

**Информационно-статистический отчет**

**«Итоги мониторинга учебных достижений  
по математике  
обучающихся 8-х классов  
общеобразовательных учреждений  
Новооскольского городского округа»**

**Уровень:** мониторинг учебных достижений

**Предмет:** математика

**Класс:** 8 классы

**Дата тестирования:** 10 декабря 2019 года

**Выборка исследования:** 91%

**КИМ:** МКУ «Центр сопровождения образования»  
отдел оценки качества образования

**Отчет подготовила:**

**Ведущий специалист** О.Ю.Ворожбянова

## Содержание

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

Таблица результатов мониторингового исследования учебных достижений по математике обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Новооскольского городского округа, проведенного 10 декабря 2019 г.

№ п/п	Наименование ОУ	класс	Ф.И.О.учителя	всего учащихся 8 классов	количество участников	не приняли участие в	средний балл	отклонение от среднего балла по городскому округу (8,47)	средняя оценка	отклонение от средней оценки по городскому округу (3,81)	качество знаний (%)	успеваемость (%)	"5"	%	"4"	%	"3"	%	"2"	%
1	МБОУ "СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой" г.Новый Оскол	8А	Черных Е.И.	21	20	1	7,60	-0,87	3,75	-0,06	50	100	5	25	5	25	10	50	0	0
		8Б	Шевцова А.Ф.	29	20	9	7,35	-1,12	3,55	-0,26	40	100	3	15	5	25	12	60	0	0
		8В	Шевцова А.Ф.	18	17	1	6,47	-2,00	3,24	-0,57	24	100	0	0	4	24	13	76	0	0
						<b>68</b>	<b>57</b>	<b>11</b>	<b>7,14</b>		<b>3,51</b>		<b>39</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>61</b>
2	МБОУ "СОШ №2 с УИОП" г.Новый Оскол	8А	Солдатова В.И.	14	11	3	8,45	-0,02	4,00	0,19	73	100	3	27	5	46	3	27	0	0
		8Б	Понедельченко О.М.	17	16	1	9,75	1,28	4,00	0,19	69	100	6	38	5	31	5	31	0	0
		8В	Лукина Е.В.	18	16	2	9,38	0,91	4,00	0,19	75	100	4	25	8	50	4	25	0	0
						<b>49</b>	<b>43</b>	<b>6</b>	<b>9,19</b>		<b>4,00</b>		<b>72</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>28</b>
3	МБОУ "СОШ №3" г.Новый Оскол	8А	Будённая Г.Н.	25	25	0	8,64	0,17	3,92	0,11	64	100	7	28	9	36	9	36	0	0
		8Б	Будённая Г.Н.	18	15	3	6,67	-1,80	3,47	-0,34	40	93	2	13	4	27	8	53	1	7
		8В	Дворниченко А.М.	18	18	0	7,39	-1,08	3,56	-0,25	50	94	2	11	7	39	8	44	1	6
		8Г	Дворниченко А.М.	25	22	3	8,45	-0,02	3,95	0,14	77	100	4	18	13	59	5	23	0	0
						<b>86</b>	<b>80</b>	<b>6</b>	<b>7,79</b>		<b>3,73</b>		<b>59</b>	<b>97</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>38</b>
4	МБОУ "СОШ №4 г. Новый Оскол"	8А	Войтова Е.Н.	24	21	3	8,52	0,05	4,38	0,57	57	100	7	33	5	24	9	43	0	0
		8 Б	Алёхина З.Н.	20	17	3	7,76	-0,71	3,53	-0,28	53	100	0	0	9	53	8	47	0	0
						<b>44</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>8,14</b>		<b>3,96</b>		<b>55</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>45</b>
5	МБОУ "Беломестненская СОШ"	8	Виткова А.Н.	12	12	0	9,33	0,86	4,00	0,19	59	100	5	42	2	17	5	41	0	0
6	МБОУ "Великомихайловская СОШ им. Г.Т.Ильченко"	8А	Фролов Е.В.	12	8	4	9,12	0,65	4,12	0,31	76	100	3	38	3	38	2	24	0	0
		8Б	Фролов Е.В.	14	14	0	8,86	0,39	3,93	0,12	71	100	3	21	7	50	4	29	0	0
						<b>26</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>8,99</b>		<b>4,03</b>		<b>73</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>27</b>
7	МБОУ "Глинновская СОШ"	8	Королёва Е.Е.	8	8	0	9,25	0,78	4,00	0,19	75	100	2	25	4	50	2	25	0	0
8	МБОУ "Голубинская СОШ"	8	Юрченко В.В.	16	15	1	8,40	-0,07	3,73	-0,08	47	100	4	27	3	20	8	53	0	0
9	МБОУ "Львовская СОШ"	8	Искендерова Н.Г.	11	11	0	9,36	0,89	4,27	0,46	82	100	5	46	4	36	2	18	0	0
10	МБОУ "Новобезгинская СОШ"	8	Бабеева Н.И.	5	5	0	10,60	2,13	4,40	0,59	80	100	3	60	1	20	1	20	0	0
11	МБОУ "Старобезгинская СОШ"	8	Гончарова Е.В.	6	6	0	7,17	-1,30	3,50	-0,31	50	100	0	0	3	50	3	50	0	0

12	МБОУ "Тростенецкая СОШ"	8	Скиба О.Г.	5	5	0	7,80	-0,67	3,80	-0,01	60	100	1	20	2	40	2	40	0	0
13	МБОУ "Шараповская СОШ"	8	Григорьева В.П.	26	23	3	8,60	0,13	3,90	0,09	70	100	5	22	11	48	7	30	0	0
14	МБОУ "Ярская СОШ"	8	Беляева Т.В.	7	5	2	8,80	0,33	3,60	-0,21	60	100	0	0	3	60	2	40	0	0
15	МБОУ "Богородская ООШ"	8	Ефремова Н.А.	4	4	0	9,50	1,03	4,00	0,19	75	100	1	25	2	50	1	25	0	0
16	МБОУ "Васильдольская ООШ"	8	Шинкарёва Н.Д.	1	1	0	6,00	-2,47	3,00	-0,81	0	100	0	0	0	0	1	100	0	0
17	МБОУ "Киселевская ООШ"	8	Тарасова Н.Ю.	5	5	0	8,75	0,28	3,40	-0,41	40	100	0	0	2	40	3	60	0	0
18	МБОУ "Немцевская ООШ"	8	Ахромеева В.Н.	3	3	0	8,67	0,20	3,67	-0,14	67	100	0	0	2	67	1	33	0	0
19	МБОУ "Ольховатская ООШ"	8	Рябых Т.М.	4	4	0	9,50	1,03	4,00	0,19	100	100	0	0	4	100	0	0	0	0
20	МБОУ "Оскольская ООШ"	8	Пугачева Л.В.	10	10	0	8,20	-0,27	3,60	-0,21	50	100	1	10	4	40	5	50	0	0
21	МБОУ "Прибрежная ООШ"	8	Коркина И.А.	16	16	0	6,75	-1,72	3,88	0,07	50	100	2	12	6	38	6	38	2	12
	<b>итого по городскому округу</b>			<b>412</b>	<b>373</b>	<b>39</b>	<b>8,47</b>		<b>3,81</b>		<b>59</b>	<b>99</b>	<b>78</b>	<b>21</b>	<b>142</b>	<b>38</b>	<b>149</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

Результат муниципального мониторинга 8-х классов 10 декабря 2019 года

№ п/п	Наименование ОУ	класс	Ф.И.О. учителя	всего учащихся 8 классов	Количество учеников, выполнивших работу	Количество учащихся, допустивших ошибку при выполнении задания									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	МБОУ "СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой" г.Новый Оскол	8А	Черных Е.И.	21	20	2	11	1	1	6	3	8	13	12	9
		8Б	Шевцова А.Ф.	29	20	5	7	2	0	0	3	8	15	19	10
		8В	Шевцова А.Ф.	18	17	0	8	0	0	5	2	1	14	17	15
				<b>68</b>	<b>57</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>34</b>
2	МБОУ "СОШ №2 с УИОП" г.Новый Оскол	8А	Солдатова В.И.	14	11	4	0	1	0	3	1	1	3	8	8
		8Б	Понедельченко О.М.	17	16	0	2	2	0	0	0	3	6	9	7
		8В	Лукина Е.В.	18	16	4	4	0	0	1	5	4	6	10	2
				<b>49</b>	<b>43</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>17</b>
3	МБОУ "СОШ №3" г.Новый Оскол	8А	Будённая Г.Н.	25	25	0	5	2	2	2	8	4	10	17	15
		8Б	Будённая Г.Н.	18	15	3	9	8	3	5	8	1	9	13	7
		8В	Дворниченко А.М.	18	18	6	6	2	2	2	8	5	8	14	10
		8Г	Дворниченко А.М.	25	22	1	5	0	4	2	12	3	9	16	8
				<b>86</b>	<b>80</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>36</b>	<b>13</b>	<b>36</b>	<b>60</b>	<b>40</b>
4	МБОУ "СОШ №4 г. Новый Оскол"	8А	Войтова Е.Н.	24	21	5	3	3	2	2	10	4	10	11	8
		8 Б	Алёхина З.Н.	20	17	4	10	0	2	10	3	11	7	13	5
				<b>44</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>13</b>
5	МБОУ "Беломестненская СОШ"	8	Виткова А.Н.	12	12	0	0	0	1	1	3	0	6	8	5
6	МБОУ "Великомихайловская СОШ им. Г.Т.Ильченко"	8А	Фролов Е.В.	12	8	1	0	0	0	1	0	0	2	4	7
		8Б	Фролов Е.В.	14	14	0	0	1	0	0	1	1	7	6	13
				<b>26</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>25</b>
7	МБОУ "Глинновская СОШ"	8	Королёва Е.Е.	8	8	0	2	0	0	2	2	0	2	7	4
8	МБОУ "Голубинская СОШ"	8	Юрченко В.В.	16	15	1	1	1	0	0	3	2	7	13	9
9	МБОУ "Львовская СОШ"	8	Искендерова Н.Г.	11	11	0	0	0	1	3	4	0	2	11	3
10	МБОУ "Новобезгинская СОШ"	8	Бабеева Н.И.	5	5	1	1	0	1	0	0	1	3	1	0
11	МБОУ "Старобезгинская СОШ"	8	Гончарова Е.В.	6	6	1	1	0	0	1	3	6	3	2	5
12	МБОУ "Тростенецкая СОШ"	8	Скиба О.Г.	5	5	1	3	0	0	1	0	0	2	3	5
13	МБОУ "Шараповская СОШ"	8	Григорьева В.П.	26	23	0	1	0	2	0	10	8	11	19	9
14	МБОУ "Ярская СОШ"	8	Беляева Т.В.	7	5	0	0	0	0	0	1	0	3	5	2

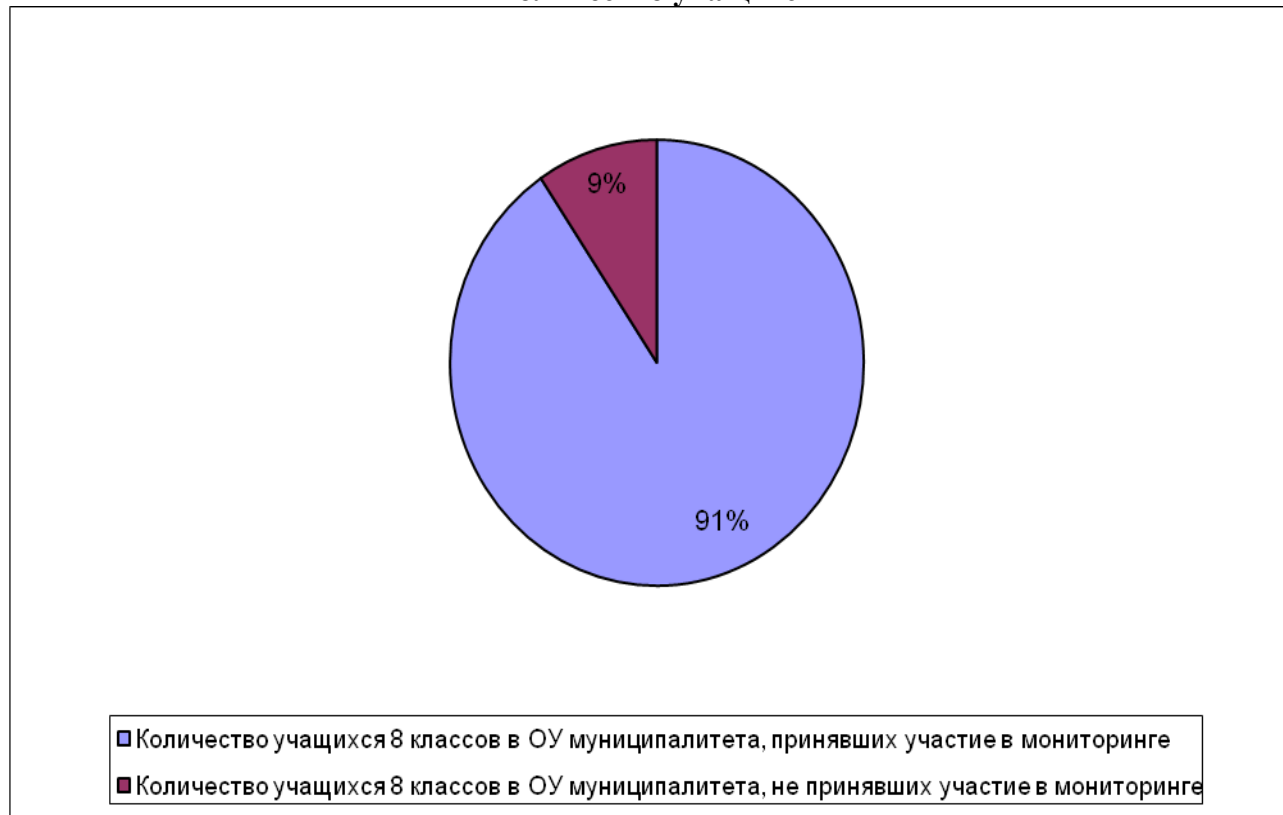
15	МБОУ "Богородская ООШ"	8	Ефремова Н.А.	4	4	0	1	0	0	0	0	3	1	4	0
16	МБОУ "Васильдольская ООШ"	8	Шинкарёва Н.Д.	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1
17	МБОУ "Киселевская ООШ"	8	Тарасова Н.Ю.	5	5	0	3	0	1	0	1	5	3	5	2
18	МБОУ "Немцевская ООШ"	8	Ахромеева В.Н.	3	3	2	1	0	0	0	0	0	1	3	1
19	МБОУ "Ольховатская ООШ"	8	Рябых Т.М.	4	4	0	1	0	0	0	4	0	0	3	1
20	МБОУ "Оскольская ООШ"	8	Пугачева Л.В.	10	10	0	1	1	1	1	1	0	6	6	9
21	МБОУ "Прибрежная ООШ"	8	Коркина И.А.	16	16	4	7	1	3	5	4	6	11	14	10
	<b>итого по городскому округу</b>			<b>412</b>	<b>373</b>	<b>46</b>	<b>94</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>53</b>	<b>100</b>	<b>86</b>	<b>180</b>	<b>274</b>	<b>190</b>

Данные об учащихся 8 классов на 10 декабря 2019 г.

Таблица 3

Всего учащихся 7 классов в ОУ городского округа	412	100%
Количество учащихся 7 классов в ОУ городского округа, принявших участие в мониторинге	373	91%
Количество учащихся 7 классов в ОУ городского округа, не принявших участие в мониторинге	39	9%
Количество учащихся, не принявших участие в мониторинге без уважительных причин	0	0 %

Диаграмма 1  
Количество учащихся

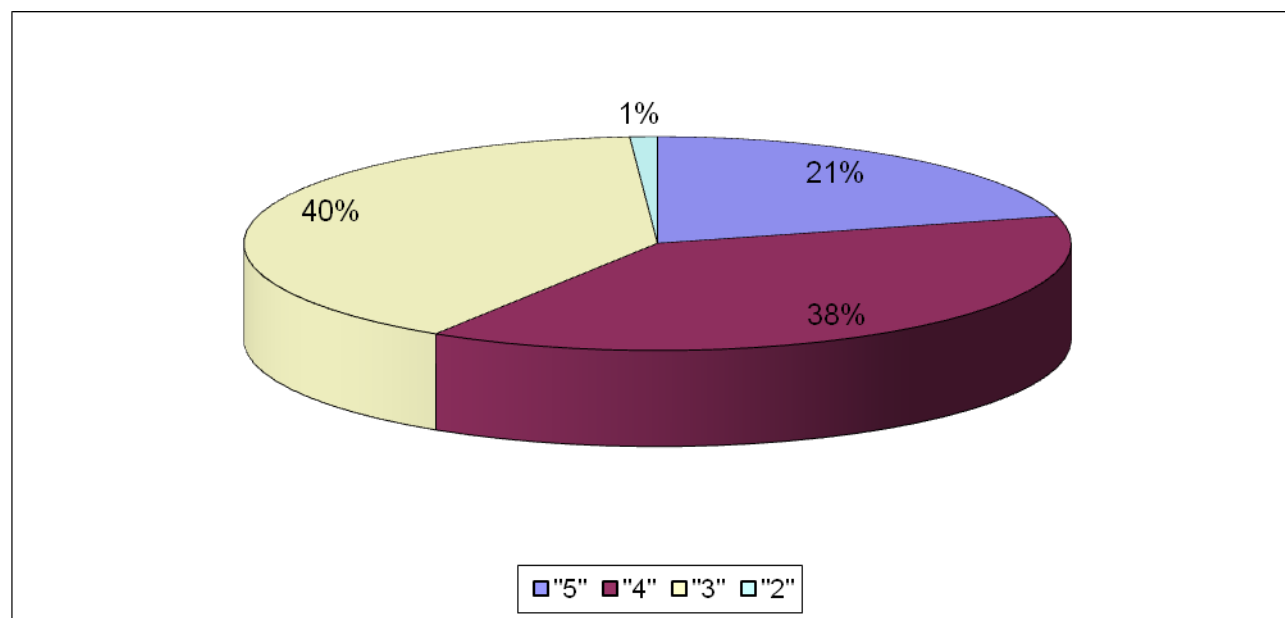


Качественные показатели по итогам мониторинга учебных достижений по математике 8-х классов 10 декабря 2019 г.

Таблица 4

оценка	количество по городскому округу	% от числа участников мониторинга
"5"	103	27%
"4"	155	41%
"3"	123	32%
"2"	0	0%

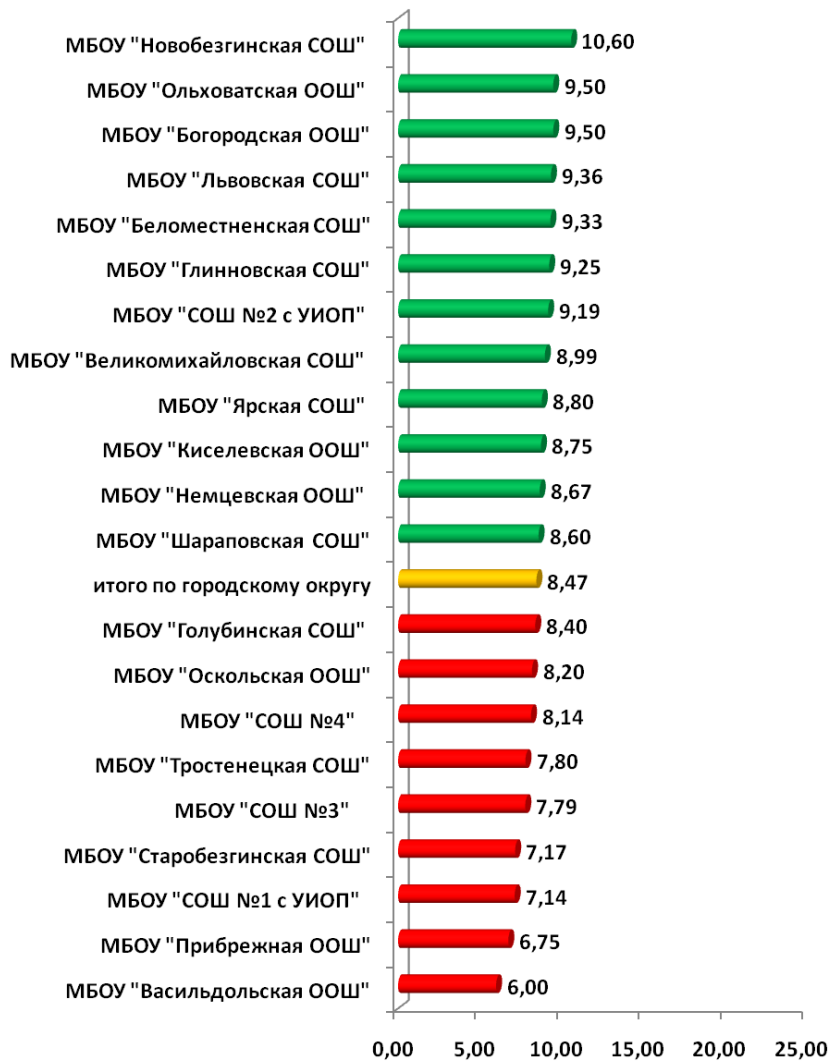
Диаграмма 2





**Средний балл**  
по итогам мониторингового исследования учебных достижений  
**по математике 8 классов**

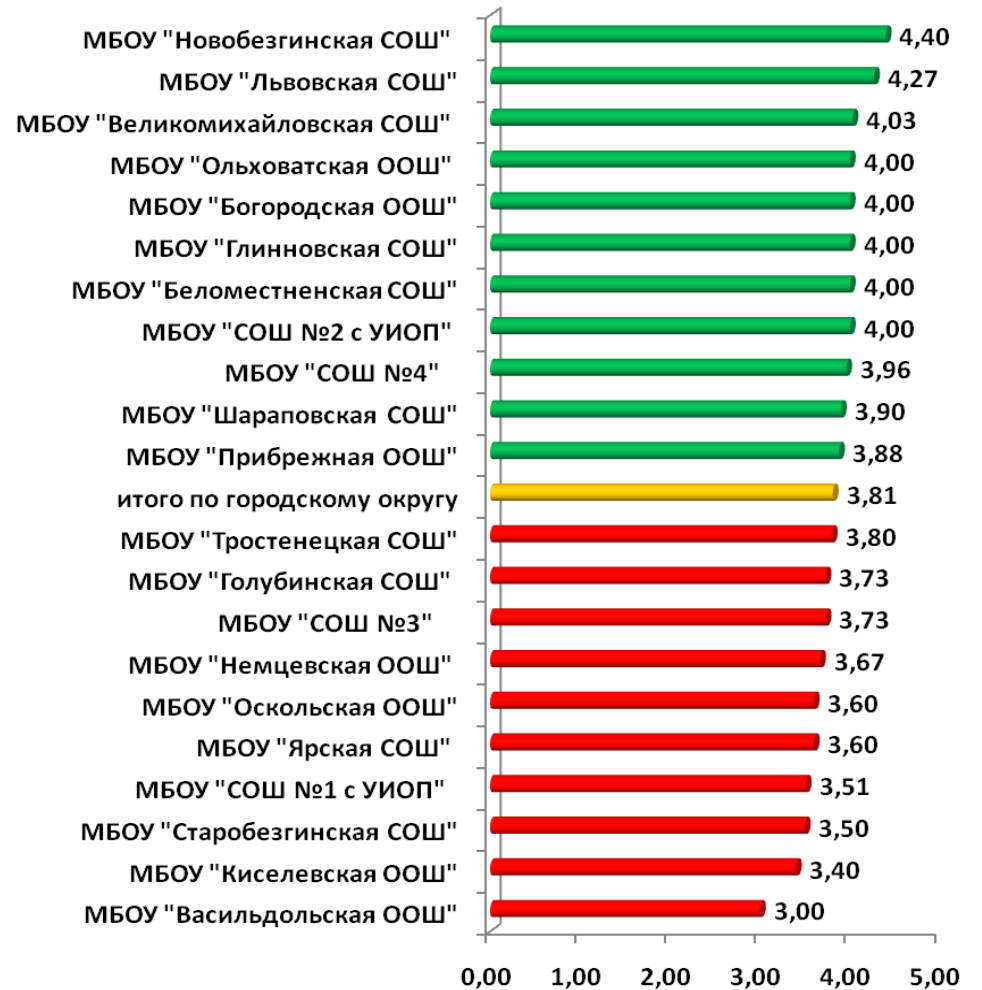
Диаграмма 3  
**Средний балл**



Средний балл по городскому округу (по результату мониторинга)  
– 8,74

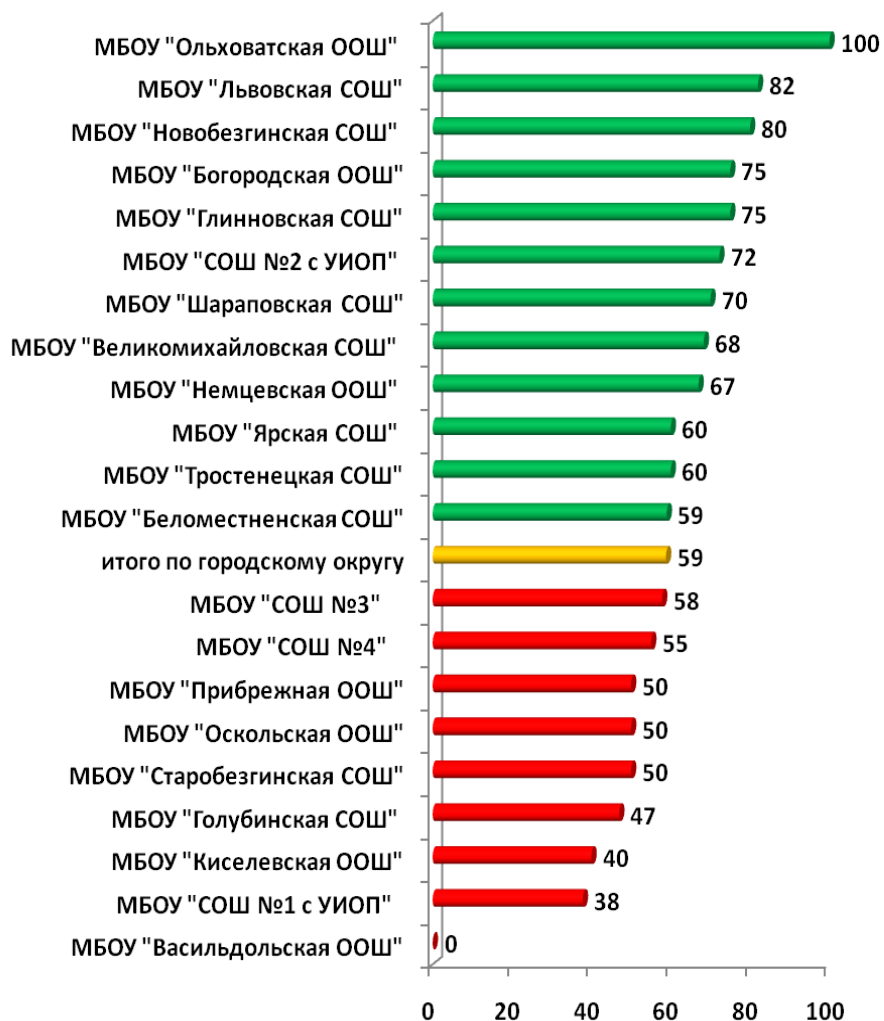
**Средняя оценка**  
по итогам мониторинга учебных достижений  
**по математике 8 классов**

Диаграмма 4  
**Средняя оценка**



Средняя оценка по городскому округу (по результату мониторинга) – 3,81

**Качество знаний**  
по итогам мониторинга учебных достижений  
**по математике 8 классов**  
Диаграмма 5  
Качество знаний



Средний показатель качества знаний по городскому округу (по результату мониторинга) – **59%**.

**Рейтинг образовательных учреждений**  
по Новооскольскому городскому округу по результатам  
мониторингового исследования учебных достижений учащихся **8**  
**классов по математике 10 декабря 2019 г.**

Таблица 5

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

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

### **Заключение отдела оценки качества образования:**

Мониторинг учебных достижений *по математике* обучающихся 8 классов общеобразовательных учреждений Новооскольского городского округа проводился **10 декабря 2019** года в форме тестов.

**Количество учащихся**, принявших участие в тестировании – **373**, что составило **91%** от общего числа учащихся 8 классов городского округа, 39 учащихся не приняли участие в тестировании по уважительным причинам, что составило **9%** от общего числа учащихся.

**Средний балл** по городскому округу – **8,47**;

выше среднего балла по городскому округу:

**МБОУ "СОШ №2 с УИОП" г. Новый Оскол (9,19), МБОУ МБОУ "Беломестенская СОШ" (9,33), МБОУ "Великомихайловская СОШ им. Г.Т.Ильченко" (8,99), МБОУ «Глинновская СОШ» (9,25), МБОУ «Львовская СОШ» (9,36), МБОУ «Новобезгинская СОШ» (10,60), МБОУ «Шараповская СОШ» (8,60), МБОУ "Ярская СОШ" (8,80), МБОУ «Богородская ООШ» (9,50), МБОУ «Киселевская ООШ» (8,75), МБОУ «Немцевская ООШ» (8,67), МБОУ «Ольховатская ООШ» (9,50).**

ниже среднего балла по городскому округу :

**МБОУ "СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой» (7,58), МБОУ "СОШ №3" г. Новый Оскол (7,79), "СОШ №4 г. Новый Оскол" (8,14), МБОУ «Голубинская СОШ» (8,40), МБОУ "Старобезгинская СОШ" (7,17), МБОУ «Тростенецкая СОШ» (7,80), МБОУ «Прибрежная ООШ» (6,75), МБОУ «Васильдольская ООШ» (6,00), МБОУ «Оскольская ООШ» (8,20).**

**Средняя оценка** по городскому округу – **3,81**;

выше средней оценки по городскому округу:

**МБОУ "СОШ №2 с УИОП" г. Новый Оскол (4,00), МБОУ "СОШ №4 г. Новый Оскол" (3,96), МБОУ "Беломестенская СОШ" (4,00), МБОУ "Великомихайловская СОШ им. Г.Т.Ильченко" (4,03), МБОУ «Глинновская СОШ» (4,00), МБОУ «Львовская СОШ» (4,27), МБОУ «Новобезгинская СОШ» (4,40), МБОУ «Шараповская СОШ» (3,90), МБОУ «Богородская ООШ» (4,00), МБОУ «Прибрежная ООШ» (3,88), МБОУ «Киселевская ООШ» (3,40), МБОУ «Ольховатская ООШ» (4,00)**

ниже среднего балла по городскому округу :

**МБОУ "СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой» (3,51), МБОУ "СОШ №3" г. Новый Оскол (3,73), МБОУ «Голубинская СОШ» (3,73), МБОУ «Васильдольская ООШ» (3,00), МБОУ "Старобезгинская СОШ" (3,50), МБОУ "Ярская СОШ" (3,60), МБОУ «Тростенецкая СОШ» (3,80), МБОУ «Немцевская ООШ» (3,67), МБОУ «Оскольская ООШ» (3,60).**

4 учащихся Новооскольского городского округа не выполнили минимальное количество баллов на удовлетворительную оценку и выше. Максимальное количество баллов (13), возможных при успешном выполнении всех заданий работы, набрали **14 учащихся**, что составило **4%** от общего количества участников

мониторинга: 4 - МБОУ "СОШ №2 с УИОП" г. Новый Оскол, 3 - МБОУ "СОШ №3" г. Новый Оскол, 2 - МБОУ "Беломестненская СОШ", 1 - МБОУ "Голубинская СОШ", 2 - МБОУ «Новобезгинская СОШ», 1 - МБОУ «Шараповская СОШ», 1 - МБОУ «Прибрежная ООШ».

Средний показатель качества знаний по городскому округу – 59%;  
выше среднего показателя качества знаний по городскому округу:

МБОУ "СОШ №2 с УИОП" г. Новый Оскол (72), МБОУ "СОШ №3" г. Новый Оскол (59), МБОУ "Беломестненская СОШ" (59), МБОУ "Великомихайловская СОШ им. Г.Т.Ильченко" (73), МБОУ «Глинновская СОШ» (75), МБОУ «Львовская СОШ» (82), МБОУ «Новобезгинская СОШ» (80), МБОУ «Тростенецкая СОШ» (60), МБОУ «Шараповская СОШ» (70), МБОУ "Ярская СОШ" (60), МБОУ «Богородская ООШ» (75), МБОУ «Немецкая ООШ» (67), МБОУ «Ольховатская ООШ» (100).

ниже среднего показателя качества знаний по городскому округу:

МБОУ "СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой» (39), МБОУ "СОШ №4 г. Новый Оскол" (55), МБОУ «Голубинская СОШ» (47), МБОУ «Оскольская ООШ» (50), МБОУ «Васильдольская ООШ» (0), МБОУ «Киселевская ООШ» (40), МБОУ "Старобезгинская СОШ" (50), МБОУ «Прибрежная ООШ» (50).

По городскому округу показатель «успеваемость» – 99% .

Таблица 6  
Шкала перевода в оценку:

Оценка	Рейтинг
5	11-13 баллов
4	8-10 баллов
3	5-7 баллов
2	4 балла и менее

### Выводы

Меньше половины учащихся 8-х классов образовательных учреждений Новооскольского городского округа продемонстрировали уровень подготовки по предмету выше среднего: средняя оценка за выполнение работы составила 3,81 балла, качество знаний по городскому округу – 59%.

Такие результаты обусловлены высоким уровнем подготовки по предмету в ряде образовательных учреждений городского округа.

Анализ результатов выполнения диагностической работы по математике в 8-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 городскому округу: МБОУ "СОШ №1 с УИОП имени Княжны

Ольги Николаевны Романовой" г. Новый Оскол (качество знаний – 39%, успеваемость - 100%, средняя оценка – 3,51, средний балл – 7,14), МБОУ "СОШ №3" г. Новый Оскол (качество знаний – 59%, успеваемость – 97%, средняя оценка – 3,73, средний балл – 7,79), МБОУ "СОШ №4 г. Новый Оскол" (качество знаний – 55%, успеваемость – 100%, средняя оценка – 3,96, средний балл – 8,14), МБОУ "Голубинская СОШ" (качество знаний – 47%, успеваемость – 100%, средняя оценка – 3,73, средний балл – 8,40), МБОУ "Старобезгинская СОШ" (качество знаний – 50%, успеваемость – 100%, средняя оценка – 3,50, средний балл – 7,17), МБОУ "Тростенецкая СОШ" (качество знаний – 60%, успеваемость – 100%, средняя оценка – 3,80, средний балл – 7,80), МБОУ "Васильдольская ООШ" (качество знаний – 0%, успеваемость - 100%, средняя оценка – 3,00, средний балл – 6,00), МБОУ "Киселевская ООШ" (качество знаний – 40%, успеваемость - 100%, средняя оценка – 3,40, средний балл – 8,75), МБОУ "Оскольская ООШ" (качество знаний – 50%, успеваемость - 100%, средняя оценка – 3,60, средний балл – 8,20), МБОУ "Прибрежная ООШ" (качество знаний – 50%, успеваемость – 100%, средняя оценка – 3,88, средний балл – 6,75). Выше среднего: МБОУ "Немцевская ООШ" (качество знаний – 67%, успеваемость – 100%, средняя оценка – 3,67, средний балл – 8,67), МБОУ "Ольховатская ООШ" (качество знаний – 100%, успеваемость – 100%, средняя оценка – 4,00, средний балл – 9,50), МБОУ "Шараповская СОШ" (качество знаний – 70%, успеваемость - 100%, средняя оценка – 3,90, средний балл – 8,60), МБОУ "Ярская СОШ" (качество знаний – 60%, успеваемость - 100%, средняя оценка – 3,60, средний балл – 8,80), МБОУ "Новобезгинская СОШ" (качество знаний – 80%, успеваемость - 100%, средняя оценка – 4,40, средний балл – 10,60), МБОУ "Львовская СОШ" (качество знаний – 82%, успеваемость – 100%, средняя оценка – 4,27, средний балл – 9,36), МБОУ "Великомихайловская СОШ им. Г.Т.Ильченко" (качество знаний – 73%, успеваемость – 100%, средняя оценка – 4,03, средний балл – 8,99), МБОУ "Глинновская СОШ" (качество знаний – 75%, успеваемость - 100%, средняя оценка – 4,00, средний балл – 9,25), МБОУ "Беломестненская СОШ" (качество знаний – 59%, успеваемость – 100%, средняя оценка – 4,00, средний балл – 9,33), МБОУ "СОШ №2 с УИОП" г. Новый Оскол (качество знаний – 72%, успеваемость – 100%, средняя оценка – 4,00, средний балл – 9,19), МБОУ "Богородская ООШ" (качество знаний – 75%, успеваемость - 100%, средняя оценка – 4,00, средний балл – 9,50).

Успешность и качество выполнения заданий позволяет констатировать, что, в целом на хорошем уровне у учащихся 8-х классов сформированы следующие навыки по математике:

- умение правильно сократить дробь;
- умение правильно находить сторону квадрата;
- умение правильно извлекать квадратный корень;
- умение вынести множитель из-под знака корня.

Наибольшие затруднения у учащихся вызвали задания 6,8,9,10, направленные на проверку следующих навыков по математике:

- умение найти верные утверждения для параллелограмма;
- умение правильно найти значения выражения при указанных значениях переменных;
- умение найти площадь равнобедренной трапеции;
- умение упростить выражение.

### **Рекомендации:**

#### **Руководителям общеобразовательных учреждений:**

1. Руководителям МБОУ "СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой" г. Новый Оскол, МБОУ "СОШ №3" г. Новый Оскол, МБОУ "СОШ №4 г. Новый Оскол", МБОУ "Голубинская СОШ", МБОУ "Старобезгинская СОШ", МБОУ "Тростенецкая СОШ", МБОУ "Васильдольская ООШ", МБОУ "Киселевская ООШ", МБОУ "Оскольская ООШ", МБОУ "Прибрежная ООШ" на основе анализа результатов диагностических учебных достижений по физике разработать программу превентивных мер по повышению качества подготовки обучающихся 8-х классов;
2. Усилить контроль за реализацией основных образовательных программ по математике в 8-х классах.

#### **Учителям математике, преподающим в 8-х классах:**

1. Использовать результаты диагностических работ по математике для выстраивания индивидуальных траекторий обучения по предмету в 8-х классах;
2. Особое внимание уделить учащимся с низким уровнем подготовки по математике;
3. При организации образовательной деятельности уделить пристальное внимание на освоение учащимися материалов школьной программы, вызвавших наибольшее затруднение при выполнении диагностической работы.