

СПРАВКА
по итогам мониторинга качества образования обучающихся
7, 8, 10-х классов по предмету математика

27.04.2018 г.

Согласно плану работы Управления образованием Сунженского муниципального района с 09 по 20 апреля 2018 года проведен мониторинг качества образования 7, 8, 10-х классов по математике общеобразовательных школ Сунженского муниципального района. В мониторинге приняли участие 7 школ (622 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			
7 а	Мерзоханова Р.С.	24	22	6	5	11	0	72,7	50	2,6
7 б	Шамаева Э.Х.	21	16	11	3	2	0	31,2	12,5	1
7 в	Исаева А.А.	20	16	4	3	6	3	75	56,2	3
7 г	Шамаева Э.Х.	22	16	11	5	0	0	31,2	0	0,9
8 а	Шамаева Э.Х.	23	20	9	4	6	1	55	35	2
8 б	Борчашвили Л.А.	23	13	8	1	4	0	38,4	30,7	1,4
8 в	Борчашвили Л.А.	21	16	7	4	5	0	56,2	31,2	2
10 а	Шамаева Э.Х.	22	18	11	1	6	0	38,8	33,3	1,5
10 б	Акиева Л.А.	19	16	4	1	11	0	75	68,7	2,9
Итого		195	153	71	27	51	4	53,5	35,9	1,9

МБОУ «СОШ№ 2 ст. Ассиновская»

Кл.	Ф.И.О учителя	По списку	Прис.	Оценки				% усп.	% кач.	Ср. б.
				2	3	4	5			
7	Умаева А.Я.	21	17	14	2	1	0	17,6	5,8	0,5
8а	Абдулхаджиева Д.М.	14	11	4	1	5	1	63,6	54,5	2,5
8 б	Абдулхаджиева Д.М.	16	12	4	7	1	0	66,6	8,3	2
10	Умаева А.Я.	8	7	6	0	1	0	14,2	14,2	0,5
Итого		59	47	28	10	8	1	40,4	19,1	1,4

МБОУ «СОШ№ 3 ст. Ассиновская»

Кл.	Ф.И.О учителя	По списку	Прис.	Оценки				% усп.	% кач.	Ср. б.
				2	3	4	5			
7а	Конгиева З.М.	17	17	11	1	3	2	35,2	29,4	1,4
7 б	Конгиева З.М.	20	19	14	0	5	0	26,3	26,3	1
8 а	Конгиева З.М.	19	16	10	6	0	0	37,5	0	1,1
8 б	Конгиева З.М.	20	17	8	5	4	0	52,9	23,5	1,8
10 а	Умаева Л.А.	20	10	2	1	4	3	80	70	3,4
10 б	Умаева Л.А.	10	7	4	2	1	0	42,8	14,2	1,4
Итого		106	86	49	15	17	5	43,0	25,5	1,6

МБОУ «СОШ№1 с. Серноводское»

Кл	Ф.И.О учителя	По списку	Прис.	Оценки				% усп.	% кач.	Ср. б.
				2	3	4	5			
7а	Терхоева Л.И.	19	14	5	4	5	0	64,2	35,7	2,2
7б	Исмаилова З.Я.	20	14	1	4	8	1	92,8	64,2	3,5
7в	Исмаилова З.Я.	15	12	8	2	2	0	33,3	16,6	1,1
8а	Терхоева Л.И.	22	22	11	7	4	0	50	18,1	1,6
8б	Терхоева Л.И.	18	14	13	1	0	0	7,1	0	0,2
10а	Хасанов У.С.	18	15	1	2	6	6	93,3	80	4
10б	Хасанов У.С.	11	10	6	3	1	0	40	10	1,3
Итого		123	101	45	23	26	7	55,4	32,6	2

МБОУ «СОШ№2 с. Серноводское»

Кл.	Ф.И.О. учителя	По списку	Прис.	Оценки				% усп.	% кач.	Ср. б.
				2	3	4	5			
7а	Акиева Л.А.	20	18	4	5	6	3	77,7	50	3
7б	Акиева Л.А.	15	15	3	4	8	0	80	53,3	2,9
8	Асламбекова Л.С.	21	15	0	1	13	1	100	93,3	4
10	Асламбекова Л.С.	8	8	0	3	5	0	100	62,5	3,6
Итого		64	56	7	13	32	4	87,5	64,2	3,3

МБОУ «СОШ№3 с. Серноводское»

Кл.	Ф.И.О учителя	По списку	Прис.	Оценки				% усп.	% кач.	Ср. б.
				2	3	4	5			
7 а	Исаева Ф.С.	17	15	6	5	2	2	60	26,6	2,2
7 б	Раисова Л.Б.	20	16	8	6	2	0	50	12,5	1,6
7 в	Раисова Л.Б.	14	12	9	2	1	0	25	8,3	0,8
8 а	Раисова Л.Б.	14	11	8	3	0	0	27,7	0	0,8
8 б	Исмаилова З.Я.	18	11	5	3	3	0	54,5	27,2	1,9
8 в	Исаева Ф.С.	17	15	7	3	5	0	53,3	33,3	1,9
10 а	Раисова Л.Б.	16	13	5	8	1	0	69,2	7,6	2,1
10 б	Исаева Ф.С.	15	9	3	3	3	0	66,6	33,3	2,3
Итого		131	102	51	33	17	2	50,9	18,6	1,7

МБОУ «СОШ№4 с. Серноводское»

Кл.	Ф.И.О учителя	По списку	Прис.	Оценки				% усп.	% кач.	Ср. б.
				2	3	4	5			
7 а	Хачукаева Е.Т.	17	17	0	10	7	0	100	41,1	3,4
7 б	Хачукаева Е.Т.	20	19	11	1	7	0	42,1	36,8	1,6
8 а	Ахмадова Р.Ш.	14	14	1	4	7	2	92,8	64,2	3,5
8 б	Ахмадова Р.Ш.	20	17	8	5	3	1	52,9	23,5	1,8
10	Хачукаева Е.Т.	17	14	1	2	6	5	92,8	78,5	3,9
Итого		88	81	21	22	30	8	74,0	46,9	2,7

Сводный анализ:

№	ОУ	Математика										Динамика (+,-)
		По списку	Присут.	Октябрь			По списку	Присут.	Апрель			
				% усп.	% кач.	Ср. б.			% усп.	% кач.	Ср.б.	
1	МБОУ «СОШ№1 ст. Ассиновская»	195	171	66,6	47,9	2,6	194	153	53,5	35,9	1,9	-12
2	МБОУ «СОШ№2 ст. Ассиновская»	64	40	70	50	2,8	59	47	40,4	19,1	1,4	-30,9
3	МБОУ «СОШ№3 ст. Ассиновская»	110	80	63,7	43,7	2,4	106	86	43,0	25,5	1,6	-18,2
4	МБОУ «СОШ№1 с. Серноводское»	134	112	66,9	58,0	2,7	123	101	55,4	32,6	2	-25,4
5	МБОУ «СОШ№2 с. Серноводское»	63	46	41,3	32,0	1,7	64	56	87,5	64,2	3,3	+32,2
6	МБОУ «СОШ№3 с. Серноводское»	131	104	55,7	36,5	2,1	131	102	50,9	18,6	1,7	-17,9
7	МБОУ «СОШ№4 с. Серноводское»	87	69	72,4	56,5	2,9	88	81	74,0	46,9	2,7	-9,6
Итого		784	622	62,3	46,3	2,4	765	626	57,8	34,6	2	-11,7

Анализ таблицы показывает, что обучающиеся справились с предложенной работой на достаточном уровне.

Хороший результат показали обучающиеся в:

МБОУ «СОШ№2 с. Серноводское»:

- 8 класс (Асламбекова Л.С. успеваемость - 100%, качество – 93,3%);
- 10 класс (Асламбекова Л.С. успеваемость - 100%, качество – 62,5%).

МБОУ «СОШ№1 с. Серноводское»:

- 10 а класс (Хасанов У.С. успеваемость -93,3%, качество- 80%);
- 7 б класс (Исмаилова З.Я. успеваемость -92,8%, качество-64,2%).

МБОУ «СОШ№4 с. Серноводское»:

- 10 класс (Хачукаева Е.Т. успеваемость -92,8%, качество – 78,5%);
- 8а класс (Ахмадова Р.Ш. успеваемость -92,8%, качество – 64,2%).

МБОУ «СОШ№3 ст. Ассиновская»:

- 10 а класс (Умаева Л.А. успеваемость 80%, качество-70%).

МБОУ «СОШ№1 ст. Ассиновская»:

- 10 б класс (Акиева Л.А. успеваемость -75%, качество – 68,7%).

Удовлетворительный результат показали обучающиеся в:

МБОУ «СОШ№1 ст. Ассиновская»:

- 7 в класс (Исаева А.А. успеваемость -75%, качество -56,2%);
- 7 а класс (Мерзоханова Р.С. успеваемость -72,7%, качество – 50%).

МБОУ «СОШ№2 ст. Ассиновская»:

- 8 а класс (Абдулхаджиева Д.М. успеваемость -63,6%, качество-54,5%).

МБОУ «СОШ№2 с. Серноводское»:

-7 а класс (Акиева Л.А. успеваемость -77,7% , качество – 50%);

-7 б класс (Акиева Л.А. успеваемость -80% , качество – 53,3%).

МБОУ «СОШ№4 с. Серноводское»:

- 10 класс (Хачукаева Е.Т. успеваемость -100% , качество – 41,1%).

Недопустимо низкий результат качества образования по математике показали обучающиеся в:

МБОУ «СОШ№1 ст. Ассиновская»:

- 7 б класс (Шамаева Э.Х. успеваемость -31,2% , качество - 0%).

МБОУ «СОШ№3 ст. Ассиновская»:

- 8 а класс (Конгиева З.М. успеваемость -37,5%, качество-0%).

МБОУ «СОШ№1 с. Серноводское»:

- 8б класс (Терхоева Л.И. успеваемость -7,1%, качество- 0%).

МБОУ «СОШ№3 с. Серноводское»:

- 8а класс (Раисова Л.Б. успеваемость – 27,7 % , качество – 0 %);

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

- «Свойство степеней с натуральным показателем», «Формы сокращенного умножения», «Решение линейного уравнения»(7 кл.);

- «Решение неполных квадратных уравнений», «Основное свойство степени», «Графики функций», «Решение линейных неравенств»(8 кл.);

- «Преобразование свойств корней», «Решение иррационального уравнения», «Свойство степеней с рациональным показателем», «Логарифмические неравенства», «Тригонометрические выражения» (10 кл.).

Выводы:

Сравнивая динамику проведенного мониторинга в октябре и апреле текущего учебного года из таблицы видно снижение результата по математике на 11,7%. По району успеваемость и качество знаний по математике составляет 57,8, % и 34,6%.

Рекомендации:

1. Администрации ОУ: МБОУ «СОШ№1 с. Серноводское», МБОУ «СОШ№3 с. Серноводское», МБОУ «СОШ№1 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 по темам, в которых прослеживаются пробелы знаний обучающихся.

3. Учителям: МБОУ «СОШ№1 с. Серноводское» Терхоевой Л.И., МБОУ «СОШ№3 с. Серноводское» Раисовой Л.Б., МБОУ «СОШ№1 ст. Ассиновская» Шамаевой Э.А., МБОУ «СОШ№3 ст. Ассиновская» Конгиевой З.М. усилить лично - ориентировочную направленность обучения математики. 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.