

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

12.11.2018 г.

Согласно плану работы Управления образования Сунженского муниципального района на 2018-2019 учебный год, на основании приказа от 22.10.2018 г. № 107-п с 22 по 27 октября 2018 года проведен мониторинг качества образования в 5-8-х классов по математике общеобразовательных школ Сунженского муниципального района. В мониторинге приняли участие 7 школ (1228 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	21	6	3	4	8	71,4	57,1	3,0
5б	Дзейтова М.А.	22	21	1	12	6	2	95,2	38,0	3,3
5в	Исаева А.А.	24	22	9	9	2	2	59,0	18,1	2,0
5г	Албастова Э.С.	21	20	11	4	3	2	45	25	1,7
6а	Исаева А.А.	22	22	4	8	0	10	81,8	45,4	3,3
6б	Акиева Л.А.	20	18	2	0	2	14	88,8	88,8	4,3
6в	Исаева А.А.	24	22	8	14	0	0	63,6	0	1,9
6г	Исаева А.А.	20	19	8	6	5	0	57,8	26,3	2
7а	Исаева А.А.	20	19	2	9	2	6	89,4	42,1	3,4
7б	Шамаева Э.Х.	19	18	2	0	4	12	88,8	88,8	4,2
7в	Албастова Э.С.	18	16	4	11	1	0	75	6,25	2,3
7г	Дзейтова М.А.	18	17	3	12	2	0	82,3	11,7	2,5
8а	Мерзаханова Р.С.	23	22	5	7	8	2	77,2	45,4	2,8
8б	Шамаева Э.Х.	22	18	6	5	2	5	66,6	38,8	2,6
8в	Исаева А.А.	21	20	5	12	3	0	75	15	2,4
8г	Шамаева Э.Х.	21	16	0	3	1	12	100	81,2	4,5
Итого		339	311	76	115	45	75	75,5	38,5	2,8

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	15	7	4	3	1	53,3	26,6	1,9
5б	Хамзатова З.Х.	13	7	2	5	0	0	71,4	0	2,1
6а	Умаева А.Я.	25	21	19	2	0	0	9,5	0	0,2

7а	Хамзатова З.Х.	20	17	6	5	4	2	64,7	35,2	2,4
7б	Хамзатова З.Х.	17	16	2	12	2	0	87,5	12,5	2,7
8а	Умаева А.Я	22	18	7	9	2	0	61,1	11,1	1,9
Итого		117	94	43	37	11	3	54,2	14,8	1,8

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.	22	19	8	9	2	0	57,8	10,5	1,8
5б	Курбанова Ж.Д.	22	22	8	7	4	3	63,6	31,8	2,3
5в	Курбанова Ж.Д.	16	16	9	6	0	1	43,7	6,25	1,4
6а	Джукалаева Р.Ю.	16	16	10	6	0	0	37,5	0	1,1
6б	Джукалаева Р.Ю.	11	11	8	2	0	1	27,2	9,0	1
6в	Джукалаева Р.Ю.	11	11	8	2	1	0	27,2	9,0	0,9
7а	Джукалаева Р.Ю.	16	16	8	0	6	2	50	50	2,1
7б	Джукалаева Р.Ю.	21	19	12	7	0	0	36,8	0	1,1
8а	Джукалаева Р.Ю.	16	14	3	4	2	5	78,5	50	3,2
8б	Джукалаева Р.Ю.	18	17	13	3	0	1	23,5	5,8	0,8
Итого		169	161	87	46	15	13	45,9	17,3	1,6

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.	23	22	5	7	6	4	77,2	45,4	2,9
5б	Ачханова М.В.	23	20	2	6	6	6	90	60	3,6
6а	Ачханова М.В.	20	19	2	9	5	3	89,4	42,1	3,2
6б	Ачханова М.В.	20	19	0	6	6	7	100	68,4	4,0
6в	Ачханова М.В.	24	17	2	7	6	2	88,2	47,0	3,2
7а	Табуркаева М.Х.	20	20	2	7	10	1	90	55	3,3
7б	Исмаилова З.Я.	24	23	5	15	3	0	78,2	13,0	2,4
7в	Умаева А.Я.	18	18	0	7	6	5	100	61,1	3,8
8а	Терхоева Л.И.	20	19	1	3	10	5	94,7	78,9	3,8
8б	Терхоева Л.И.	20	18	1	2	0	15	94,4	83,3	4,5
8в	Терхоева Л.И.	18	18	9	3	5	1	50	33,3	1,8
Итого		230	213	29	72	63	49	86,3	52,5	3,3

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.	21	18	11	7	1	0	44,4	5,5	1,3
5б	Асламбекова Л.С.	18	14	3	4	3	4	78,5	50	3,1
6а	Асламбекова Л.С.	20	14	6	6	1	1	57,1	14,2	1,9
6б	Асламбекова Л.С.	20	16	13	2	1	0	18,7	6,2	0,6
7а	Асламбекова Л.С.	16	15	10	4	1	0	33,3	6,6	1,0
7б	Асламбекова Л.С.	14	13	4	6	2	1	69,2	23,0	2,3
8а	Асламбекова Л.С.	21	16	8	7	0	1	50	6,2	1,6
8б	Асламбекова Л.С.	18	15	14	1	0	0	6,6	0	0,2
Итого		148	121	69	37	9	7	43,8	13,2	1,5

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	8	8	2	0	52,6	10,5	1,6
5б	Исаева Ф.С.	21	17	4	8	1	4	76,4	29,4	2,8
5в	Исмаилова З.Я.	15	15	4	10	1	0	73,3	6,6	2,2
6а	Исаева Ф.С.	18	17	4	8	5	0	76,4	29,4	2,5
6б	Раисова Л.Б.	14	13	2	4	6	1	84,6	53,8	3,1
6в	Раисова Л.Б.	18	15	5	4	3	3	66,6	40	2,6
7а	Исаева Ф.С.	22	19	6	7	3	3	68,4	31,5	2,5
7б	Исмаилова З.Я.	24	22	6	8	7	1	72,7	36,3	2,5
8а	Исаева Ф.С.	14	13	4	1	4	4	69,2	61,5	3
8б	Раисова Л.Б.	19	17	13	4	0	0	23,5	0	0,7
8в	Раисова Л.Б.	15	15	12	3	0	0	20	0	0,6
Итого		200	182	68	65	32	16	62,0	26,3	2,2

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	13	5	3	5	0	61,5	38,4	2,2
5б	Ахмадова Р.Ш.	15	15	2	8	5	0	86,6	33,3	2,9
5в	Ахмадова Р.Ш.	13	13	2	7	4	0	84,6	30,7	2,8
6а	Сулейманова Д.Б.	17	16	3	7	3	3	81,2	37,5	3
6б	Сулейманова Д.Б.	16	16	0	2	2	12	100	87,5	4,6
7а	Хачукаева Е.Т.	15	13	6	2	1	4	53,8	38,4	2,3
7б	Хачукаева Е.Т.	15	14	2	2	4	6	85,7	71,4	3,7
7в	Хачукаева Е.Т.	15	13	1	3	8	1	92,3	69,2	3,5
8а	Хачукаева Е.Т.	17	17	9	6	2	0	47,0	11,7	1,5
8б	Хачукаева Е.Т.	16	16	0	5	4	7	100	68,7	4,1
Итого		155	146	30	45	38	36	81,5	50,6	3,1

Сводный анализ:

№	ОУ	По списку	Присут	Математика		
				% усп.	% кач.	Ср. б.
1	МБОУ «СОШ№ 1 ст. Ассиновская»	339	311	75,5	38,5	2,8
2	МБОУ «СОШ№ 2 ст. Ассиновская»	117	94	54,2	14,8	1,8
3	МБОУ «СОШ№ 3 ст. Ассиновская»	169	161	45,9	17,3	1,6
4	МБОУ «СОШ№ 1 с. Серноводское»	230	213	86,3	52,5	3,3
5	МБОУ «СОШ№ 2 с. Серноводское»	148	121	43,8	13,2	1,5
6	МБОУ «СОШ№ 3 с. Серноводское»	200	182	62,0	26,3	2,2
7	МБОУ «СОШ№ 4 с. Серноводское»	155	146	81,5	50,6	3,1
Итого		1358	1228	64,1	30,4	2,3

Из таблицы видно, что лучший показатель качества знаний по математике показали обучающиеся в:

МБОУ «СОШ№4 с. Серноводское»:

- 6б класс (Сулейманова Д.Б. успеваемость - 100% , качество – 87,5%);

- 8б класс (Хачукаева Е.Т. успеваемость -100%, качество – 68,7%).

МБОУ «СОШ№1 ст. Ассиновская»:

- 6б класс (Акиева Л.А. успеваемость -88,8%, качество – 88,8%);

- 7б класс (Шамаева Э.Х. успеваемость -88,8%, качество – 88,8%);

- 8г класс (Шамаева Э.Х. успеваемость -100%, качество 81,2%).

МБОУ «СОШ№1 с. Серноводское»:

- 6б класс (Ачханова М.В. успеваемость -100%, качество- 68,4%);

- 7в класс (Умаева А.Я. успеваемость -100%, качество- 61,1%);

- 8б класс (Терхоева Л.И. успеваемость -94,4%, качество- 83,3%).

Недопустимо низкий результат качества знаний по математике показали обучающиеся в:

МБОУ «СОШ№2 с. Серноводское»:

- 8б класс (Асламбекова Л.С. успеваемость -6,6% , качество-0%).

МБОУ «СОШ№3 с. Серноводское»:

- 8б класс (Раисова Л.Б. успеваемость – 23,5 % , качество – 0 %);

- 8в класс (Раисова Л.Б. успеваемость – 20 % , качество – 0 %).

МБОУ «СОШ№3 ст. Ассиновская»:

- 6а класс (Джукалаева Р.Ю. успеваемость -37,5%, качество-0%);

- 7б класс (Джукалаева Р.Ю. успеваемость -36,8%, качество-0%).

МБОУ «СОШ№2 ст. Ассиновская»:

- 7 класс (Умаева А.Я. успеваемость – 9,5% , качество – 0%).

Типичные ошибки, допущенные обучающимися в ходе выполнения работы:

- «Записи числа по разрядным классам», «Нахождения значений выражения», «Записи числа на возрастание и убывание», «Решение задач»(5 кл.);

- «Арифметические действия с дробями», «Расположение точек на координатной прямой», «Арифметические действия с десятичными числами».(6 кл.)

- «Арифметические действия с дробями», «Разложение чисел на простые множители», «Решение задач на проценты» (7 кл.);

- «Формы сокращенного умножения», «Решение линейного уравнения», «Раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых», «Основное свойство степени» (8 кл.).

Выводы:

Полученные результаты свидетельствуют о том, что во всех образовательных учреждениях района уровень качества образования математики находится на удовлетворительном уровне, хотя есть школы, которые показали нулевой результат качества знаний по математике.

По району качество знаний по математике в 5-8 классах составляет успеваемость 64,1%, качество -30,4%.

Рекомендации:

1. Администрации ОУ: МБОУ «СОШ№2 с. Серноводское», МБОУ «СОШ№3 с. Серноводское», МБОУ «СОШ№2 ст. Ассиновская», МБОУ «СОШ№3 ст. Ассиновская» обсудить с руководителями ШМО результаты мониторинга и усилить контроль над преподаванием математики в тех классах, где качество знаний составило 0%.

2. Разработать систему работы по тематическому повторению учебного материала