ" (23), МБОУ «Солонец-Полянская ООШ» (23), МБОУ "Ниновская НОШ" (21).

ниже среднего балла по району :

МБОУ "СОШ №4" (19,78), МБОУ "Беломестенская СОШ" (18,82), МБОУ "Великомихайловская СОШ" (19,53), МБОУ "Голубинская СОШ" (18,3), МБОУ "Старобезгинская СОШ" (19,5), МБОУ "Тростенецкая СОШ" (17), МБОУ "Шараповская СОШ" (19,8). МБОУ "Ярская СОШ" (18,7), МБОУ "Васильдольская ООШ" (19) МБОУ "Кисилевская ООШ" (118,4). МБОУ "Немецкая ООШ" (18,33), МБОУ "Ольховатская ООШ" (18,75), МБОУ "Оскольская ООШ" (20,2), МБОУ "Прибрежная ООШ" (20).

Средняя оценка по району – **3,9**;

выше средней оценки по району :

МБОУ "СОШ №1 с УИОП" (4,1), МБОУ "СОШ №3" (4,1), МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (4), МБОУ "СОШ №4" (4,01), МБОУ "Львовская СОШ" (4,25), МБОУ "Новобезгинская СОШ" (4,18), МБОУ "Шараповская СОШ" (4), МБОУ "Богородская ООШ" (4), МБОУ «Солонец-Полянская ООШ» (4,5), МБОУ "Ниновская НОШ" (4),

ниже средней оценки по району:

МБОУ "Беломестенская СОШ" (3,82), МБОУ "Великомихайловская СОШ" (3,76), МБОУ "Глинновская СОШ" (3,66), МБОУ "Голубинская СОШ" (3,55), МБОУ "Старобезгинская СОШ" (3,7), МБОУ "Тростенецкая СОШ" (3,5), МБОУ "Ярская СОШ" (3,43), МБОУ "Васильдольская ООШ" (3,7), МБОУ "Кисилевская ООШ" (3,8), МБОУ "Немецкая ООШ" (3,7), МБОУ "Ольховатская ООШ" (3,5), МБОУ "Оскольская ООШ" (3,7), МБОУ "Прибрежная ООШ" (3,9).

Учащиеся Новооскольского района не все выполнили минимальное количество 12 баллов на удовлетворительную оценку и выше. 2 учащихся не набрали минимальное количество баллов. Максимальное количество баллов (27), возможных при успешном выполнении всех заданий работы, набрали **20 учащихся**, что составило **3,1%** от общего количества участников мониторинга: **10 – МБОУ «СОШ №3», 5- МБОУ «СОШ №2 с УИОП», 1 – МБОУ «СОШ №4», 1 – МБОУ "Великомихайловская СОШ", 1 – МБОУ "Новобезгинская СОШ", 1 – МБОУ "Прибрежная ООШ"..**

Средний показатель качества знаний по району – 69%;

выше среднего показателя качества знаний по району:

МБОУ "СОШ №1 с УИОП" (75,5%), МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (79%), МБОУ "СОШ №3" (79,4%), МБОУ "СОШ №4" (74,5%), МБОУ "Львовская СОШ" (75%), МБОУ "Новобезгинская СОШ" (81,8%), МБОУ "Шараповская СОШ" (69,2%), МБОУ "Богородская ООШ" (100%), МБОУ «Оскольская ООШ» (70%), МБОУ "Солонец-Полянская ООШ" (100%), МБОУ "Ниновская НОШ" (80%).

ниже среднего показателя качества знаний по району:

МБОУ "Беломестненская СОШ" (63,64%), МБОУ "Великомихайловская СОШ" (57,5%), МБОУ «Глинновская сОШ» (67%), МБОУ "Голубинская СОШ" (56%), МБОУ «Старобезгинская СОШ» (53,3%), МБОУ "Тростенецкая СОШ" (38%), МБОУ "Ярская СОШ" (43%), МБОУ «Васильдольская ООШ» (50%), МБОУ "Киселевская ООШ" (60%), МБОУ «Немецкая ООШ» (67%), МБОУ «Ольховатская ООШ» (50%).

По образовательным учреждениям *показатель «успеваемость» – 100%.*

По району *показатель «успеваемость» – 99%.*

Таблица 5

Шкала перевода в оценку:
Максимальное количество баллов – 27
Оценка «5» - 24 – 27 баллов
Оценка «4» - 19 – 23 баллов
Оценка «3» - 13 – 18 баллов
Оценка «2» - 0-12 баллов

Выводы и рекомендации:

Проведённая диагностика показала, что, в целом, у учащихся 3-х классов на промежуточном этапе обучения уровень сформированности УУД находится на среднем уровне.

Выводы: анализ контрольной работы показывает, что ученики в целом справились с работой, необходимо продолжать развивать устные и письменные приемы сложения и вычитания, умения решать задачи изученных видов, уделять внимание развитию умения строить геометрические фигуры.

Рекомендации администрации ОУ:

- использовать результаты мониторинга для принятия управленческих решений с целью обеспечения качества предметного образования;

Рекомендации учителям начальных классов:

- обратить внимание на подобные задания в учебниках математики.
- применять на уроках упражнения на пространственное и абстрактное мышление;

- рассматривать с обучающимися разные варианты решения задачи: по действиям и сложным выражением;
- решать учебные задачи, связанные с повседневной жизнью;
- акцентировать внимание обучающихся на возможность применения полученных знаний в жизни, организовывать поиск путей применения изученного на практике;
- использовать в работе технологии и приёмы, направленные на формирование у обучающихся математических понятий.

Педагогам обратить внимание и отработать нахождение площади и единицы измерения площади, продолжать работу по развитию логического мышления, совершенствовать навыки правильного чтения и разбора задачи.

