

Информационно-статистический отчет

**«Итоги мониторинга учебных достижений
по математике обучающихся 9-х классов
общеобразовательных учреждений
Новооскольского района»**

Уровень: мониторинг учебных достижений

Предмет: математика

Класс: 9 классы ОУ Новооскольского района

Дата тестирования: 07 декабря 2017года

Выборка исследования: 88,4%

КИМ: представлен МЦОКО Управления образования

Отчет подготовила:

Методист кабинета мониторинга Л.А. Подопригора

2017 г.

Содержание

1. Таблица результатов мониторингового исследования учебных достижений обучающихся 9 классов	3
2. Результат муниципального мониторинга 9 классов.....	5
3. Количество учащихся 9 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 9-х классов общеобразовательных организаций Новооскольского района, проведенного 07 декабря 2017 г.

Наименование ОУ	класс	Ф.И.О.учителя	всего учащихся 9классов	количество участников мониторинга	не приняли участие в мониторинге	средний балл	отклонение от среднего балла по району (4,67)	средняя оценка	отклонение от средней оценки по району 3,61)	качество знаний (%)	успеваемость (%)	"5"	%	"4"	%	"3"	%	"2"	%
МБОУ "СОШ №1 с УИОП"	9 А	Глушкова Л.Е.	25	21	4	5,3	0,63	3,8	0,19	71	100	1	5	14	66	144	29	0	0
	9Б	Давыдова Д.М.	27	25	2	5,7	1,03	4,1	0,49	72	100	10	40	8	32	7	28	0	0
		итого по школе	52	46	6	5,5	0,83	3,95	0,34	71,5	100	11	22,5	22	49	151	28,5	0	0
МБОУ "СОШ №2 с УИОП"	9А	Деменко С.Н.	13	11	2	4,6	-0,07	3,5	-0,11	54,5	100	0	0	6	54,5	5	45,4	0	0
	9Б	Деменко С.Н.	24	22	2	3,2	-1,47	3,7	0,09	54,5	100	3	13,6	9	40,9	10	45,4	0	0
		итого по школе	37	33	4	3,9	-0,77	3,6	-0,01	54,5	100	3	6,8	15	47,7	15	45,4	0	0
МБОУ "СОШ №3"	9А	Дворниченко А.М.	22	21	1	4,7	0,03	3,5	-0,11	52	100	0	0	11	52	10	48	0	0
	9Б	Ищенко О.Ю.	22	15	7	4,5	-0,17	3,6	-0,01	60	100	0	0	9	60	6	40	0	0
	9В	Ищенко О.Ю.	25	24	1	4,3	-0,37	3,5	-0,11	37,5	100	2	8	7	29	15	63	0	0
		итого по школе	69	60	9	4,5	-0,17	3,53	-0,08	49,83	100	2	2,67	27	47	31	50,333	0	0
МБОУ "СОШ №4"	9	Бершанская О.Д.	24	24	0	4,5	-0,17	3,6	-0,01	54	100	1	4	12	50	11	46	0	0
МБОУ "Беломестненская СОШ"	9	Цапкова Н.М.	10	9	1	4,3	-0,37	3,4	-0,21	33,3	100	1	11,1	2	22,2	6	66,7	0	0
МБОУ "Великомихайловская СОШ"	9А	Бессарабова С.Н.	12	12	0	4,67	0	3,58	-0,03	50	100	1	8	5	42	6	50	0	0
	9Б	Бессарабова С.Н.	12	11	1	4,27	-0,4	3,45	-0,16	27,27	100	2	18	1	9,1	8	72,7	0	0
		итого по школе	24	23	1	4,47	-0,2	3,52	-0,09	38,64	100	3	13	6	25,6	14	61,35	0	0
МБОУ "Глинновская СОШ"	9	Лукьяненко С.М.	3	3	0	4,67	0	3,67	0,06	67	100	0	0	2	67	1	33	0	0
МБОУ "Голубинская СОШ"	9	Юрченко В.В.	16	16	0	4,31	-0,36	3,5	-0,11	50	87	2	13	6	37	6	37	2	13
МБОУ "Львовская СОШ"	9	Искендерова Н.Г.	16	13	3	5,3	0,63	3,9	0,29	76,9	92	3	23	7	54	2	15	1	8
МБОУ "Новобезгинская СОШ"	9	Ананичева Т.М.	5	5	0	5,2	0,53	3,8	0,19	40	100	2	40	0	0	3	60	0	0
МБОУ "Старобезгинская СОШ"	9	Гончарова Е.В.	17	14	3	4,6	-0,07	3,6	-0,01	57	100	0	0	8	57	6	43	0	0
МБОУ "Тростенецкая СОШ"	9	Беседина А.Н.	13	11	2	5,5	0,83	3,9	0,29	64	100	3	28	4	36	4	36	0	0

МБОУ "Шараповская СОШ"	9	Семенова Л.Н	6	4	2	4,75	0,08	3,5	-0,11	25	100	1	25	0	0	3	75	0	0
МБОУ "Ярская СОШ"	9	Горских О.Н.	8	7	1	5,8	1,13	4	0,39	57	100	3	43	1	14	3	43	0	0
МБОУ "Богородская ООШ"	9	Ефремова Н.А.	2	1	1	6	1,33	4	0,39	100	100	0	0	1	100	0	0	0	0
МБОУ "Васильдольская ООШ"	9	Шинкарева Н.Д.	9	9	0	5,6	0,93	3,9	0,29	55,6	100	3	33,3	2	22,3	4	44,4	0	0
МБОУ "Киселевская ООШ"	9	Тарасова Н.Ю.	2	2	0	3	-1,67	3	-0,61	0	100	0	0	0	0	2	100	0	0
МБОУ "Немцевская ООШ"	9	Попп Л.Б.	1	1	0	4	-0,67	3	-0,61	0	100	0	0	0	0	1	100	0	0
МБОУ "Ольховатская ООШ"	9	Рябых Т.М.	4	3	1	5,3	0,63	3,7	0,09	66	100	0	0	2	66	1	33	0	0
МБОУ "Оскольская ООШ"	9	Пугачева Л.В.	10	10	0	5	0,33	3,7	0,09	50	100	2	20	3	30	5	50	0	0
МБОУ "Прибрежная ООШ"	9	Спесивцева М.В.	21	20	1	3,6	-1,07	3,3	-0,31	37	89,5	1	5	6	32	10	52	2	11
МБОУ "Солонец-Полянская ООШ"	9	Лаврова Е.Д.	4	4	0	3,5	-1,17	3,25	-0,36	25	100	0	0	1	25	3	75	0	0
итого по району			353	318	35	4,67		3,61		50,03	98,98	41	13	127	40	144	45	5	2

Результат муниципального мониторинга 9-х классов 07 декабря 2017 года

№ п/п	Наименование ОУ	класс	Ф.И.О. учителя	всего учащихся 9 классов	Количество учеников, выполнивших работу	Количество учащихся, допустивших ошибку при выполнении задания					
						1	2	3	4	5	6
1	МБОУ "СОШ №1 с УИОП"	9А	Глушкова Л.Е.	25	21	3	8	3	0	5	20
		9Б	Давыдова Д.М.	27	25	3	10	8	2	3	3
		итого по школе		52	46	6	18	11	2	8	23
2	МБОУ "СОШ №2 с УИОП"	9А	Деменко С.Н.	13	11	0	3	0	1	5	11
		9Б	Деменко С.Н.	24	22	0	5	4	0	7	18
		итого по школе		37	33	0	8	4	1	12	29
3	МБОУ "СОШ №3"	9А	Дворниченко А.М.	22	21	3	10	14	1	4	18
		9Б	Ищенко О.Ю.	22	15	0	5	0	0	11	10
		9В	Ищенко О.Ю.	25	24	2	14	10	1	12	15
		итого по школе		69	60	5	29	24	2	27	43
4	МБОУ "СОШ №4"	9	Бершанская О.Д.	24	24	0	13	0	0	11	15
5	МБОУ "Беломестненская СОШ"	9	Цапкова Н.М.	10	9	0	4	0	0	8	5
6	МБОУ "Великомихайловская СОШ"	9А	Бессарабова С.Н.	12	12	1	5	2	0	4	11
		9Б	Бессарабова С.Н.	12	11	0	7	0	0	6	7
		итого по школе		24	23	1	12	2	0	10	18
7	МБОУ "Глинновская СОШ"	9	Лукьяненко С.М.	3	3	0	3	0	0	1	2
8	МБОУ "Голубинская СОШ"	9	Юрченко В.В.	16	16	1	3	7	2	6	14
9	МБОУ "Львовская СОШ"	9	Искендерова Н.Г.	16	13	1	2	3	0	1	5
10	МБОУ "Новобезгинская СОШ"	9	Ананичева Т.М.	5	5	0	1	0	1	3	3
11	МБОУ "Старобезгинская СОШ"	9	Гончарова Е.В.	17	14	0	5	2	0	6	14
12	МБОУ "Тростенецкая СОШ"	9	Беседина А.Н.	13	11	0	1	2	0	7	3
13	МБОУ "Шараповская СОШ"	9	Семенова Л.Н.	6	4	3	0	0	0	0	3
14	МБОУ "Ярская СОШ"	9	Горских О.Н.	8	7	0	0	0	0	3	4
15	МБОУ "Богородская ООШ"	9	Ефремова Н.А.	2	1	0	1	1	0	0	0
16	МБОУ "Васильдольская ООШ"	9	Шинкарева Н.Д.	9	9	0	0	1	0	4	6
17	МБОУ "Киселевская ООШ"	9	Тарасова Н.Ю.	2	2	0	0	0	2	2	2

18	МБОУ "Немцевская ООШ"	9	Попп Л.Б.	1	1	0	0	0	0	1	1
19	МБОУ "Ольховатская ООШ"	9	Рябых Т.М.	4	3	0	0	0	0	1	3
20	МБОУ "Оскольская ООШ"	9	Пугачева Л.В.	10	10	0	2	2	0	4	8
21	МБОУ "Прибрежная ООШ"	9	Спесивцева М.В.	21	20	3	15	3	2	10	17
22	МБОУ "Солонец-Полянская ООШ"	9	Лаврова Е.Д.	4	4	0	4	0	0	3	4
	итого по району			353	318	20	121	62	12	128	222

Всего учащихся 9 классов в ОУ района	353	100%
Количество учащихся 9 классов в ОУ района, принявших участие в мониторинге	318	90,1%
Количество учащихся 9 классов в ОУ района, не принявших участие в мониторинге	35	9,9%
Количество учащихся, не принявших участие в мониторинге без уважительных причин	0	0 %

Диаграмма 1

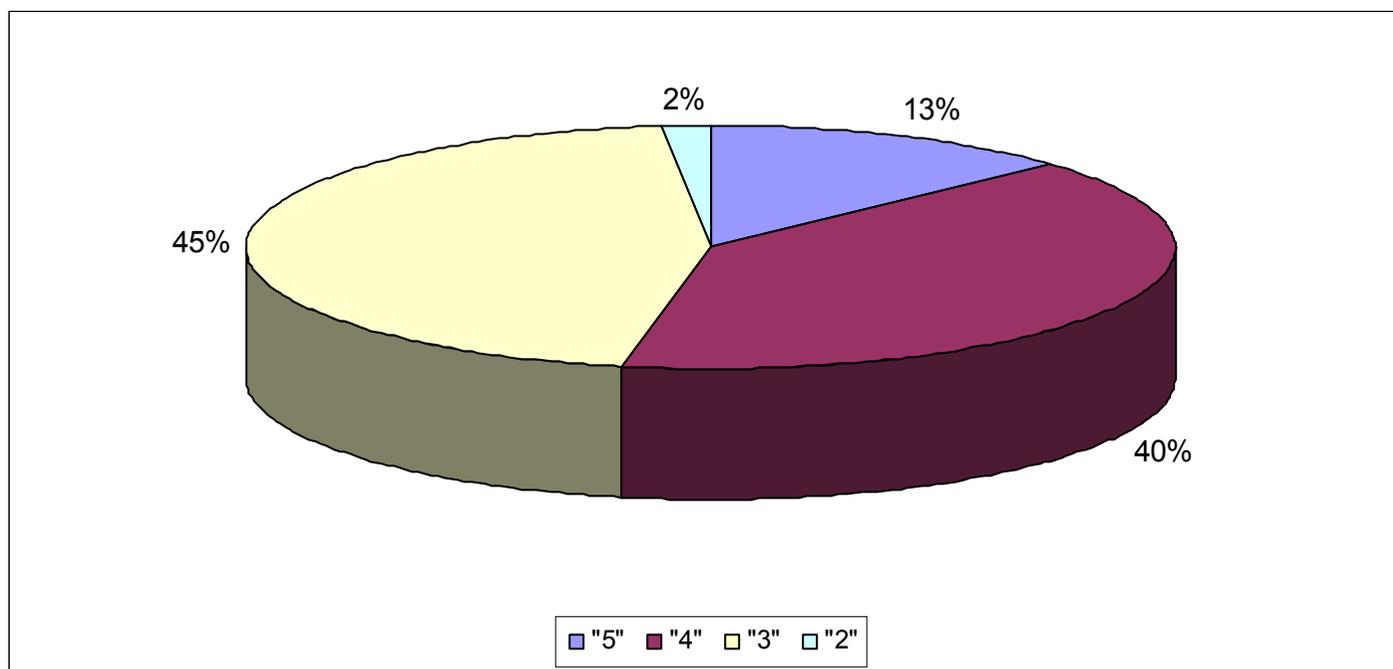
Количество учащихся



Качественные показатели по итогам мониторинга учебных достижений по математике 9-х классов 07 декабря 2017г.

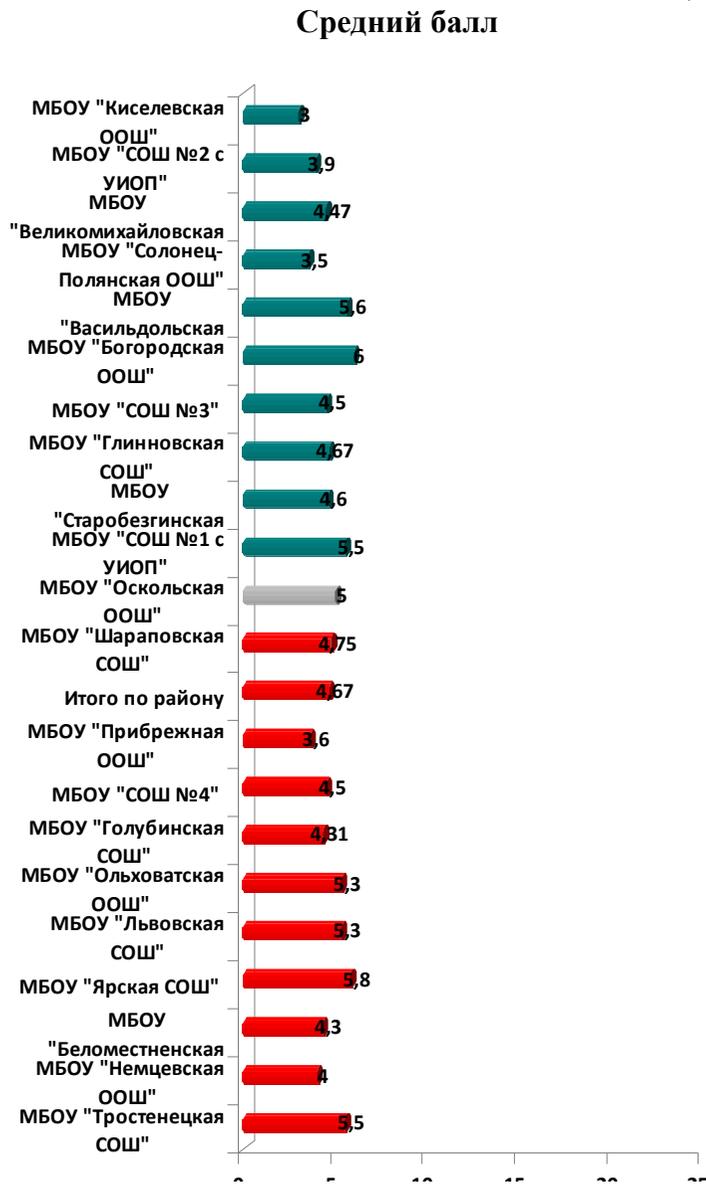
Диаграмма 2

оценка	количество по району	% от числа участников мониторинга
"5"	41	13%
"4"	127	40%
"3"	144	45%
"2"	5	2%



Средний балл
по итогам мониторингового исследования учебных достижений
по математике 9 классов

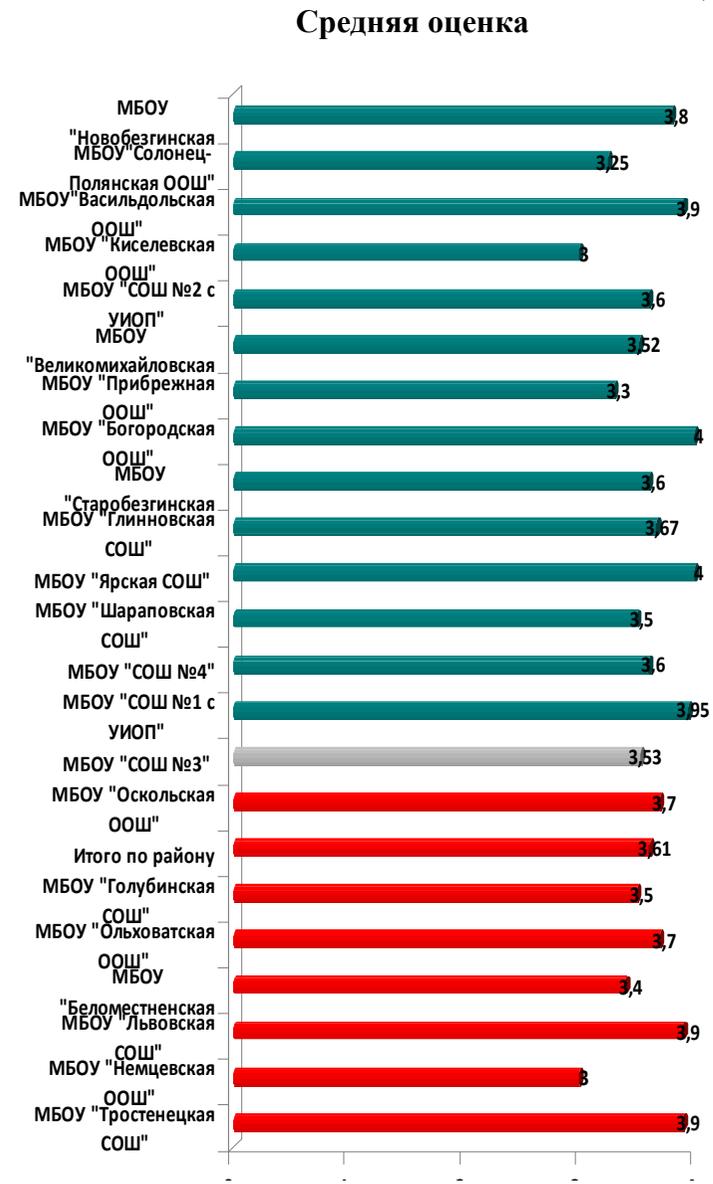
Диаграмма 3



Средний балл по району (по результату мониторинга) – 4,67.

Средняя оценка
по итогам мониторинга учебных достижений
по математике 9 классов

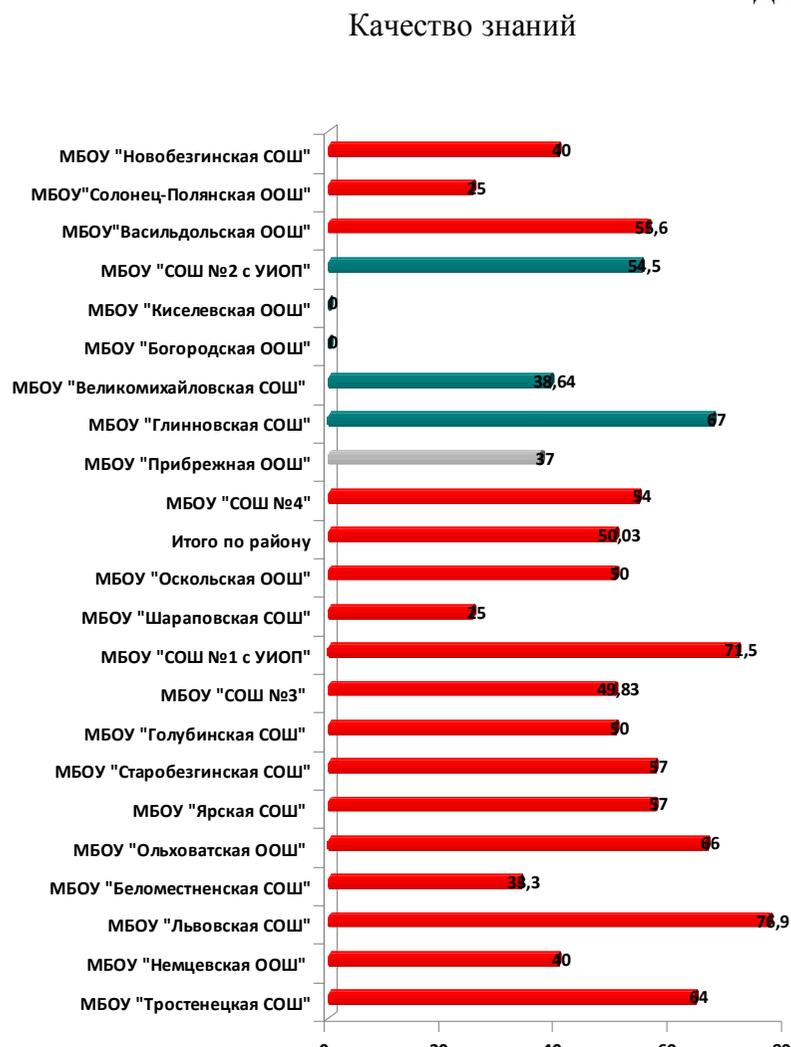
Диаграмма 4



Средняя оценка по району (по результату мониторинга) – 3,61.

Качество знаний
по итогам мониторинга учебных достижений
по математике 9 классов

Диаграмма 5



Средний показатель качества знаний по району
(по результату мониторинга) – **50,03%**.

Рейтинг образовательных учреждений
по Новооскольскому району по результатам мониторингового
исследования учебных достижений учащихся **9 классов**
(математика), 07.12.2017г.

Таблица 4

место	Наименование ОУ
1	МБОУ "Богородская ООШ"
2	МБОУ "СОШ №1 с УИОП"
3	МБОУ "Львовская СОШ"
	МБОУ "Ярская СОШ"
4	МБОУ "Тростенецкая СОШ"
5	МБОУ "Васильдольская ООШ"
6	МБОУ "Ольховатская ООШ"
7	МБОУ "Глинновская СОШ"
8	МБОУ "Новобезгинская СОШ"
	МБОУ "Оскольская ООШ"
9	МБОУ "Старобезгинская СОШ"
10	МБОУ "СОШ №4"
11	МБОУ "СОШ №3"
12	МБОУ "СОШ №2 с УИОП"
13	МБОУ "Голубинская СОШ"
14	МБОУ "Великомихайловская СОШ"
	МБОУ "Шараповская СОШ"
15	МБОУ "Беломестненская СОШ"
16	МБОУ "Прибрежная ООШ"
17	МБОУ "Немцевская ООШ"
18	МБОУ "Солонец-Полянская ООШ"
19	МБОУ "Киселевская 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 9 классов общеобразовательных учреждений Новооскольского района проводился **07 декабря 2017 года** в форме тестов.

Количество учащихся, принявших участие в тестировании – **318**, что составило **90,1%** от общего числа учащихся 9 классов района, **35** учащихся не приняли участие в тестировании по уважительным причинам, что составило **9,9%** от общего числа учащихся.

Средний балл по району – **4,67**;

выше среднего балла по району :

МБОУ "СОШ №1 с УИОП" (5,5), МБОУ " Львовская СОШ " (5,3), МБОУ "Новобезгинская СОШ" (5,2), МБОУ "Тростенецкая СОШ" (5,5), МБОУ "Шараповская СОШ" (4,75), МБОУ "Ярская СОШ" (5,8), МБОУ «Богородская ООШ» (6), МБОУ "Васильдольская ООШ" (5,6), МБОУ "Ольховатская ООШ" (5,3), МБОУ «Оскольская ООШ»(5).

ниже среднего балла по району :

МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (3,9), МБОУ "СОШ №3" (4,5), МБОУ "СОШ №4" (4,5), МБОУ "Беломестенская СОШ" (4,3), МБОУ "Великомихайловская СОШ" (4,47), МБОУ "Голубинская СОШ" (4,31), МБОУ "Старобезгинская СОШ" (4,6), МБОУ "Киселевская ООШ" (3), МБОУ "Немецкая ООШ" (4), МБОУ "Прибрежная ООШ" (3,6), МБОУ «Солонец-Полянская ООШ» (3,5).

Средняя оценка по району – **3,61**;

выше средней оценки по району :

МБОУ "СОШ №1 с УИОП" (3,95), МБОУ "Глинновская СОШ" (3,67), МБОУ "Львовская СОШ" (3,9), МБОУ "Новобезгинская СОШ" (3,8), МБОУ "Тростенецкая СОШ" (3,9), МБОУ "Ярская СОШ" (4), МБОУ "Богородская ООШ" (4), МБОУ "Васильдольская ООШ" (3,9), МБОУ "Ольховатская ООШ" (3,7), МБОУ "Оскольская ООШ" (3,7).

ниже средней оценки по району:

МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (3,6), МБОУ "СОШ №3" (3,53), МБОУ "СОШ №4" (3,6), МБОУ "Беломестенская СОШ" (3,4), МБОУ "Великомихайловская СОШ" (3,52), МБОУ "Голубинская СОШ" (3,5), МБОУ "Старобезгинская СОШ" (3,6), МБОУ "Шараповская СОШ" (3,5), МБОУ "Киселевская ООШ" (3), МБОУ «Немецкая ООШ» (3), МБОУ "Прибрежная ООШ" (3,3), МБОУ "Солонец-Полянская ООШ" (3,25).

Учащиеся Новооскольского района все выполнили минимальное количество 3 балла на удовлетворительную оценку и выше. Максимальное количество баллов (8), возможных при успешном выполнении всех заданий работы, набрали **19 учащихся**, что составило **5,9%** от общего количества участников мониторинга: **1 – МБОУ «Великомихайловская СОШ», 2 – МБОУ «Васильдольская СОШ», 2 – МБОУ «Новобезгинская СОШ», 6 – МБОУ «СОШ №1 с УИОП», 3 – МБОУ "Тростенецкая СОШ", 2 – МБОУ "Ярская СОШ", 1 – МБОУ " СОШ№4", 1 – МБОУ "Голубинская СОШ", 1 - МБОУ " СОШ №2 ".**

Средний показатель качества знаний по району – **50,03%**;

выше среднего показателя качества знаний по району:

МБОУ "СОШ №1 с УИОП" (71,5%), МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (54,5%), МБОУ "СОШ №4" (54%), МБОУ "Глинновская СОШ" (67%), МБОУ "Львовская СОШ" (76,9%), МБОУ «Старобезгинская СОШ» (57%), МБОУ "Тростенецкая СОШ" (64%), МБОУ "Ярская СОШ" (57%), МБОУ "Богородская ООШ" (100%), МБОУ «Васильдольская ООШ» (55,6%), МБОУ "Ольховатская ООШ" (66%), МБОУ "СОШ №4" (54%).

ниже среднего показателя качества знаний по району:

МБОУ "СОШ №3" (49,83%), МБОУ "Беломестненская СОШ" (33,3%), МБОУ "Великомихайловская СОШ" (38,64%), МБОУ "Голубинская СОШ" (50%), МБОУ "Новобезгинская СОШ" (40%), МБОУ "Шараповская СОШ" (25%), МБОУ "Киселевская ООШ" (0%), МБОУ «Немецкая ООШ» (0%), МБОУ "Оскольская ООШ" (50%), МБОУ "Прибрежная ООШ" (37%), МБОУ «Солонец-Полянская ООШ»(25%).

По образовательным учреждениям **показатель «успеваемость» – 98,98%**.

По району **показатель «успеваемость» – 98,98%**.

Таблица 5

Шкала перевода в оценку:

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
Кол-во набранных баллов	0-2	3-4	5-6	7-8

Выводы и рекомендации

В целом учащиеся 9-х классов Новооскольского района показали средний уровень подготовки по предмету: средняя оценка за выполнение работы составила 3,61, качество знаний по району 50,03%

Такие результаты обусловлены низким уровнем подготовки по предмету.

Результаты выполнения заданий контрольной работы говорят о хорошем уровне освоения следующих предметных умений у учащихся 9-х классов:

- разложение множителей на квадратный трехчлен
- умение выполнять вычисления и преобразования

Наибольшее затруднения вызвали задания :

-умение строить и читать графики функций

-умение выполнять преобразования алгебраических выражений, сокращение дробей.

Рекомендации учителям математики:

1. Используя различные формы занятий, продолжить работу с учащимися по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.
2. Проанализировать ошибки, допущенные учащимися в мониторинговой работе, спланировать работу на уроках и неаудиторных занятиях с учащимися с целью ликвидации пробелов в знаниях.
3. Спланировать и провести индивидуальную работу с учащимися (не справившимися с контрольной работой) на уроках и неаудиторных занятиях, с целью ликвидации пробелов в знаниях.

