



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ -
МИЛОСЛАВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

01.11.2017г.

П Р И К А З

№ 61

**«Об утверждении информационно-аналитической справки
по результатам регионального мониторингового исследования по
определению качества освоения обучающимися 8-х классов программ
основного общего образования по математике в 2017 году»**

В соответствии с приказом Управления образования от 11.10.2017 г. №54 «О проведении регионального мониторингового исследования по определению качества освоения обучающимися 8-х классов программ основного общего образования по математике на территории Милославского муниципального района 25.10.2017 года», в целях повышения успеваемости и качества образования по математике на территории Милославского района

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую Информационно-аналитическую справку по результатам регионального мониторингового исследования по определению качества освоения обучающимися 8-х классов программ основного общего образования по математике в 2017 году (далее – Справка).

2. Сектору общего образования (Е.Н. Сушилина):

2.1. Довести содержание данного приказа до руководителей муниципальных общеобразовательных учреждений;

2.2. Разместить Справку на официальном сайте Управления образования.

3. Районному методическому кабинету (Л.В. Галицкой):

3.1. Обсудить полученные результаты на методических объединениях;

3.2. Учитывать результаты мониторинга при организации методической помощи учителям;

3.3. Предоставить информационно-аналитическую справку по итогам проведения мониторинга региональному координатору в срок до 08.11.2017 года.

4. Руководителям муниципальных общеобразовательных организаций:

4.1. Проанализировать результаты, полученные в школе, выявить проблемные зоны, обсудить полученные результаты на школьных методических объединениях;

4.2. Организовать работу с учащимися, находящимися в «зоне риска»;

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник управления образования



Н.В. Зенкина

С приказом ознакомлены:

Сушилина Е.Н.

Галицкая Л.В.

Кривобокова Н.А.

Свиридова Н.А.

Денисова З.С.

Гуркин А.П.

Воронков О.В.

Евдокимова Н.М.

Манушкина А.П.

Информационно-аналитическая справка
по результатам регионального мониторингового исследования
по определению качества освоения обучающимися 8-х классов программ
основного общего образования по математике в 2017 году

Региональное мониторинговое исследование по определению качества освоения обучающимися 8-х классов программ основного общего образования по математике (далее – мониторинг) проводилось в соответствии с нормативными документами:

- приказом МО РО от 22.09.2015 №935 «Об утверждении положения о проведении мониторинговых исследований по определению качества освоения программ основного общего и среднего общего образования на территории Рязанской области»;

- приказом МО РО от 04.10.2017 г. № 998 «О проведении регионального мониторингового исследования по определению качества освоения обучающимися 8-х классов программ основного общего образования по математике на территории Рязанской области в 2017 году»;

- приказом Управления образования Милославского муниципального района от 11.10.2017 № 54 «О проведении регионального мониторингового исследования по определению качества освоения обучающимися 8-х классов программ основного общего образования по математике на территории Милославского муниципального района 25.10.2017 года».

Дата проведения мониторинга - 25 ноября 2017 года, количество учащихся, писавших работу - 86 человек:

Наименование ОО	Количество учащихся, писавших работу
МОУ Милославская школа	43
МОУ Чернавская школа	15
МОУ Кочуровская школа	11
МОУ Центральная школа	8
МОУ Больше-Подовеченская школа	5
МОУ Липяговская школа	0
МОУ Павловская школа	2
МОУ Октябрьская школа	2
Итого:	86

Для проверки работ участников Мониторинга была создана предметная комиссия, в состав которой вошли учителя математики МОУ Милославского района:

1. Минаева Т.С.
2. Трофименко Н.П.
3. Гришаква С.В.
4. Дмитриева Л.А.
5. Свиридова Н.А.
6. Павлова Г.С.
7. Утолина О.И.

Результаты мониторинга в Милославском муниципальном районе:

Наименование ОО	Результат								% успеваемости	% качества
	2 (0-5 баллов)		3 (6-7 баллов)		4 (8-9 баллов)		5 (10-11 баллов)			
	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%		
МОУ Милославская школа	0	0	12	27,9	15	34,9	16	37,2	100	72
МОУ Чернавская школа	2	13,3	5	33,3	6	40	2	13,4	86,7	53,3
МОУ Кочуровская школа	1	9,1	10	90,9	0	0	0	0	90,9	0
МОУ Центральная школа	1	12,5	4	50	2	25	1	12,5	87,5	37,5
МОУ Больше-Подовеченская школа	1	20	2	40	1	20	1	20	80	40
МОУ Павловская школа	0	0	1	50	1	50	0	0	100	50
МОУ Октябрьская школа	0	0	2	100	0	0	0	0	100	0
Итого по району:	5	5,8	36	41,9	25	29	20	23,3	94,2	52,3

В сравнении с 2016/17 учебным годом:

Наименование ОО	2016/17 учебный год		2017/18 учебный год	
	% успеваемости	% качества	% успеваемости	% качества
МОУ Милославская школа	67,9	48,2	100	72
МОУ Чернавская школа	45,8	33,3	86,7	53,3
МОУ Кочуровская школа	100	100	90,9	0
МОУ Центральная школа	60	40	87,5	37,5
МОУ Больше-Подовеченская школа	85,7	57,1	80	40
МОУ «Липяговская школа»	60	20	-	-
МОУ Павловская школа	66,7	0	100	50
МОУ Октябрьская школа	100	0	100	0
Итого по району:	65,4	44,9	94,2	52,3

Результаты по району в разрезе блоков:

№	Результат	Геометрия			Реальная математика				Алгебра			
		1 задание	2 задание	3 задание	4 задание	5 задание	6 задание	7 задание	8 задание	9 задание	10 задание	11 задание
1.	Верно	82	67	50	66	75	46	66	63	71	45	41
2.	Неверно	4	13	6	8	10	28	12	10	6	22	12
3.	Нет ответа	0	6	30	12	1	12	8	13	9	19	33
4.	Верно,%	95,3	78	58,1	76,7	87,2	53,5	76,7	73,3	82,6	52,3	47,7
5.	Неверно,%	4,7	15,1	7	9,3	11,6	32,6	14	11,6	7	25,6	14
6.	Верно,%	77,1			73,5				64			
7.	Неверно,%	26,7			16,9				14,5			

Итоговая оценка за 7 класс:

Наименование ОО	Подтвердили итоговую оценку		Улучшили итоговую оценку		Не подтвердили итоговую оценку	
	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%
МОУ Милославская школа	23	53,5	19	44,2	1	2,3
МОУ Чернавская школа	8	53,3	3	20	4	26,7
МОУ Кочуровская школа	3	27,3	0	0	8	72,7
МОУ Центральная школа	4	50	2	25	2	25
МОУ Больше-Подовеченская школа	3	60	1	20	1	20
МОУ Павловская школа	1	50	1	50	0	0
МОУ Октябрьская школа	2	100	0	0	0	0
Итого по району:	44	51,2	26	30,2	16	18,6
Данные по району в 2016/17 учебном году:	31	29	21	19,6	55	51,4

Средняя оценка за МИ
в 2015/16, 2016/17 и 2017/18 учебных годах

Наименование МОУ	2015/16 учебный год	2016/17 учебный год	2017/18 учебный год
Милославская школа	3,39	3,08	4,09
Чернавская школа	2,83	3,15	3,53
Кочуровская школа	4,33	2,7	2,9
Центральная школа	3,0	3,25	3,37
Павловская школа	2,67	2,0	3,5
Больше-Подовеченская школа	3,57	2,75	3,4
Октябрьская школа	3,0	3,0	3,0
Липяговская школа	3,0	3,0	-
Милославский район	3,27	3,01	3,69
Рязанская область	3,31	2,96	

Выводы:

1. Процент успеваемости и качества знаний по сравнению с прошлым годом ухудшились в Кочуровской и Больше-Подовеченской школах, в остальных школах – улучшились. В целом по району успеваемость и качество знаний лучше, чем в прошлом году:

процент успеваемости по району – 94,2 (в прошлом году – 76), процент качества – 52,3 (в прошлом году – 23); процент успеваемости ниже среднего по району показали школы: Кочуровская – 90,9%, Больше-Подовеченская – 80%, Центральная – 87,5%, Чернавская – 86,7%; процент качества знаний ниже среднего по району показали школы: Кочуровская – 0%, Центральная – 37,5%, Больше-Подовеченская – 40%, Павловская – 50%, Октябрьская – 0%;

2. Также как и в прошлом году, лучше всего ребята справились с блоками «Геометрия» (% верно решённых задач – 77,1; в прошлом году -64) и «Реальная математика» (% верно решённых задач – 73,5; в прошлом году -72), хуже - с блоком «Алгебра» (% верно решённых задач – 64; в прошлом году - 35);

Наиболее успешно справились:

Блок	Задание	Количество учащихся, которые верно выполнили задание
Геометрия	✓ Нахождение углов при пересечении параллельных прямых секущей	82 (95,3 %)
Реальная математика	✓ Работа с графиком функции	75 (87,2 %)
Алгебра	✓ Линейная функция	71 (82,6 %)

Сложности вызвали задания:

Блок	Задание	Количество учащихся, которые допустили ошибки или не дали ответ
Геометрия	✓ Вычисление периметра треугольника	36 (41,9 %)
Реальная математика	✓ Реальная жизненная ситуация	40 (46,5 %)
Алгебра	✓ Решение уравнения	41 (47,7 %)
	✓ Решение задачи на составление уравнения	45 (52,3 %)

3. Подтвердили итоговую оценку за 7 класс 51,2 % учащихся (в прошлом году – 29%), не подтвердили итоговую оценку 18,6 % учащихся (в прошлом году - 51,4%), улучшили свою оценку 30,2% учащихся, в прошлом году – 19,6%).

Таким образом, 81,4% учащихся подтвердили или улучшили итоговую оценку по математике.

Большинству учащихся нравится математика; у большинства учащихся адекватная самооценка.

4. набрали 7 баллов за работу 18 учащихся, им не хватило 1 балла до получения оценки «4», с такими ребятами учителям математики необходимо поработать, чтобы улучшить процент качества знаний.

Один человек набрал за работу всего 2 балла. Это очень низкий уровень математической грамотности, с ним необходимо проводить индивидуальную работу.

Также следует отметить, что во всём районе нет учащихся, которые бы полностью справились с дополнительной частью: только 5 человек (из Милославской школы) верно справились с заданием № 13.