

## СПРАВКА

**по итогам мониторинга качества образования обучающихся  
5-8 классов по предмету математика**

**13.05.2019 г.**

Согласно плану работы Управления образования Сунженского муниципального района на 2018-2019 учебный год, на основании приказа от 19.04.2019 г. № 33-п с 22 по 6 мая 2019 года проведен мониторинг качества образования в 5-8-х классов по математике общеобразовательных школ Сунженского муниципального района. В мониторинге приняли участие 7 школ (1223 обучающихся): «МБОУ СОШ№1 с. Серноводское», МБОУ «СОШ№2 с. Серноводское», МБОУ «СОШ№3 с. Серноводское», МБОУ «СОШ№4 с. Серноводское», МБОУ «СОШ№1 ст. Ассиновская», МБОУ «СОШ№2 ст. Ассиновская», МБОУ «СОШ№3 ст. Ассиновская». Мониторинг включал проведение тестовых работ в ОУ. Тесты по математике включали 8 заданий с кратким ответом, были рассчитаны на 20 минут и выполнялись учащимися письменно.

Результаты мониторинга следующие:

**МБОУ «СОШ№ 1 ст. Ассиновская»**

Кл.	Ф.И.О учителя	По списку	Прис.	Оценки				% усп.	% кач.	Ср. б
				2	3	4	5			
5а	Дзейтова М.А.	24	24	1	5	13	5	95,8	75,0	3,8
5б	Дзейтова М.А.	22	21	3	10	6	2	85,7	38,0	3,0
5в	Исаева А.А.	26	25	1	15	6	3	96,0	36,0	3,3
5г	Албастова Э.С.	20	19	4	9	6	0	78,9	31,5	2,6
6а	Исаева А.А.	24	24	3	12	8	1	87,5	37,5	3,0
6б	Акиева Л.А.	17	17	3	9	5	0	82,3	29,4	2,7
6в	Исаева А.А.	24	22	3	14	5	0	86,3	22,7	2,8
6г	Исаева А.А.	21	20	3	12	5	0	85,0	25,0	2,8
7а	Исаева А.А.	18	14	3	2	5	4	78,5	64,2	3,2
7б	Шамаева Э.Х.	19	14	4	4	2	4	71,2	42,8	2,8
7в	Албастова Э.С.	18	14	3	1	5	5	78,5	71,4	3,4
7г	Дзейтова М.А.	17	14	6	2	1	5	57,1	42,8	2,5
8а	Мерзаханова Р.С.	23	16	1		8	7	93,7	93,7	4,1
8б	Шамаева Э.Х.	21	19	7	7	5		63,1	26,3	2,1
8в	Исаева А.А.	22	17		2	10	5	100	88,2	4,1
8г	Шамаева Э.Х.	20	18	5	3	4	6	94,4	83,3	3,9
<b>Итого</b>		<b>336</b>	<b>298</b>	<b>50</b>	<b>107</b>	<b>94</b>	<b>47</b>	<b>84,2</b>	<b>52,6</b>	<b>3,2</b>

**МБОУ «СОШ№ 2 ст. Ассиновская»**

Кл.	Ф.И.О учителя	По списку	Прис.	Оценки				% усп.	% кач.	Ср. б.
				2	3	4	5			
5а	Хамзатова З.Х.	20	16	0	10	6	0	100	37,5	3,3
5б	Хамзатова З.Х.	13	8	1	6	1	0	87,5	12,5	2,7
6а	Умаева А.Я.	25	21	2	12	7	0	90,4	33,3	3,0

7а	Хамзатова З.Х.	18	16	6	4	5	1	62,5	37,5	2,3
7б	Хамзатова З.Х.	18	16	1	1	6	8	93,7	87,5	4,1
8а	Умаева А.Я	22	18	1	2	5	10	94,4	83,3	4,2
<b>Итого</b>		<b>116</b>	<b>95</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>88,4</b>	<b>51,5</b>	<b>3,3</b>

МБОУ «СОШ№ 3 ст. Ассиновская»

Кл	Ф.И.О., учителя	По списку	Прис.	Оценки				% усп.	% кач.	Ср. б.
				2	3	4	5			
5а	Джукалаева Р.Ю.	21	20	4	10	6		80	30	2,7
5б	Джукалаева Р.Ю.	23	23	2	11	10		91,3	43,4	3,1
5в	Джукалаева Р.Ю.	17	14	2	6	6		85,7	42,8	3
6а	Джукалаева Р.Ю.	17	17	2	10	5		88,2	29,4	2,9
6б	Джукалаева Р.Ю.	10	10	1	8	1		90	10	2,8
6в	Джукалаева Р.Ю.	11	9	0	6	2	1	100	33,3	3,4
7а	Джукалаева Р.Ю.	18	17	10	4	3		41,1	17,6	1,4
7б	Джукалаева Р.Ю.	22	18	6	6	6		66,6	33,3	2,3
8а	Джукалаева Р.Ю.	17	16	8	2	3	3	50	37,5	2,0
8б	Джукалаева Р.Ю.	19	15	1		6	8	93,3	93,3	4,2
<b>Итого</b>		<b>175</b>	<b>159</b>	<b>36</b>	<b>63</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>77,3</b>	<b>37,7</b>	<b>2,7</b>

МБОУ «СОШ№1 с. Серноводское»

Кл	Ф.И.О., учителя	По списку	Прис.	Оценки				% усп.	% кач.	Ср. б.
				2	3	4	5			
5а	Ачханова М.В.	24	23	4	13	6	-	82,6	26,0	2,7
5б	Ачханова М.В.	24	23	-	8	12	3	100	65,2	3,7
6а	Ачханова М.В.	20	19	1	9	9	-	94,7	47,3	3,3
6б	Ачханова М.В.	24	20	1	13	5	1	95,0	30	3,2
6в	Ачханова М.В.	20	19	1	10	8	-	94,7	42,1	3,2
7а	Ромзанов М.Р.	21	19	10	3	6		47,3	31,5	1,7
7б	Ромзанов М.Р.	25	18	1	2	7	8	94,4	83,3	4,1
7в	Умаева А.Я.	23	19	7	10	2		63,1	10,5	2
8а	Терхоева Л.И.	18	18	-	2	16		100	88,8	3,8
8б	Терхоева Л.И.	18	15	1	-	6	8	93,3	93,3	4,2
8в	Терхоева Л.И.	21	18	1	5	4	8	94,4	66,6	3,9
<b>Итого</b>		<b>238</b>	<b>211</b>	<b>27</b>	<b>75</b>	<b>81</b>	<b>28</b>	<b>87,2</b>	<b>51,6</b>	<b>3,2</b>

МБОУ «СОШ№2 с. Серноводское»

Кл.	Ф.И.О. учителя	По списку	Прис.	Оценки				% усп.	% кач.	Ср. б.
				2	3	4	5			
5а	Асламбекова Л.С.	20	18	1	9	8		94,4	44,4	3,2
5б	Асламбекова Л.С.	20	19	1	9	8	1	94,7	47,3	3,3
6а	Асламбекова Л.С.	16	16	0	9	6	1	100	43,7	3,5
6б	Асламбекова Л.С.	17	15	1	8	5	1	93,3	40	3,2
7а	Асламбекова Л.С.	16	15	8	3	2	2	46,6	26,6	1,8
7б	Асламбекова Л.С.	13	12	2	6	2	2	83,3	33,3	3
8а	Асламбекова Л.С.	23	21	1	6	10	4	95,2	66,6	3,7
8б	Асламбекова Л.С.	19	17		5	8	4	100	70,5	3,9
<b>Итого</b>		<b>144</b>	<b>133</b>	<b>14</b>	<b>55</b>	<b>49</b>	<b>15</b>	<b>89,4</b>	<b>48,1</b>	<b>3,2</b>

МБОУ «СОШ№3 с. Серноводское»

Кл.	Ф.И.О учителя	По списку	Прис.	Оценки				% усп.	% кач.	Ср. б.
				2	3	4	5			
5а	Исмаилова З.Я.	20	19	6	9	4		68,4	21,0	2,2
5б	Исаева Ф.С.	22	21	6	10	5		71,4	23,8	2,3
5в	Исмаилова З.Я.	13	12	4	7	1		66,6	8,3	2,0
6а	Исаева Ф.С.	18	18	6	9	3		66,6	16,6	2,1
6б	Раисова Л.Б.	15	13	5	6	2		61,5	15,3	2
6в	Раисова Л.Б.	18	18	6	9	3		66,6	16,6	2,1
7а	Исаева Ф.С.	21	19	2		11	6	89,4	89,4	3,8
7б	Исмаилова З.Я.	24	21	9	2	9	1	57,1	47,6	2,2
8а	Исаева Ф.С.	14	11	1	3	3	4	90,9	63,6	3,7
8б	Раисова Л.Б.	18	13	3	4	4	2	76,9	46,1	2,9
8в	Раисова Л.Б.	15	13	3	4	6		76,9	46,1	2,7
<b>Итого</b>		<b>198</b>	<b>178</b>	<b>51</b>	<b>63</b>	<b>51</b>	<b>13</b>	<b>71,3</b>	<b>35,9</b>	<b>2,5</b>

МБОУ «СОШ№4 с. Серноводское»

Кл.	Ф.И.О учителя	По списку	Прис.	Оценки				% усп.	% кач.	Ср. б.
				2	3	4	5			
5а	Ахмадова Р.Ш.	16	16	4	6	6	0	75	37,5	2,6
5б	Ахмадова Р.Ш.	15	15	4	4	7	0	73	46,6	2,6
5в	Ахмадова Р.Ш.	13	13	4	7	2	0	69,2	15,3	2,2
6а	Сулейманова Д.Б.	18	17	1	12	4	0	94,1	23,5	3,0
6б	Сулейманова Д.Б.	16	16	0	5	7	4	100	68,7	3,9
7а	Хачукаева Е.Т.	16	14	1	1	9	3	92,8	85,7	3,8
7б	Хачукаева Е.Т.	15	14	1	1	6	6	92,8	85,7	4,0
7в	Хачукаева Е.Т.	15	15	2	4	8	1	86,6	60	3,2
8а	Хачукаева Е.Т.	17	14	4	3	7		71,4	50	2,6
8б	Хачукаева Е.Т.	18	15	1		5	9	93,3	93,3	4,3
<b>Итого</b>		<b>159</b>	<b>149</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>61</b>	<b>23</b>	<b>85,2</b>	<b>56,3</b>	<b>3,2</b>

№	ОУ	Математика										Качество динамика (+ -)
		По списку	Присут.	Октябрь			По списку	Присут.	Апрель			
				% усп.	% кач.	Ср. б.			% усп.	% кач.	Ср.б.	
1	МБОУ «СОШ№1 ст. Ассиновская»	339	311	75,5	38,5	2,8	336	298	84,2	52,6	3,2	+14,1
2	МБОУ «СОШ№2 ст. Ассиновская»	117	94	54,2	14,8	1,8	116	95	88,4	51,5	3,3	+36,7
3	МБОУ «СОШ№3 ст. Ассиновская»	169	161	45,9	17,3	1,6	175	159	77,3	37,7	2,7	+20,4
4	МБОУ «СОШ№1 с. Серноводское»	230	213	86,3	52,5	3,3	238	211	87,2	51,6	3,2	-0,9
5	МБОУ «СОШ№2 с. Серноводское»	148	121	43,8	13,2	1,5	144	133	89,4	48,1	3,2	+34,9
6	МБОУ «СОШ№3 с. Серноводское»	200	182	62,0	26,3	2,2	198	178	71,3	35,9	2,5	+9,6
7	МБОУ «СОШ№4 с. Серноводское»	155	146	81,5	50,6	3,1	159	149	85,2	56,3	3,2	+5,7
<b>Итого</b>		<b>1358</b>	<b>1228</b>	<b>64,1</b>	<b>30,4</b>	<b>2,3</b>	<b>1366</b>	<b>1223</b>	<b>83,2</b>	<b>47,6</b>	<b>3,0</b>	<b>+17,2</b>

Анализ таблицы показывает, что все обучающиеся ОУ справились с предложенной работой на достаточном уровне. Из таблицы видно, что лучший показатель успеваемости по математике показали обучающиеся в: МБОУ «СОШ№1 ст. Ассиновская»:

- 5а класс (Дзейтова М.А. успеваемость -95,8%, качество –75,0%);
- 8а класс (Мерзаханова Р.С. успеваемость -93,7%, качество – 93,7%);
- 8в класс (Исаева А.А. успеваемость -100%, качество 88,2%);
- 8г класс (Шамаева Э.Х. успеваемость -94,4%, качество 83,3%).

МБОУ «СОШ№2 ст. Ассиновская»:

- 7б класс (Хамзатова З.Х. успеваемость – 93,7% , качество – 87,5%);
- 8а класс (Умаева А.Я. успеваемость – 94,4% , качество –83,3%).

МБОУ «СОШ№3 ст. Ассиновская»:

- 8б класс (Джукалаева Р.Ю. успеваемость -93,3%, качество-93,3%).

МБОУ «СОШ№1 с. Серноводское»:

- 7б класс (Ромзанов М.Р. успеваемость -94,4%, качество- 83,3%);
- 8а класс (Терхоева Л.И. успеваемость -100%, качество- 88,8%);
- 8б класс (Терхоева Л.И. успеваемость -93,3%, качество- 93,3%).

МБОУ «СОШ№2 с. Серноводское»:

- 8б класс (Асламбекова Л.С. успеваемость -95,2% , качество-66,6%);
- 8б класс (Асламбекова Л.С. успеваемость -100% , качество-70,5%).

МБОУ «СОШ№3 с. Серноводское»:

- 7а класс (Исаева Ф.С. успеваемость – 89,4 % , качество – 89,4%);
- 8а класс (Исаева Ф.С. успеваемость – 90,9 % , качество – 63,6%).

МБОУ «СОШ№4 с. Серноводское»:

- 6б класс (Сулейманова Д.Б. успеваемость - 100% , качество – 68,7%);
- 7а класс (Хачукаева Е.Т. успеваемость -92,8%, качество – 85,7%);
- 7б класс (Хачукаева Е.Т. успеваемость -92,8%, качество – 85,7%);
- 8б класс (Хачукаева Е.Т. успеваемость -93,3%, качество – 93,3%).

По итогам мониторинга можно сделать вывод, что недостаточно теоретических знаний у учащихся по темам:

- «Сравнение натуральных чисел», «Умение извлекать информации, представленную в таблицах, на диаграммах», «Решение текстовых задач»(5 кл.);
- « Арифметические действия с обыкновенными дробями», «Признаки делимости чисел», «Решение текстовых задач» (6 кл.);
- «Свойство степеней с натуральным показателем», «Формы сокращенного умножения», «Решение линейного уравнения»(7 кл.);
- «Решение квадратного уравнения», «Рациональные дроби и их свойства», «Свойство арифметического квадратного корня», (8 кл.).

### **Выводы:**

Полученные результаты свидетельствуют о том, что во всех образовательных учреждениях района уровень качества образования математики находится на удовлетворительном уровне.

Сравнивая динамику проведенного мониторинга в октябре и апреле текущего

учебного года из таблицы видно повышение результата по математике на 17,2%. По району успеваемость и качество знаний по математике составляет 83,2, % и 47,6%.

**Рекомендации:**

1. Администрации ОУ обсудить с руководителями ШМО результаты мониторинга и взять на контроль изучение математике в основной школе по западающим темам, обеспечить эффективную подготовку по улучшению качества образования математике.
2. На уроках математики и консультациях практиковать тестовые задания на усвоение вычислительных навыков, и анализировать их.
3. Глубже дифференцировать подход к обучению. В этих целях ввести в практику тематический учет знаний и пробелов, проводить индивидуальные занятия, консультации в зависимости от учебных возможностей учащихся.

Председатель комиссии: Ясакова С.А.

Члены комиссии: Конаева М.М.

Хадуева Л.Е.

Межиева Р.Д.

Абацаева Р.А.

Шовхалов М.Д.