

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: 13 декабря 2018 года

Выборка исследования: 90,07 %

КИМ: представлен МЦОКО Управления образования

Отчет подготовила:

Ведущий специалист В.А. Яровенко

2018 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 1

Таблица результатов мониторингового исследования учебных достижений по математике обучающихся 3-х классов общеобразовательных организации Новооскольского района, проведенного 13 декабря 2018 г.

№ п/п	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 (10,79)	средняя оценка	отклонение от средней оценки по району (3,85)	качество знаний (%)	успеваемость (%)	"5"	%	"4"	%	"3"	%	"2"	%
1	МБОУ «СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой» г. Новый Оскол	3а	Черкасова Е.Л.	27	25	2	12,36	1,57	4,28	0,43	88	100	10	40	12	48	3	12	0	0
		3б	Шевченко Н.Г.	26	25	1	11,24	0,45	4,04	0,19	68	100	9	36	8	32	8	32	0	0
		3в	Флайк Е.А.	14	14	0	11,71	0,92	4	0,15	71,43	100	4	28,57	6	42,86	4	28,57	0	0
				67	64	3	11,77	0,98	4,11	0,26	75,81	100	23	34,86	26	40,95	15	24,19	0	0
2	МБОУ «СОШ №2 с УИОП» г. Новый Оскол	3б	Галушко Т.А.	26	22	4	11,91	1,12	4,04	0,19	82	100	5	23	13	59	4	18	0	0
		3а	Рубцова Е.В.	25	20	5	10,95	0,16	3,85	0	75	100	2	10	13	65	5	25	0	0
				51	42	9	11,43	0,64	3,95	0,1	78,5	100	7	16,5	26	62	9	21,5	0	0
3	МБОУ «СОШ №3» г. Новый Оскол	3б	Коршикова Л.А.	21	15	6	10,93	0,14	3,93	0,08	80	100	2	13,33	10	66,67	3	20	0	0
		3а	Пустовалова Г.А.	25	23	2	11,7	0,91	4,04	0,19	73,91	100	7	30,43	10	43,48	6	26,09	0	0
		3в	Ерёмина Г.Г.	17	11	6	11,45	0,66	4	0,15	72,73	100	3	27,27	5	45,46	3	27,27	0	0
		3г	Холова М.А.	21	21	0	11,33	0,54	3,86	0,01	61,91	100	5	23,81	8	38,1	8	38,1	0	0
				84	70	14	11,35	0,56	3,96	0,11	72,14	100	17	23,71		48,43	20	27,87	0	0
4	МБОУ «СОШ №4» г. Новый Оскол	3а	Рудавина С.Е.	21	19	2	12	1,21	4	0,15	89	100	7	36	10	53	2	11	0	0
		3б	Верстова Н.А.	24	21	3	11,6	0,81	4	0,15	71,4	100	6	28,57	9	42,86	6	28,57	0	0
				45	40	5	11,8	1,01	4	0,15	80,2	100	13	32,29	19	47,93	8	19,79	0	0
5	МБОУ «Беломестненская СОШ»	3	Прочанкина Л.А.	17	15	2	9,33	-1,46	3,66	-0,19	53	100	2	13	6	40	7	47	0	0
6	МБОУ «Великомихайловская СОШ им. Г.Т.Ильченко»	3а	Гурова Е.А.	17	17	0	12,1	1,31	4,1	0,25	88,2	100	4	27,00	11	73	2	13	0	0
		3б	Чикало Л.В.	16	14	2	9,93	-0,86	3,93	0,08	65,00	100	4	29	5	36	5	36	0	0
				33	46	4	10,45	-0,34	4,02	0,17	76,6	100	8	28	16	54,5	7	24,5	0	0
7	МБОУ «Глинновская СОШ»	3	Рязанцева И.В.	5	5	0	11,2	0,41	3,8	-0,05	80	100	0	0	4	80	1	20	0	0
8	МБОУ «Голубинская СОШ»	3	Ковалева Л.А.	10	9	1	10,67	-0,12	3,67	-0,18	55,56	100	1	11	4	44	4	44	0	0

9	МБОУ «Львовская СОШ»	3	Артемова Н.И.	5	4	1	12,75	1,96	4,25	0,4	75	100	2	50	1	25	1	25	0	0
10	МБОУ «Новобезгинская СОШ»	3	Шкиленко Т.А.	10	10	0	9	-1,79	3,6	-0,25	60	100	0	0	6	60	4	40	0	0
11	МБОУ «Старобезгинская СОШ»	3	Приходько Л.Н.	14	13	1	8,61	-2,18	3,84	-0,01	61,5	100	3	24	5	31	5	31	0	0
12	МБОУ «Тростенецкая СОШ»	3	Ильенко И.М.	9	9	0	10,89	0,1	3,8	-0,05	67	100	1	11	5	56	3	33	0	0
13	МБОУ «Шараповская СОШ»	3	Аносова Т.А.	17	15	2	11,06	0,27	4	0,15	60	100	6	40	3	20	6	40	0	0
14	МБОУ «Ярская СОШ»	3	Надточеева Е.В.	9	9	0	10,66	-0,13	4	0,15	50	100	0	0	6	75	3	25	0	0
15	МБОУ «Богородская ООШ»	3	Боярченкова М.Н.	7	7	0	12,57	1,78	4,28	0,43	86	100	3	42,85	3	42,86	1	14,29	0	0
16	МБОУ «Васильдольская ООШ»	3	Полянская Н.Н.	4	3	1	11	0,21	3,7	-0,15	67	100	0	0	2	67	1	33	0	0
17	МБОУ «Киселевская ООШ»	3	Клещунова Д.В.	4	3	1	10	-0,79	3,66	-0,19	66	100	0	0	2	66	1	34	0	0
18	МБОУ «Немецкая ООШ»	3	лазука З.Н.	3	3	0	10	-0,79	3,3	-0,55	33,3	100	0	0	1	33	2	67	0	0
19	МБОУ «Ольховатская ООШ»	3	Величко Н.А.	10	9	1	11,7	0,91	4	0,15	66	100	3	33	3	33	3	34	0	0
20	МБОУ «Оскольская ООШ»	3	Зацепина Т.П.	12	12	0	9,92	-0,87	3,58	-0,27	41,6	100	2	16,6	3	25	7	58,3	0	0
21	МБОУ «Прибрежная ООШ»	3	Калашник А.Д.	13	13	0	11,38	0,59	4	0,15	70	100	4	30	5	40	4	30	0	0
22	МБОУ «Солонец-Полянская ООШ»	3	Щекина Н.Н.	4	4	0	9,25	-1,54	3,5	-0,35	50	100	0	0	2	50	2	50	0	0
	итого по району			433	390	43	10,79		3,85		64,78	100	95	24,35	181	46,42	114	29,23	0	0

Таблица 2

Результат муниципального мониторинга 3-х классов 13 декабря 2018 года

№ п/п	Наименование ОУ	класс	Ф.И.О. учителя	всего учащихся 3 классов	Количество учеников, выполнивших работу	Количество учащихся, допустивших ошибку при выполнении задания					
						1	2	3	4	5	6
1	МБОУ «СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой» г. Новый Оскол	3а	Черкасова Е.Л.	27	25	0	0	1	2	1	15
		3б	Шевченко Н.Г.	26	25	2	1	1	0	2	14
		3в	Флайк Е.А.	14	14	4	0	0	2	0	6
				67	64	6	1	2	4	3	35
2	МБОУ «СОШ №2 с УИОП» г. Новый Оскол	3б	Галушко Т.А.	26	22	4	0	0	6	0	10
		3а	Рубцова Е.В.	25	20	0	0	0	0	2	18
		3		51	42	4	0	0	6	2	28
3	МБОУ «СОШ №3» г. Новый Оскол	3б	Коршикова Л.А.	21	15	2	0	0	3	0	9
		3а	Пустовалова Г.А.	25	23	1	0	0	4	0	11
		3в	Ерёмина Г.Г.	17	11	2	0	0	2	0	7
		3 г	Холова М.А.	21	21	2	0	0	9	0	11
		3		84	70	7	0	0	18	0	38
4	МБОУ «СОШ №4» г. Новый Оскол	3а	Рудавина С.Е.	21	19	1	0	0	1	2	5
		3б	Верстова Н.А.	24	21	0	0	0	1	0	11
		3		45	40	1	0	0	2	2	16
5	МБОУ «Беломестненская СОШ»	3	Прочанкина Л.А.	17	15	3	0	1	1	2	13
6	МБОУ «Великомихайловская СОШ им. Г.Т.Ильченко»	3а	Гурова Е.А.	17	17	0	0	0	0	1	4
		3б	Чикало Л.В.	16	14	0	0	0	5	7	9
		3		33	31	0	0	0	5	8	13
7	МБОУ «Глинновская СОШ»	3	Рязанцева И.В.	5	5	2	0	1	0	0	2
8	МБОУ «Голубинская	3	Ковалева Л.А.	10	9	0	0	0	0	0	5

	СОШ»										
9	МБОУ «Львовская СОШ»	3	Артемова Н.И.	5	4	0	0	1	0	0	1
10	МБОУ «Новобезгинская СОШ»	3	Шкиленко Т.А.	10	10	1	0	0	3	0	10
11	МБОУ «Старобезгинская СОШ»	3	Приходько Л.Н.	14	13	0	0	0	3	1	10
12	МБОУ «Тростенецкая СОШ»	3	Ильенко И.М.	9	9	0	0	0	1	1	8
13	МБОУ «Шараповская СОШ»	3	Аносова Т.А.	17	15	2	0	1	1	0	8
14	МБОУ «Ярская СОШ»	3	Надточеева Е.В.	9	9	2	0	1	0	0	5
15	МБОУ «Богородская ООШ»	3	Боярченкова М.Н.	7	7	0	0	0	1	0	4
16	МБОУ «Васильдольская ООШ»	3	Полянская Н.Н.	4	3	0	0	0	0	0	1
17	МБОУ «Киселевская ООШ»	3	Клещунова Д.В.	4	3	0	0	0	2	0	2
18	МБОУ «Немцевская ООШ»	3	Лазука З.Н.	3	3	0	0	0	2	0	3
19	МБОУ «Ольховатская ООШ»	3	Величко Н.А.	10	9	0	0	0	2	2	4
20	МБОУ «Оскольская ООШ»	3	Зацепина Т.П.	12	12	0	0	0	1	0	9
21	МБОУ «Прибрежная ООШ»	3	Калашник А.Д.	13	13	0	0	0	3	1	8
22	МБОУ «Солонец-Полянская ООШ»	3	Щекина Н.Н.	4	4	1	0	0	1	0	3
	итого по району			433	390	29	1	7	56	22	226

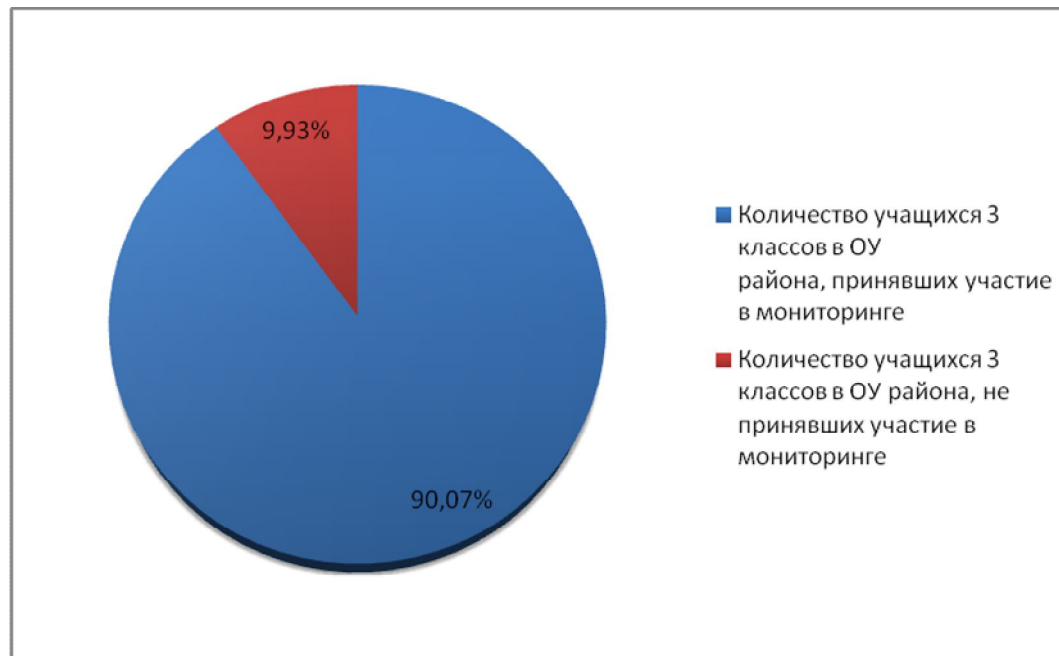
Данные об учащихся 3 классов на 13 декабря 2018г.

Таблица 3

Всего учащихся 3 классов в ОУ района	433	100%
Количество учащихся 3 классов в ОУ района, принявших участие в мониторинге	390	90,07%
Количество учащихся 3 классов в ОУ района, не принявших участие в мониторинге	43	9,93%

Диаграмма 1

Количество учащихся



Качественные показатели по итогам мониторинга учебных достижений по математике 13 декабря 2018г.

оценка	количество по району	% от числа участников мониторинга
"5"	95	24,35%
"4"	181	46,42%
"3"	114	29,23%
"2"	0	0,00%

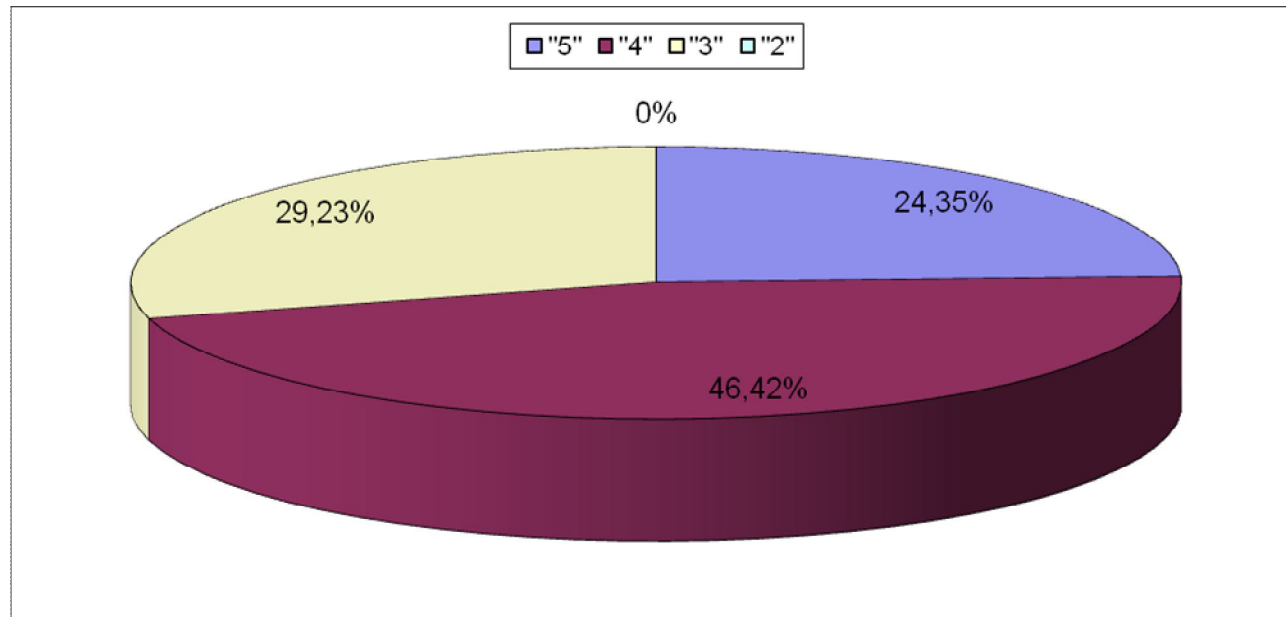
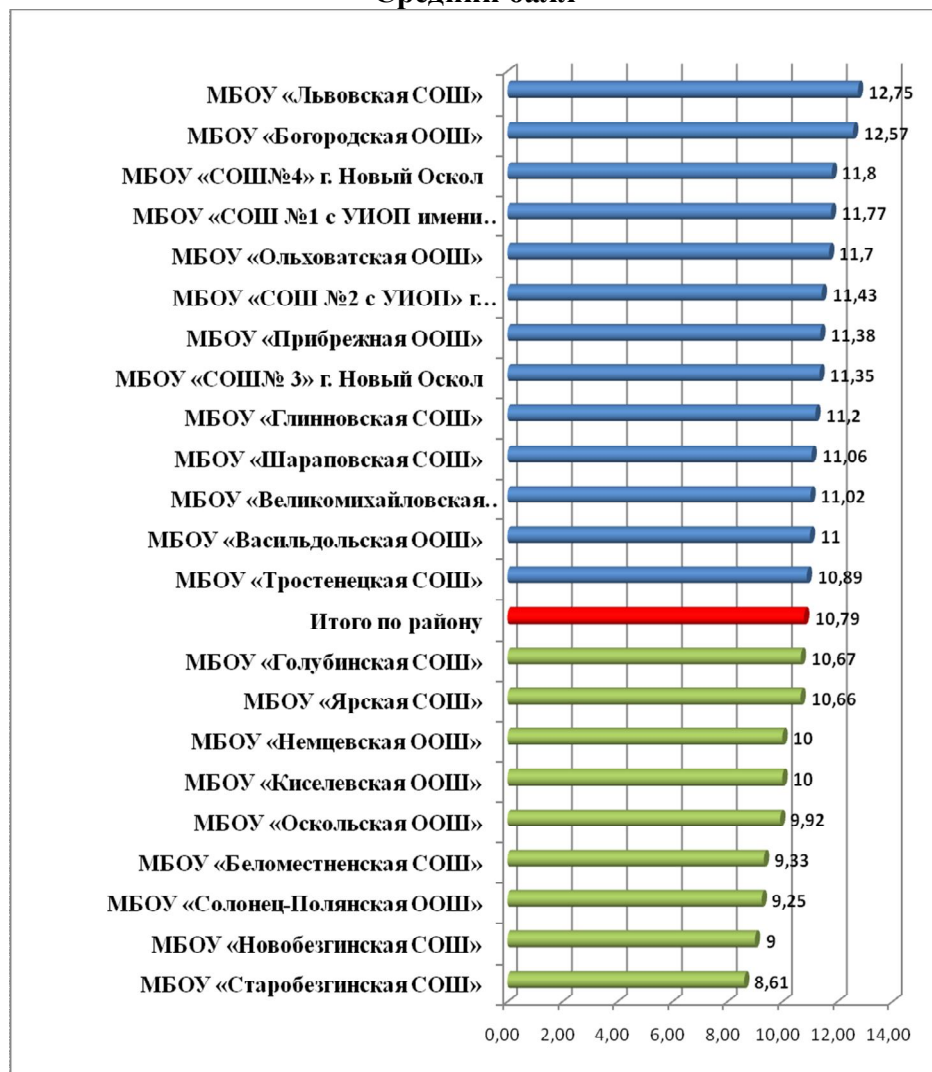


Диаграмма 2

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

Диаграмма 3

Средний балл

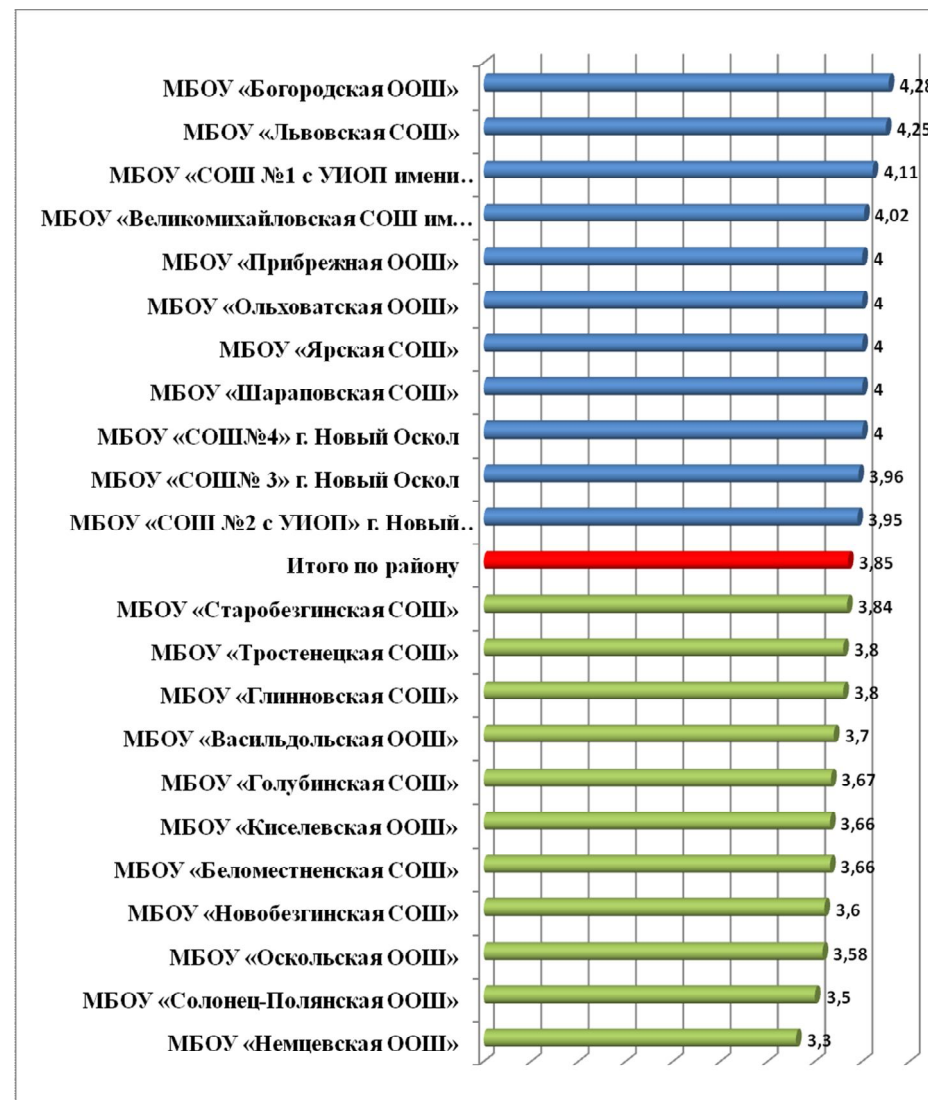


Средний балл по району (по результату мониторинга) – **10,79**.

Средняя оценка
по итогам мониторинга учебных достижений
по математике 3 классов

Диаграмма 4

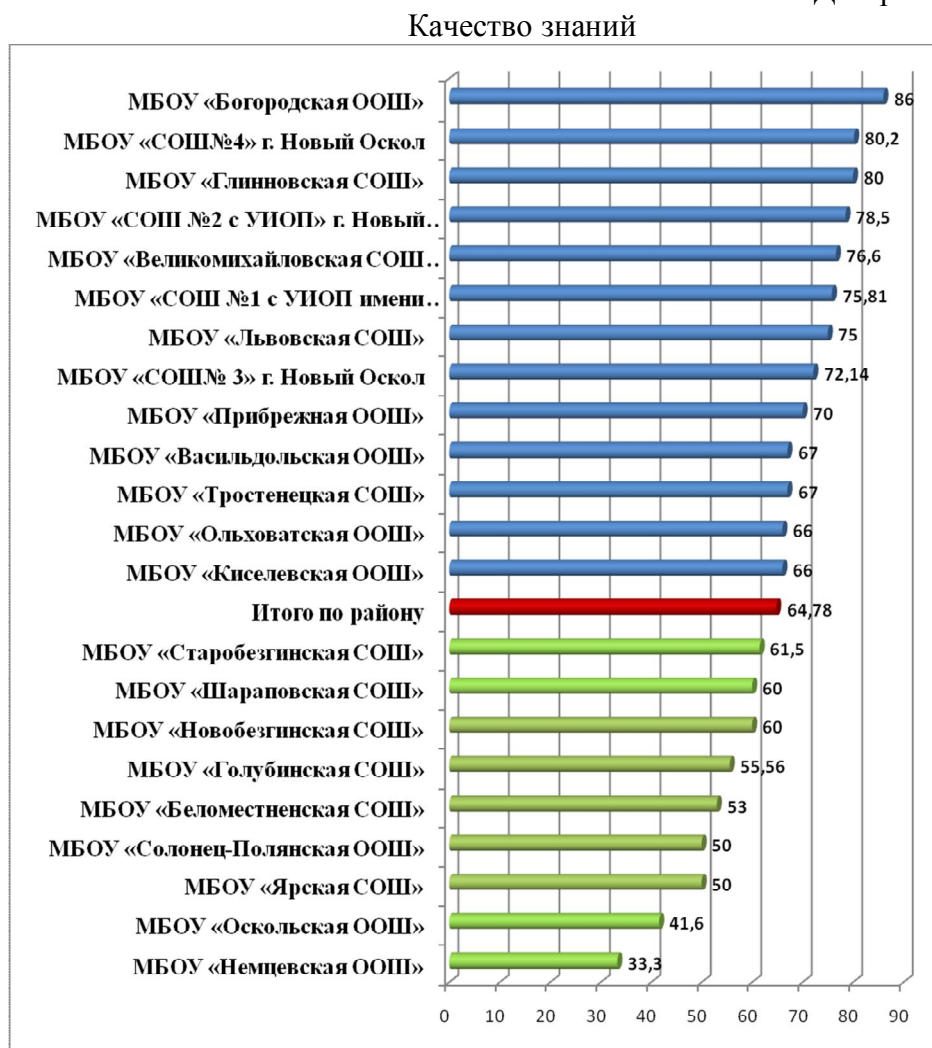
Средняя оценка



Средняя оценка по району (по результату мониторинга) – **3,85**.

Качество знаний
по итогам мониторинга учебных достижений
по математике 3 классов

Диаграмма 5



Средний показатель качества знаний **по району**
(по результату мониторинга) – **64,78%**.

Рейтинг образовательных учреждений
по Новооскольскому району по результатам мониторингового
исследования учебных достижений учащихся **3 классов**
(математика), 13.12.2018г.

Таблица 5

Наименование ОУ	место
МБОУ «Богородская ООШ»	1
МБОУ «СОШ №4» г. Новый Оскол	2
МБОУ «Львовская СОШ»	2
МБОУ «СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой» г. Новый Оскол	3
МБОУ «СОШ №2 с УИОП» г. Новый Оскол	4
МБОУ «Великомихайловская СОШ им. Г.Т.Ильченко»	5
МБОУ «Глинновская СОШ»	6
МБОУ «Прибрежная ООШ»	6
МБОУ «Ольховатская ООШ»	6
МБОУ «СОШ № 3» г. Новый Оскол	7
МБОУ «Шараповская СОШ»	8
МБОУ «Тростенецкая СОШ»	9
МБОУ «Васильдольская ООШ»	9
МБОУ «Старобезгинская СОШ»	10
МБОУ «Ярская СОШ»	10
МБОУ «Киселевская ООШ»	11
МБОУ «Голубинская СОШ»	11
МБОУ «Беломестненская СОШ»	12
МБОУ «Новобезгинская СОШ»	13
МБОУ «Оскольская ООШ»	14
МБОУ «Солонец-Полянская ООШ»	15
МБОУ «Немцевская ООШ»	16

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 **13 декабря 2018 года**.

Количество учащихся, принявших участие – **390**, что составило **90,07 %** от общего числа учащихся 3 классов района, **43** учащихся не приняли участие в тестировании по уважительным причинам, что составило **9,93 %** от общего числа учащихся.

Средний балл по району – **10,79**;

выше среднего балла по району :

МБОУ "Львовская СОШ" (12,75), МБОУ "Богородская ООШ" (12,57), МБОУ "СОШ №4"(11,8), МБОУ "СОШ №1 с УИОП" (11,8), МБОУ "Ольховатская ООШ" (11,7), МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (11,43), МБОУ "Прибрежная ООШ"(11,38), МБОУ "СОШ №3" (11,35), МБОУ "Глинновская СОШ" (11,2), МБОУ "Шараповская СОШ"(11,06), МБОУ "Великомихайловская СОШ" (11,02), МБОУ "Васильдольская ООШ" (11), МБОУ "Тростенецкая СОШ" (10,89).

ниже среднего балла по району :

МБОУ "Старобезгинская СОШ" (8,61), МБОУ "Новобезгинская СОШ" (9), МБОУ "Солонец-Полянская ООШ" (9,25), МБОУ "Беломестненская СОШ" (9,33), МБОУ "Оскольская ООШ" (9,92), МБОУ "Киселевская ООШ"(10), МБОУ "Немецкая ООШ" (10), МБОУ "Ярская СОШ" (10,66), МБОУ "Голубинская СОШ"(10,67).

Средняя оценка по району – **3,85**;

выше средней оценки по району :

МБОУ "Богородская ООШ" (4,28), МБОУ "Львовская СОШ" (4,25), МБОУ "СОШ №1 с УИОП" (4,11), МБОУ "Великомихайловская СОШ" (4,02), МБОУ "Прибрежная ООШ" (4), МБОУ "Ольховатская ООШ" (4), МБОУ "Ярская СОШ" (4), МБОУ "Шараповская СОШ" (4), МБОУ "СОШ №4" (4), МБОУ "СОШ №3" (3,96), МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (3,95).

ниже средней оценки по району:

МБОУ "Немецкая ООШ" (3,3), МБОУ "Солонец-Полянская ООШ" (3,5), МБОУ "Оскольская ООШ" (3,58), МБОУ "Новобезгинская СОШ" (3,6), МБОУ "Беломестненская СОШ" (3,66) МБОУ "Киселевская ООШ" (3,66), МБОУ "Голубинская СОШ" (3,67), МБОУ "Васильдольская ООШ" (3,7), МБОУ "Глинновская СОШ" (3,8), МБОУ "Тростенецкая СОШ" (3,8), МБОУ "Старобезгинская СОШ" (3,84).

Максимальное количество баллов (15), возможных при успешном выполнении всех заданий работы, набрали **72 учащихся**, что составило **18,46 %** от общего количества участников мониторинга: 17 – МБОУ «СОШ №1», 2 – МБОУ «Оскольская ООШ», 1 - МБОУ «Львовская СОШ», 3 – МБОУ «Богородская ООШ», 4 – МБОУ «Великомихайловская СОШ им.Г.Т.Ильченко», 4 – МБОУ «Прибрежная ООШ», 1 – МБОУ «Тростенецкая СОШ», 1 – МБОУ «Голубинская СОШ», 2 – МБОУ

«Беломестненская СОШ», 4 – МБОУ «Шараповская СОШ», 3 – МБОУ «Ольховатская ООШ», 15 – МБОУ «СОШ №3», 11 – МБОУ «СОШ №4», 4 – МБОУ «СОШ №2 с УИОП».

Средний показатель качества знаний по району – **64,78%**;

выше среднего показателя качества знаний по району:

МБОУ "Богородская ООШ" (86), МБОУ "СОШ №4" (80,2), МБОУ "Глинновская СОШ" (80), МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (78,5), МБОУ "Великомихайловская СОШ" (76,6), МБОУ "СОШ №1 с УИОП" (75,81), МБОУ "Львовская СОШ" (75), МБОУ "СОШ №3" (72,14), МБОУ "Прибрежная ООШ" (70), МБОУ "Васильдольская ООШ" (67), МБОУ "Тростенецкая СОШ" (67), МБОУ "Ольховатская ООШ" (66), МБОУ "Киселевская ООШ" (66).

ниже среднего показателя качества знаний по району:

МБОУ "Немцевская ООШ" (33,3), МБОУ "Оскольская ООШ" (41,6), МБОУ "Ярская СОШ" (50), МБОУ "Солонец-Полянская ООШ" (50), МБОУ "Беломестненская СОШ" (53), МБОУ "Голубинская СОШ" (55,56), МБОУ "Новобезгинская СОШ" (60), МБОУ "Шараповская СОШ" (60), МБОУ "Старобезгинская СОШ" (61,5).

По району **показатель «успеваемость» – 100%**.

Таблица 6

**Шкала перевода в оценку:
Максимальное количество баллов – 15**

менее 7 баллов – «2»

7-9 баллов – «3»

10-13 баллов – «4»

14-15 баллов – «5»

Выводы:

Учащиеся 3-х классов образовательных учреждений Новооскольского района продемонстрировали средний уровень подготовки по предмету: средняя оценка за выполнение работы составила 3,85 балла, качество знаний по району – 64,78%.

Анализ результатов выполнения диагностической работы по математике в 3-х классах среди образовательных учреждений позволяет дифференцировать образовательные учреждения по уровню качества предоставления образовательных услуг.

Таким образом, можно отметить ряд школ продемонстрировавших показатель ниже среднего по району: МБОУ "Немцевская ООШ" (качество знаний – 33,3, успеваемость - 100, средняя оценка – 3,3), МБОУ "Солонец-Полянская ООШ"

(качество знаний – 50, успеваемость - 100, средняя оценка – 3,5), МБОУ «Оскольская ООШ» (качество знаний – 41,6, успеваемость - 100, средняя оценка – 3,58).

Высокий уровень показали МБОУ "Богородская ООШ" (качество знаний – 86, успеваемость - 100, средняя оценка – 4,28), МБОУ "СОШ №4" (качество знаний – 80,2, успеваемость - 100, средняя оценка – 4), МБОУ «Львовская СОШ» (качество знаний – 75, успеваемость - 100, средняя оценка – 4,25).

Успешность и качество выполнения заданий позволяет констатировать, что, в целом на хорошем уровне у учащихся 3-х классов сформированы следующие навыки по математике:

- умение решать задачи на деление по содержанию и на равные части;
- выполнение вычислений на основе знаний таблицы умножения;
- умение находить значения выражений, содержащих 2 – 3 действия со скобками и без скобок;
- умение находить значение выражений с переменной.

Наибольшие затруднения у учащихся вызвало задание (6,4), направленные на проверку следующих навыков по математике:

- умение применять знания в нестандартных ситуациях при решении задач на развитие логического мышления;
- умение решать задачи на нахождение одной из сторон прямоугольника по известной площади и его ширине (длине);
- умение находить периметр прямоугольника.

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

Рекомендации администрации ОУ:

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

Рекомендации учителям начальных классов:

- использовать результаты мониторинга для выстраивания индивидуальных траекторий обучения и развития учащихся 3-х классов;

- устранение пробелов в знаниях по темам, вызвавшим затруднения у обучающихся с использованием альтернативных упражнений, повторить западающие темы;
- позаботиться об отборе и использовании на уроках математики специальных задач и заданий, направленных на развитие логического мышления;
- использовать специальные виды упражнений, направленные на нахождение периметра прямоугольника, на нахождение одной из сторон прямоугольника по известной площади и его ширине (длине);
- использовать при определении периметра и площади геометрические фигуры;
- помогать детям организовать свою деятельность, повторять последовательность действий для определения периметра и площади прямоугольника из урока в урок.