

АНАЛИЗ РАБОТЫ РАЙОННОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ ЗА 2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД.

Цели анализа:

- выявить степень реализации поставленных перед членами РМО задач на 2018-2019 учебный год;
- наметить план работы РМО на 2019-2020 учебный год.

Предмет анализа: результаты учебной и методической работы членов РМО. Учителя математики Ютазинского муниципального района РТ в 2018 - 2019 учебном году работали над **проблемой:** «Повышение качества математического образования как условие реализации ФГОС».

Была поставлена следующая цель:

- Эффективное использование и развитие профессионального потенциала учителей, сплочение и координация усилий по совершенствованию методики преподавания математики.

Задачи:

- Создать условия для непрерывного повышения уровня профессиональной компетентности учителей и совершенствования их деятельности.
- Создать необходимые условия для внедрения инноваций в УВП, реализации образовательной программы, программы развития школы.
- Совершенствовать систему мониторинга и диагностики успешности образования, уровня профессиональной компетентности и методической подготовки педагогов.
- Обеспечить дальнейшее внедрение в УВП новых образовательных технологий, в том числе развивающих, здоровьесберегающих, информационных.
- Привести в систему работу учителей по темам самообразования, активизировать работу по выявлению и обобщению актуального передового педагогического общества.
- Активизировать работу педагогического коллектива по организации исследовательской, проектной деятельности учащихся.
- Создать условия для развития познавательных и интеллектуальных способностей учащихся через различные формы внеклассной работы по предметам.
- Продолжить работу по отработке навыков тестирования как одного из видов контроля знаний учащихся, с целью подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ, ОГЭ, в том числе выполнения части геометрия.
- Разнообразить формы работы с мотивированными учащимися, активизировать работу по привлечению учащихся к участию в районных, республиканских и Всероссийских научно-практических конференциях и конкурсах.

Условия для решения поставленных задач:

- Рабочие программы по предметам, где предусмотрена практическая составляющая программ;
- План деятельности районного МО;
- Материально-техническая база кабинетов математики ОУ;
- Деятельность работы РМО строится на диагностической основе.

Выполнению поставленных задач способствовала активная работа членов РМО. Намеченные мероприятия выполнены. В соответствии с поставленной целью и задачами деятельность РМО осуществлялась по следующим направлениям:

- Заседания МО как метод коллективной методической деятельности;
- Повышение квалификации, педагогического мастерства;
- Работа с молодыми специалистами;
- Взаимодействие с МО начальных классов - как способ групповой методической деятельности;
- Индивидуальная педагогическая и методическая деятельность;

• Диагностика - аналитическая деятельность.

Анализируя образовательную деятельность можно отметить следующие аспекты:

- ✓ Все учителя работали по рабочим программам учебного предмета «Математика», составленная на основе стандарта ФК ГОС, утвержденной приказом МО и НРФ от 2004 года.
- ✓ Реализация целей и задач МО осуществлялась согласно требованиям государственных программ, велась на основе нормативно-правовых и распорядительных документов федерального, регионального и муниципального уровней и была направлена на защиту прав и интересов обучающихся.

В 2018-2019 учебном году в составе РМО 25 (из них 2 совм) учителей математики. Методическая работа в МОУ организована силами школьных методических объединений, работающих в тесном контакте с методистами Отдела образования Ютазинского муниципального района.

№ п/п	Ф.И.О. учителя	МБОУ	Стаж работы					Категория	Год посл. аттестации	Год след. аттестации	
			До 5 лет	5-10 лет	11-20 лет	21-30 лет	31-40 лет				Свыше 40
1.	Гиззатуллина З.Г.	Старо-Урусинская СОШ					36		Высшая	2014	2019
2.	Хасанова Р.Р.	Старо-Урусинская СОШ					32		Первая	2019	2024
3.	Арзаяева С.М.	Урусинская СОШ №3						45	-	-	-
4.	Арасланова О.А.	Урусинская СОШ №3			14				Первая	2017	2022
5.	Ахметшина З.М.	Урусинская СОШ №3				24			Первая	2019	2024
6.	Мухаметзянова З.Н.	Каразирекская СОШ					34		Высшая	2015	2019
7.	Ильясова Г.М.	Каразирекская СОШ			21				Первая	2017	2022
8.	Шакирова Д.Д.	Ютазинская СОШ	4						-	-	-
9.	Гатауллина Р.С.	УСОШ № 3					40		-	-	-
10.	Арасланов Д.Н.	Урусинская гимназия			11				Первая	2017	2022
11.	Вильданова И.Ф.	Урусинская ООШ №2				25			Первая	2015	2019
12.	Евсеева С.А.	Урусинская ООШ №2				24			Первая	2017	2022
13.	Ямаев Ф.Ф.	Байрякинская СОШ		10					-	2017	2022
14.	Газизуллина З.А.	Мало-Урусинская ООШ						47	сзд	2018	-
15.	Фахреева Н.М.	Байрякинская СОШ					39		сзд	2016	2021
16.	Гумерова И.И.	Дым – Тамакская ООШ					35		Первая	2017	2022
17.	Шафикова Г.Г.	Ютазинская СОШ					36		Первая	2017	2022
18.	Гареева Г.Р.	Ютазинская СОШ			13				Первая	2017	2022
19.	Ахметова И.Х.	Каракашлинская ООШ					33		Первая	2017	2022
20.	Фаизова Е.В.	Абсалямовская ООШ				27			сзд	2017	2022
21.	Миллер Н.Н	Урусинская гимназия					32		Первая	2016	2021
22.	Рахматуллина А.М.(сов)	Урусинская гимназия					37		Высшая	2017	2022
23.	Шарафеева З.М.	Ютазинская СОШ				30			сзд	2016	2020

24	Хамитова С.З.	Уруссинская гимназия	9 м						-	-	-
25	Абдуллин И.И. (сов)	Байрякинская СОШ			14				первая	2016	2021

Всего учителей		Количество учителей с высшим образованием	Пед. стаж до 5 лет	Пед. стаж от 5-10 лет	Пед. стаж от 11-20 лет	Пед. стаж 21-30 лет	Пед. стаж 31 и выше лет	категории		
осн.	совм							высш. кв. категории	первой кв. категории	сзд
23	2	25	2	1	5	5	12	3	13	4

Научно-методическое сопровождение учебного процесса

В течение учебного года для учителей систематически проводились:

- Совещания, методические обучающие семинары.
- Индивидуальные и групповые консультации;
- Обучающие семинары по подготовке учащихся к ЕГЭ с приглашением представителей из г. Наб. Челны, г. Казань.
- Работа районного ресурсного центра по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ на базе УООШ № 2.
- Мониторинг уровня подготовленности учащихся к ЕГЭ, ОГЭ.
- Мониторинг уровня обученности по математике учащихся 5, 6, 7, 10 классов.
- Посещение уроков и внеклассных мероприятий, анализ работы учителей и методические рекомендации по совершенствованию преподавания математики в МОУ.
- Индивидуальные консультации по выполнению стандарта школьного образования по математике, выбору программ, УМК, планированию, оформлению документации, проведения экзаменов.
- Индивидуальные консультации по подготовке к педагогическим конкурсам, проведению открытых уроков, оформлению методических разработок и портфолио учителя.

В 2018-2019 учебном году было проведено 6 заседаний, которые были направлены на развитие профессиональных качеств педагогов, повышение педагогической компетентности, на организацию мониторинга качества обученности детей по математике.

Дата	Место проведения	Тема заседаний	Рассмотренные вопросы	Ф.И.О выступающих
29.08. 2018 г	МБОУ «УСОШ №3»	«Повышение качества образования через повышение уровня профессиональной компетентности»	- Анализ работы РМО учителей математики за 2017/18 учебный год - Анализ результатов итоговой аттестации выпускников 9,11 классов в 2018 году в ЮМР в сравнении показателями РТ - Круглый стол «Обмен опытом работы по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по математике» - Мастер – класс «Особенности оценивания заданий второй части ОГЭ по математике» - Обсуждение и утверждение плана работы РМО на 2018/19 уч.	- Гиззатуллина З.Г. - руководитель РМО учителей математики - Янгулова Л.Ф. – зам начальника РОО ЮМР - Евсева С.А. – член республиканской комиссии по проверке работ по ОГЭ по математике - Арасланов Д.Н. – учитель математики МБОУ «Уруссинская гимназия»

		учителя».	год - Изучение федерального перечня учебников рекомендуемых на 2018-2019 учебный год.	
20.09.2018	МБОУ «УСОШ №3»	Внеочередное заседание учителей математики ЮМР	Итоги входной контрольной работы по математике в 8 классе	-Гиляева Г.М.– начальник РОО ЮМР - Гизатуллина З.Г. - руководитель РМО учителей математики
17.10.2018	МБОУ «Мало-Урусинская ООШ»	«Повышение качества образования в условиях деятельностного подхода в обучении и воспитании»	- Урок по математике в 4 классе «Соотношение между единицами длины» - Урок по математике в 9 классе по теме «Степенная функция» - Выступление «Деятельностный подход в обучении математике» - Выступление «Методические рекомендации по подготовке к ОГЭ, ЕГЭ по математике» - Итоги муниципальных контрольных работ по математике в 9 классе. - Итоги проверки электронного журнала	- Янгулова Л.Ф. – зам начальника по УМР МКУ «отдел образования Исполнительного комитета ЮМР РТ» - Гизатуллина З.Г. - руководитель РМО учителей математики - Газизуллина З.А.- учитель математики МБОУ «Мало-Урусинская ООШ» - Шакирзянова Р.З учитель начальных классов - Вильданова И.Ф. – учитель математики УООШ №2 - Арзаняева С.М. – учитель математики УСОШ №3
10.01.2019	МБОУ «УСОШ №3»	Внеочередное заседание учителей математики ЮМР	Итоги муниципальных контрольной работы по математике за первое полугодие 2018-2019 учебного года в 5,6,7,10 классах	- Гиляева Г.М.– начальник по УМР МКУ «отдел образования Исполнительного комитета ЮМР РТ» - Гизатуллина З.Г. - руководитель РМО учителей математики
23.01.2019	МБОУ «Каразерикская СОШ»	«Создание единой системы урочной и внеурочной деятельности учителей и обучающихся, направленной на всестороннее развитие личности участников образовательного процесса»	- Урок по алгебре в 8 классе «Решение квадратных уравнений» - Урок по геометрии в 7 классе по теме «параллельные прямые» - Урок – практикум «Решение логарифмических уравнений и неравенств» - Урок в 5 классе по теме «Доли и дроби» - Занятие по внеурочной деятельности «Математическая карусель» - Мастер – класс по теме «Математические игры – как один из нетрадиционных форм развития творческих способностей и познавательного интереса, обучающихся в системе урочного и внеурочной деятельности»	- Гиляева Г.М.– начальник по УМР МКУ «отдел образования Исполнительного комитета ЮМР РТ» - Янгулова Л.Ф. – зам начальника по УМР МКУ «отдел образования Исполнительного комитета ЮМР РТ» - Хабибуллина С.Р. – методист РОО ЮМР - Гизатуллина З.Г. - руководитель РМО учителей математики Мухаметзянова З.Н., Ильясова Г.М. – учителя математики МБОУ «Каразерикская СОШ» - Арасланова О.А.- учитель математики УСОШ №3 - Шакирова Д.Д. – учитель математики – МБОУ «Ютазинская СОШ»

				- Касимова Л.К – учитель начальных классов
05.03.2019	МБОУ «УООШ №2»	«Роль самообразования педагогов в повышении качества образования»	- Урок алгебры в 8 классе по теме «График линейной функции» - Урок по геометрии по теме «Решение задач по теме «прямоугольный треугольник» - Урок математики в 6 классе по теме «Длина окружности. Число π .» - Урок по алгебре в 7 классе по теме «Умножение многочлена на многочлен» -Выступления: «Роль самообразования педагогов в повышении качества образования»; «Оценивание заданий второй части ЕГЭ по математике».	- Гиззатуллина З.Г. - руководитель РМО учителей математики - Вильданова И.Ф., Евсева С.А.– учителя математики МБОУ «УООШ №2» - Арасланова О.А.- учитель математики УСОШ №3 - Шакирова Д.Д. – учитель математики – МБОУ «Ютазинская СОШ»

Заседания РМО были продуктивны, имели теоретическую и практическую направленность, посвящены проблемам реальной практики преподавания математики. Вопросы, возникающие в процессе образовательной деятельности, разрешались на заседаниях РМО или в индивидуальных собеседованиях с педагогами. Особое значение на РМО отводилось вопросам изучения и внедрения в практику инновационных технологий и их элементов, совершенствование подготовки обучающихся к ЕГЭ и ОГЭ. Обсуждались вопросы подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. Изучали демоверсии, проводили мастер – классы по темам ОГЭ и ЕГЭ. В рамках эффективной подготовки обучающихся к ЕГЭ провели обучающие методические семинары для учащихся и преподавателей района, с приглашением преподавателей из г. Наб. Челны (Шафиков Н.Р.), г. Казани (Ахвердиев Р.Ф.). Анализировали результаты олимпиад, контрольных срезов, пробных ОГЭ и ЕГЭ. Были даны рекомендации по устранению недочетов, ошибок. Изучали опыт работы, как учителей со стажем, так и молодых специалистов. На семинарах педагоги показывали открытые уроки, проводили внеклассные мероприятия, мастер – классы. Проводили круглые столы. В соответствии с планом работы в этом учебном году педагоги РМО отслеживали уровень прохождения программ, степень усвоения программного материала, организовывали совместную деятельность с учениками по преодолению пробелов в знаниях и умениях. Всеми педагогами методического объединения были запланированы консультационные часы для индивидуальной работы с учащимися.

Повышение квалификации педагогов

Одним из важных направлений работы РМО – это мониторинг профессиональной деятельности педагога. Процедура мониторинга включает в себя курсовую подготовку членов МО. В этом учебном году прошли курсовую подготовку

- **Гиззатуллина З. Г.** – «Применение современных педагогических технологий деятельностного типа в работе учителя математики в ходе реализации ФГОС», 96 ч., ФГБОУ ВО «Набережночелнинский государственный педагогический университет». ИДПО». От 26.10 2018 г., удостоверение, рег. номер 002983 БО.

- **Ахметшина З.М.** – «Организация и содержание урочной и внеурочной деятельности по математике с учетом образовательных возможностей обучающихся», 96 ч., Елабужский институт (филиал) КФУ, №УПК – 11-000240/2018, от 30.03.2018 г.

- **Ахметшина З.М.** – «Развитие воспитательного потенциала образовательной организации в условиях ФГОС, в том числе для обучающихся с ОВЗ», 96 ч., НОУ ДПО «Центр социально гуманитарного образования» г. Казань, от 26.04.2018 г.

- **Мухаметзянова З. Н.** – «Организация и содержание урочной и внеурочной деятельности по математике с учетом образовательных возможностей обучающихся», 96 ч., Елабужский институт (филиал) КФУ, №УПК – 11-000251/2018, от 30.03.2018 г.

- **Вильданова И.Ф.** – «Формирование личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов по математике. Современные подходы к оцениванию метапредметных образовательных результатов», 96 ч., КФУ, г. Казань, от 2.11.2018

- **Фахриева Н. М.** – «Развитие профессиональной компетенции и мастерства учителя математики в условиях стандартизации образования», 96 ч., ГАОУ ДПО ИРО РТ, г. Казань, от 22.02.2018 г.
- **Гумерова И.И.** - Развитие воспитательного потенциала образовательной организации в условиях ФГОС, в том числе для обучающихся с ОВЗ», 96 ч., НОУ ДПО «Центр социально гуманитарного образования» г. Казань, от 26.04.2018 г.
- **Гареева Г.Р.** – «Современные образовательные и психолого-педагогические технологии организации образовательной деятельности на уроках математики в условиях реализации ФГОС», 96 ч., ФГБОУ ВО «Набережночелнинский государственный педагогический университет». ИДПО», от 19.10.2018 г.
- **Гареева Г.Р.** – «Организация и содержание работы педагога дополнительного образования детей в соответствии с основными направлениями государственной образовательной политики», 72 ч., НОУ ДПО «Центр социально гуманитарного образования» г. Казань, от 11.04.2019 г.
- **Миллер Н.Н.** – «Преподавание предмета «Математика» в условиях реализации Концепции развития математического образования и ФГОС ОО», 96 ч., ГАОУ ДПО ИРО РТ, г. Казань, удост. №180001921880, 2019 г
- **Рахматуллина А.М.** – «Достижение метапредметных результатов обучения и формирование универсальных учебных действий в соответствии с требованиями ФГОС ОО на уроках математики и информатики», 96 ч., НОУ ДПО «Центр социально гуманитарного образования» г. Казань, от 18.04.2019 г.
- **Шакирова Д.Д.** - 96 ч., Приволжский межрегиональный центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования института психологии и образования КФУ, от 22.02.2019
- **Гатауллина Р.С.** – 108 ч., НОУ ДПО «Центр социально гуманитарного образования» г. Казань, от 13. 10. 2018 г.
- **Хасанова Р.Р.** – «Формирование предметных и метапредметных результатов на уроках математики и информатики», 108.ч., НОУ ДПО «Центр социально гуманитарного образования» г. Казань, 2018 г.

№	Количество учителей	Прошедшие КПК в 2018/19 учебном году	% прохождения КПК
1.	25 (в том числе 2 совм.)	12	52,2

Аттестация педагогических кадров

Для учителей, проходящих аттестацию, проводились индивидуальные консультации по вопросам форм прохождения аттестации, по содержанию экспертного заключения об уровне и результативности профессиональной деятельности учителя. Аттестацию на первую квалификационную категорию в этом году прошли Ахметова И.Х., Арасланова О.А., Арасланов Д.Н., Евсеева С.А., Гумерова И.И., Гареева Г.Р., на СЗД - Ахметшина З.М., Фаизова Е.В., Ямаев Ф.Ф.

№	Количество учителей	Количество учителей, аттестованных в 2018/2019 учебном году	% аттестованных учителей
1	25	2	9

Результаты по математике за 2018-2019 учебный год

а. Контрольные срезы.

На основании приказа МКУ «Отдел образования» исполнительного комитета Ютазинского муниципального района РТ № 305 от 14.09.2018 г. «О графике проведения контрольных работ» были проведены контрольные работы по математике в 8, 9 классах ОУ района. График контрольных работ

доведен до учащихся и учителей ОУ. Контрольные работы проведены по графику, проверены и проанализированы учителями своевременно. Результаты контрольных срезов обсуждены на внеочередном заседании учителей математики района (20.09. 2018 г.)

Цель проверки: проверить состояние знаний, умений, навыков учащихся по пройденному в 2017-2018 учебном году программному материалу, наметить пути устранения пробелов в знаниях учащихся; отследить поэтапно уровень усвоения, школьниками базового учебного материала, корректируя на этой основе урочную и внеурочную деятельность учителя по содержанию и организации учебно-воспитательного процесса.

Дата проведения: 18 сентября 2018 г.

Анализ муниципальных контрольных работ по математике в 8 классе 2018-19 учебный год

№ п/п	ОУ	Писали работу	Написали на				Качеств (%)	Успев(%)
			5	4	3	2		
1	УСОШ № 3	23/19	-/2	4/-	2/4	17/13	14,3	28,6
2	УООШ № 2	14/16	-/-	3/1	4/5	7/10	13,3	43,3
3	Уруссинская гимназия	16/15	1/-	-/-	1/2	14/13	3,2	12,9
4	Ютазинская СОШ	13/12	4/4	5/3	3/5	1/-	64,0	96,0
5	Каразирекская СОШ	9	-	3	5	1	33,3	88,9
6	Старо-Уруссинская СОШ	3	-	2	1	-	66,7	100
7	Мало-Уруссинская ООШ	3	1	-	1	1	33,3	66,7
8	Байрякинская СОШ	9	-	-	3	6	0	33,3
9	Каракашлинская ООШ	4	-	-	3	1	0	75,0
10	Дым-Тамакская ООШ	6	2	1	3	-	50,0	100
11	Абсалямовская ООШ	7	-	3	4	-	42,9	100
	итого	169	14	25	46	84	23,1	50,3

Анализ муниципальных контрольных работ по математике в 9 классе 2018-19 учебный год

№ п/п	ОУ	Всего учащихся	Писали работу	Написали на				Качеств (%)	Успев (%)	Ф.И.О. учителя
				5	4	3	2			
1	УСОШ № 3	28/27	24/23	1/1	11/5	5/4	7/13	50/26	71/44	Арасланова О.А.
2	УООШ № 2	23	20	-	8	8	4	40,0	80,0	Евсеева С.А.
3	Уруссинская гимназия	35	32	1	13	10	8	44,0	75,0	Миллер Н.Н.
4	Ютазинская СОШ	34	33	3	16	8	6	57,6	81,8	Гареева Г. Р.
5	Каразирекская СОШ	11	11	-	5	4	2	45	82	Мухаметзянова З.Н.
6	Старо-Уруссинская СОШ	6	6	-	2	3	1	33	83	Хасанова Р.Р.
7	Мало-Уруссинская ООШ	7	7	2	3	1	1	71	86	Газизуллина З.А.
8	Байрякинская СОШ	12	12	-	7	3	2	58,3	83	
9	Каракашлинская ООШ	1	1	-	-	1	-	0	100	Ахметова И.Х.
10	Дым-Тамакская ООШ	5	5	-	2	2	1	40	80	Гумерова И.И.
11	Абсалямовская ООШ	8	6	-	2	3	1	33	82	Фаизова Е.В.
	итого	185	168	8	67	49	44	44,6	73,8	

	1 часть												2 часть	
	алгебра								геометрия					
Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Решили верно	106	143	139	112	98	85	79	106	75	66	117	103	29	25
Решили не верно	59	25	25	43	26	46	44	43	39	26	26	34	24	15
Не решали	3	0	4	13	44	37	45	19	54	76	25	31	115	128

Анализ муниципальной контрольной работы по математике в 5 классе за первое полугодие 2018-2019 учебного года

№ п/п	ОУ	Всего учащихся	Писали работу	Написали на				качество	успеваемость	Средний балл	Ф.И.О. учителя
				5	4	3	2				
1	УСОШ № 3	22/25/19	21/25/18	11/16/8	3/4/5	7/4/4	-/1/1	66/80/72	100/96/94	4,1/4,4/4,1	Гатауллина Р.С.
2	Урусинская гимназия	22/25/13	21/23/12	7/13/1	7/6/1	5/3/4	2/1/6	66/82/17	91/96/50	3,9/4,3/2,8	Рахматуллина А.М, Хамитова С.З.(5в)
3	Ютазинская СОШ	16/16	16/16	-/6	6/5	5/2	5/3	37/69	69/88	3,1/3,9	Ганзина О.А. Гарева Г.Р.
4	Старо-Урусинская СОШ	6	6	3	2	1	-	83	100	4,3	Гиззатуллина З.Г.
5	Каразирская СОШ	12	12	2	8	2	-	82	100	4,0	Ильясова Г.М.
6	Байрякинская СОШ	6	6	1	1	2	2	33	66,6	3,2	Абдуллин И.И.
7	УООШ № 2	24	20	6	8	4	2	70	90	3,9	Евсеева С.А.
8	Абсалямовская ООШ	12	12	-	3	6	3	25	75	3,0	Фаизова Е.В.
9	Мало-Урусинская ООШ	9	7	4	-	3	-	55	100	4,1	Газизуллина З.А.
10	Каракашлинская ООШ	6	6	1	1	2	2	33	67	3,2	Ахметова И.Х.
11	Дым-Тамакская ООШ	8	8	1	6	1	-	87	100	4,0	Гумерова И.И.
	Итого:	241	229	80	66	55	28	63,7	87,8	3,86	

Анализ муниципальной контрольной работы по математике в 6 классе за полугодие 2018-2019 учебного года

№ п/п	ОУ	Всего в классе	Писали работу	Написали на				качество	успеваемость	Средний балл	Ф.И.О. учителя
				5	4	3	2				
1	УСОШ № 3	24/16	22/16	2/1	7/1	2/5	11/9	41/13	50/31	3,0/2,6	Ахметшина З.М.
2	Урусинская гимназия	25/7	23/7	6/-	12/2	4/1	1/4	78/28	96/43	4,0/2,7	Рахматуллина А.М., Хамитова С.З.
3	Ютазинская СОШ	14/15	29	2	4	11	12	21	58,6	2,9	Шакирова Д.Д.
4	Старо-Урусинская СОШ	8	7	2	1	4	-	43	100	3,7	Гиззатуллина З.Г.
5	Каразирская СОШ	5	5	-	3	1	1	60	80	3,4	Ильясова Г.М.
6	Байрякинская СОШ	6	6	-	1	-	5	17	17	2,3	

7	УООШ № 2	18/25	18/25	4/3	8/13	5/8	1/1	67/64	95/96	3,8/3,7	Вильданова И.Ф.
8	Абсалямовская ООШ	13	13	1	3	9	-	30	100	3,3	Фаизова Е.В.
9	Мало-Уруссинская ООШ	6	6	-	3	3	-	50	100	3,5	Газизуллина З.А.
10	Каракашлинская ООШ	5	5	-	-	-	5	0	0	2,0	Ахметова И.Х.
11	Дым-Тамакская ООШ	8	8	2	4	2	-	75	100	4,0	Гумерова И.И.
	Итого:	195	190	23	62	55	50	44,7	73,7	3,3	

Сравнительная таблица по итогам муниципальной контрольной работы

№ п/п	ОУ	5 класс (2017-18 уч. год)		6 класс (2018 – 19 уч. г.) МКР		
		входная контрольная работа	качество	качество	качество	успеваемость
1	Уруссинская гимназия		80	82	53	47,4
2	Уруссинская СОШ № 3		68/70	66,5	27	83,3
3	Старо-Уруссинская СОШ		59	75	43	100
4	Каразерикская СОШ		58	80	60	80
5	Мало-Уруссинская ООШ		56	33	50	100
6	Уруссинская ООШ №2		55/52	76	66	95,3
7	Ютазинская СОШ		51/52	70	21	58,6
8	Байрякинская СОШ		51	50	17	17
9	Абсалямовская ООШ		51	69	30	100
10	Каракашлинская ООШ		47	60	0	0
11	Дым-Тамакская ООШ		47	63	75	100
	Итого:		56,4	65,3	44,7	73,7

Анализ муниципальной контрольной работы по математике в 7 классе за полугодие 2018-2019 учебного года

№ п/п	ОУ	Всего в классе	Писали работу	Написали на				качест во	успеваемо сть	Средний балл	Ф.И.О. учителя
				5	4	3	2				
1	УСОШ № 3	21/23	19/19	2/1	4/7	5/4	8/7	32/42	58/63	3,0/3,1	Арасланова О.А.
2	Уруссинская гимназия	19/16	16/15	2/1	6/2	6/6	2/6	50/20	88/60	3,5/2,9	Миллер НН.
3	Ютазинская СОШ	13/17	25	5	6	9	5	44	80	3,4	Шакирова Д.Д.
4	Старо-Уруссинская СОШ	6	6	2	1	3	-	50	100	3,8	Хасанова Р.Р.
5	Каразиреская СОШ	15	11	4	2	4	1	55	91	3,8	Мухаметзянова З.Н.
6	Байрякинская СОШ	4	4	-	1	1	2	25	50	2,8	
7	УООШ № 2	22/20	18/17	-/8	6/3	5/6	7/-	33/65	61/100	2,9/4,1	Евсеева С.А., Вильданова И.Ф.
8	Абсалямовская ООШ	1	1	-	1	-	-	100	100	4,0	Фаизова Е.В.
9	Мало-Уруссинская ООШ	4	4	-	2	1	1	50	75	3,2	Газизуллина З.А.

10	Каракашлинская ООШ	7	5	-	1	4	-	20	100	3,4	Ахметова И.Х.
11	Дым-Тамакская ООШ	15	13	7	3	1	2	76	84,6	4,1	Гумерова И.И.
	Итого:	203	173	32	45	55	41	44,5	76,3	3,4	

Сравнительная таблица по итогам муниципальной контрольной работы

№ п/п	ОУ	6 класс (2017-18 уч. г) МКР		7 класс (2018 – 19 уч. г) МКР	
		качество	успеваемость	качество	успеваемость
1	Урусинская гимназия	57	100	35,5	74,2
2	Урусинская СОШ № 3	35	80	36,8	74,2
3	Старо-Урусинская СОШ	57	100	50	100
4	Каразирская СОШ	43	86	55	91
5	Мало-Урусинская ООШ	80	100	50	75
6	Урусинская ООШ №2	53	89	48,6	80
7	Ютазинская СОШ	58	93	44	80
8	Байрякинская СОШ	40	60	25	50
9	Абсалямовская ООШ	0	100	100	100
10	Каракашлинская ООШ	57	100	20	100
11	Дым-Тамакская ООШ	53	87	76	84,6
	Итого:	47,3	90,6	44,5	76,3

Анализ муниципальной контрольной работы по математике в 10 классе за полугодие 2018-2019 учебного года

№ п/п	ОУ	Всего учащихся	Писали работу	Написали на				качество	успеваемо сть	Средний балл	Ф.И.О. учителя
				5	4	3	2				
1	УСОШ № 3	17/8/9	15/8/5	3/-/-	4/2/-	2/2/1	6/4/4	47/25/0	60/50/20	3,3/2,8/2,2	Арзаняева С.М. Ахметшина З.М.
2	Урусинская гимназия	9/6/9	8/5/6	-/1/-	5/1/3	-/3/1	3/-/2	62/40/50	62/100/67	3,3/3,6/3,2	Арасланов Д.Н.
3	Ютазинская СОШ	14	10	-	6	2	2	60	80	3,4	Шафикова Г.Г.
4	Старо-Урусинская СОШ	4	4	-	1	2	1	25	75	3,0	Гиззатуллина З.Г.
5	Каразирская СОШ	5	5	1	3	1	-	80	100	4,0	Мухаметзянова З.Н.
6	Байрякинская СОШ	4	4	-	-	2	2	0	50	2,5	Ямаев Ф.Ф.
	Итого:	85	70	5	22	19	24	38,6	65,7	3,1	

Анализ МКР по геометрии в 8 классе за 3 четверть 2018-19 учебного года

ОУ	«5»	«4»	«3»	«2»	%	%	Выводы (ошибки, западающие темы)	ФИО учителя
----	-----	-----	-----	-----	---	---	----------------------------------	-------------

Каразерикская СОШ имени Г. Вильданова	1	-	1	-	50	100	при решении логарифмического уравнения, нахождении корней тригонометрического уравнения, объем параллелепипеда	Мухаметзянова З.Н.
Старо-Урусинская СОШ	-	2	2	-	50	100	при нахождении области определения функции, объем параллелепипеда, решение неравенства в записи ответа, единиц измерения, в оформлении геометрической задачи.	Гиззатуллина З.Г.
УСОШ № 3 (11 в)	-	2	7	-	22	100	при решении логарифмического уравнения, иррационального уравнения, показательного неравенства, тригонометрического уравнения при нахождении области определения функции, первообразной функции, объем параллелепипеда	Гатауллина Р.С.
УСОШ № 3 (11а,б)	16	10	7	-	78	100	при решении иррационального уравнения, логарифмического уравнения, показательного неравенства при нахождении первообразной функции, объем параллелепипеда, области определения функции при оформлении решения заданий (нет логического перехода), вычислительная ошибка	Арзаяева С.М.
Урусинская гимназия	5	7	3	-	80	100	при решении иррационального уравнения, тригонометрического уравнения при нахождении первообразной функции, площади боковой поверхности цилиндра, объем параллелепипеда	Арасланов Д.Н.
Байрякинская СОШ	2	-	-	-	100	100	-	Фахреева Н.М.
Ютазинская СОШ	1	-	2	-	33,3	100	при решении иррационального уравнения; при нахождении области определения функции; площади боковой поверхности цилиндра; первообразной функции.	Шафикова Г.Г.
Итого:	25	21	22	-	67,6	100		

Анализ пробного ОГЭ по математике от 29.10.2018 года

№ п/п	ОУ	Всего учащихся	Всего писали	Написали на				Кач.	Успев.
				5	4	3	2		
1	УСОШ № 3	53 (2 ГВЭ)	52	1	9	15	27	19,2	51,4
2	Урусинская гимназия	35	35	-	2	9	24	5,7	34,3
3	Старо - Урусинская СОШ	6	6	-	-	1	5	0	16,7
4	Байрякинская СОШ	12	12	-	-	4	8	0	33,3
5	Ютазинская СОШ	33 (1 ГВЭ)	31	-	3	7	21	9,7	32,3
6	Каразирекская СОШ	11	10	1	1	4	4	20	60

7	УООШ № 2	23	23	-	2	5	16	8,7	30,4
8	Абсалямская ООШ	8	7	-	-	5	2	0	71,4
9	Дым-Тамакская ООШ	5	5	-	1	1	3	20	40
10	Каракашлинская ООШ	1	1	-	-	1	-	0	100
11	Мало - Урусинская ООШ	7	7	-	2	1	4	28,6	42,9
		194 (3 ГВЭ)	189	2	20	53	114	11,6	40

Анализ пробного ЕГЭ по математике от 29.10.2018 года

№ п/п	ОУ	Всего учащихся	Всего писали	Написали на				Кач.	Успев.
				5	4	3	2		
1	УСОШ № 3	45	35/9	4/-	24/1	6/5	1/3	80/11	97/67
2	Урусинская гимназия	17	16	-	9	6	1	56,3	93,8
3	Старо - Урусинская СОШ	4	4	1	3	-	-	100	100
4	Байрякинская СОШ	2	2	-	2	-	-	100	100
5	Ютазинская СОШ	6	6	2	3	1	-	100	100
6	Каразирекская СОШ	2	2	-	2	-	-	100	100

Анализ исследований по математике в 10 классе от 16.11.2018 г.

№ п/п	ОУ	писали	набрали баллы												средний балл	% выполнения
			6	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	УСОШ № 3	28	1	-	2	2	3	-	-	2	3	3	6	6	16,5	82,5
2	Урусинская гимназия	13	-	-	2	1	-	1	1	-	-	5	1	2	16,3	81,5
3	Старо – Урусинская СОШ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	18,25	91,25
4	Байрякинская СОШ	5	-	-	-	-	1	1	-	2	1	-	-	-	15,2	76,0
5	Ютазинская СОШ	10	-	1	-	-	1	1	1	1	1	3	-	1	15,8	79,0
6	Каразирекская СОШ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	18,0	90,0
	Итого:	64	1	1	4	3	5	3	2	5	8	13	9	10	16,68	83,78

Анализ пробных (Казань) ОГЭ по математике, 2019 г.

Писали – 121уч.

Написали на «5» - 2 уч., «4» - 20 уч.; «3»- 23 уч. «2» - 76 уч.

% качества - 18; % успеваемости – 37.

Анализ пробных (Казань) ЕГЭ по математике, 2019 г. (Профильный уровень)

Писали – 32 уч.

3 балла – 1 уч., 4 балла – 1 уч., 5 баллов – 1 уч., 6 баллов – 3 уч., 7 баллов – 7 уч.; 8 баллов – 8 уч., 9 баллов – 2 уч., 10 баллов – 3 уч., 11 баллов – 1 уч., 13 баллов – 3 уч., 14 баллов – 2 уч.

б. Качество и успеваемость по математике в сравнении за 2 года

ОУ	4 класс		5 класс		ФИО учителя
	2017 - 2018 уч. год		2018- 2019 уч. год		
	Успев. %	Кач. %	Успев. %	Кач.%	
Урусинская гимназия	100		100	67	Рахматуллина А.М.
Урусинская гимназия	100		100	69,2	Хамитова С. З.
УООШ №2	100		100	87,5	Евсеева С.А.
УСОШ №3	100		100	80	Гатауллина Р.С.
УООШ №4	100		-	-	Вахитова А.Ф.
Мало - Урусинская ООШ	100		100	55	Газизуллина З.А.
Байрякинская СОШ	100		100	67	Абдуллин И.И.
Каразирекская СОШ	100		100	66	Ильясова Г.М.
Подгорновская ООШ	100		-	-	Давлитшина Л.К.
Старо - Урусинская СОШ	100		100	85	Гиззатуллина З.Г.
Ютазинская СОШ	100		100	81 /76	Шарафеева З.М. Гареева Г.Р.
Абсалямовская ООШ	100		100	27	Фаизова Е.В.
Каракашлинская ООШ	100		100	60	Ахметова И.Х.
Дым - Тамакская ООШ	100		88	50	Гумерова И.И.
итого:	100		99	67	

ОУ	5 класс		6 класс		ФИО учителя
	2017 - 2018 уч. год		2018- 2019 уч. год		
	Успев. %	Кач. %	Успев. %	Кач.%	
Урусинская гимназия	100	82	100	60	Рахматуллина А.М.

Урусинская гимназия	100	76	100	75	Хамитова С. З.
УООШ №2	100	66,5	100	65 /84	Вильданова И.Ф.
УСОШ №3	87,5	75	100 /94	58 / 65	Ахметшина З.М.
УООШ №4	100	33	-	-	Вахитова А.Ф.
Мало - Урусинская ООШ	100	50	100	50	Газизуллина З.А.
Байрякинская СОШ	100	80	100	43	Ямаев Ф.Ф.
Каразирекская СОШ	100	50	100	60	Ильясова Г. М.
Подгорновская ООШ	100	75		-	Давлитшина Л.К.
Старо - Урусинская СОШ	100	70	100	75	Гиззатуллина З.Г.
Ютазинская СОШ	100	69	100	70	Шакирова Д.Д.
Абсалямовская ООШ	100	60	100	61	Фаизова Е.В.
Каракашлинская ООШ	100	63	100	50	Ахметова И.Х.
Дым - Тамакская ООШ	100	65,3	100	63	Гумерова И.И.
Акбашская ООШ	100	-	-	-	Файсханова Ф.М.
итого:	99	53	97,8	62,8	

ОУ	6 класс		7 класс		ФИО учителя
	2017 - 2018 уч. год		2018- 2019 уч. год		
	Успев. %	Кач. %	Успев. %	Кач. %	
Урусинская гимназия	100	64	100	58 / 58	Миллер Н. Н.
Урусинская гимназия	100	59/60	100	80,6	Хамитова С. З.
УООШ №2	97,9	73,2	100	57 / 57 55 / 55	Евсеева С.А. Вильданова И. Ф.
УСОШ №3	92,86	64,29	95 / 95 96 /95	52 / 33 67 / 67	Арасланова О.А.
УООШ №4	100	60	-	-	Вахитова А.Ф. (7 кл)
Мало - Урусинская ООШ	80	40	100	50	Газизуллина З.А.
Байрякинская СОШ	100	57	100	60/60	Фахриева Н.М.
Каразирекская СОШ	100	33	100	53	Мухаметзянова З.Н.
Подгорновская ООШ	100	57	-	-	Давлитшина Л.К.
Старо - Урусинская СОШ	100	67	100	50	Хасанова Р.Р.
Ютазинская СОШ	100	0	100	49,5 / 57,6	Шакирова Д.Д.
Абсалямовская ООШ	100	57	100	0	Фаизова Е.В.

Каракашлинская ООШ	100	50	100	57 / 71	Ахметова И.Х
Дым-Тамакская ООШ	-	-	88	44	Гумерова И.И.
Акбашская ООШ	97,8	53	-	-	Файсханова Ф.М.
итого:	100	64	98,4 / 98,4	52,3 / 52,6	

ОУ	7 класс		8 класс		ФИО учителя
	2017 - 2018 уч. год		2018- 2019 уч. год		
	Успев. %	Кач. %	Успев. %	Кач. %	
Уруссинская гимназия	100	75	100	29 / 35 72/ 72	Миллер Н.Н. Арасланов Д.Н.
УООШ №2	100	58,8/70,5	100	47 / 53	Евсеева С.А.
УСОШ №3	100	72 (76 геом) 78/ 65 (геом)	96 / 100	72 / 60 69 / 73	Ахметшина З.М. Арасланова О.А.
УООШ №4	77,3	36,4	-	-	Вахитова А.Ф. (8 кл)
Мало - Уруссинская ООШ	100	67/67 (геом)	100	67	Газизуллина З.А.
Байрякинская СОШ	90	30	100	40/40	Фахриева Н.М.
Каразирекская СОШ	100	55	100	44	Ильясова Г. М.
Подгорновская ООШ	100	29/43 (геом)	-	-	Давлитшина Л.К.
Старо-Уруссинская СОШ	100	66	100	66	Хасанова Р.Р.
Ютазинская СОШ	100	50 (46 геом) 70 (67 геом)	100	43 / 50 53 / 53	Шафикова Г. Г. Гареева Г.Р.
Абсалямовская ООШ	100	50	100	42	Фаизова Е.В.
Каракашлинская ООШ	100	60	100	50 / 75	Ахметова И.Х
Дым - Тамакская ООШ	100	57	100	50	Гумерова И.И.
Акбашская ООШ	-	-	-	-	Файсханова Ф.М.
итого:	98,3	58,6	99,7	53,1 / 55,7	

ОУ	8 класс		9 класс		ФИО учителя
	2017 - 2018 уч. год		2018- 2019 уч. год		
	Успев. %	Кач. %	Успев. %	Кач. %	
Уруссинская гимназия	100	66/62	100	44 / 44 88 / 50	Миллер Н. Н.
УСОШ №2	100	47,8	100	52	Евсеева С.А.
УСОШ №3	100	54	100	71 / 50	Арасланова О. А.

УООШ №4	100	71,4	-	-	Вахитова А.Ф.
Мало - Урусинская ООШ	83	67	100	71	Газизуллина З.А.
Байрякинская СОШ	100	58	100	69	Фахриева Н.М.
Каразирекская СОШ	100	73	100	67	Мухаметзянова З.Н.
Подгорновская ООШ	100	50	-	-	Давлитшина Л.К.
Старо - Урусинская СОШ	100	33	100	33	Хасанова Р.Р.
Ютазинская СОШ	100	68	100	64	Гареева Г. Р.
Абсалямовская ООШ	100	62	100	62	Фанзова Е.В.
Каракашлинская ООШ	100	100	100	100	Ахметова И.Х.
Дым - Тамакская ООШ	100	60	100	40	Гумерова И.И.
Акбашская ООШ	-	-	-	-	Файсханова Ф.М.
итого:	98,7	62,3	100	63,4	

10 класс					
ОУ	2017 - 2018 уч. год		ФИО учителя		
	Успев%	Кач. %			
Урусинская гимназия	100	90	Арасланов Д.Н.		
УСОШ №3	100 88 / 86	89 13 / 29	Арзаяева С.М. Ахметшина З.М.		
Каразирекская СОШ	100	75	Мухаметзянова З.Н.		
Старо-Урусинская СОШ	100	50	Гиззатуллина З.Г.		
Ютазинская СОШ	100	79	Шафикова Г.Г.		
Байрякинская СОШ	100	80	Ямаев Ф. Ф.		
итого:	100	69,6			
ОУ	10 класс		11 класс		ФИО учителя
	2017 - 2018 уч. год		2018- 2019 уч. год		
	Успев%	Кач. %	Успев%	Кач. %	
Урусинская гимназия	100	88	100	94	Арасланов Д.Н.
УСОШ №3	100	100	100	100	Арзаяева С.М.,
Каразирекская СОШ	100	100	100	100	Мухаметзянова З.Н.
Старо-Урусинская СОШ	100	100	100	100	Гиззатуллина З.Г.
Ютазинская СОШ	100	100	100	100	Шафикова Г.Г.
Байрякинская СОШ	100	50	100	100	Фахреева Н.М.
итого:	100	89,7	100	99	

Сравнительная таблица качества и успеваемости за последние 2 года

МБОУ\ классы	5		6		7		8		9		10	11		Качест.		Успев.	
	2018 г.	2019 г.	2018 г.	2019 г.	2018 г.	2019 г.	2018 г.	2019 г.	2018 г.	2019 г.	2019 г.	2018 г.	2019 г.	2018 г.	2019 г.	2018 г.	2019 г.
УСОШ № 3		80	2018 г.	61,5	73	59,5/55	73	71/67	54	60,5	43,7	100	100	74	68 /61	99,7	96,7
Урусинская гимназия		68	67	67,5	64	69/69	75	51/54	64	66	90	88	94	77	72 /61	100	100
Старо-Урусинская СОШ		85	82	75	57	50/50	66	66/66	33	33	50	100	100	65	66/58	100	100
Байрякинская СОШ		67	75	43	40	60/60	30	40/40	58	69	80	50	100	53	66	95,7	100
Каразирекская СОШ		66	50	60	57	53/53	55	44/44	73	67	75	100	100	76	66/49	100	100
Ютазинская СОШ		78,5	80	70	67	50/58	58	48/52	68	64	79	100	100	74	70/55	100	100
УООШ № 2		87,5	70	74,5	60	56/56	65	47/53	48	52	-	-	-	59	63 /55	100	100
УООШ № 4		-	76	-	64	-	36	-	71	-	-	-	-	62	-	91,5	-
Мало - Урусинская ООШ		55	75	50	60	50/50	67	67/67	67	71	-	-	-	52	59/59	96,6	100
Каракашлинская ООШ		60	33	50	57	57/71	60	50/75	100	100	-	-	-	65	63/73	100	100
Акбашская ООШ		-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дым-Тамакская ООШ		50	-	63	50	44/44	57	50 / 50	60	40	-	-	-	59	49/49	100	95,2
Подгорновская ООШ			63		33		36		50		-	-	-	48	-	100	-
Абсалямовская ООШ		27	50	61	0	0/0	50	42/42	62	62	-	-	-	45	38/21	100	100
Итого по району:		67	69	63	53	52 /53	59	53 56	62	63	69,6	89,7	99	62	62	98,7	99,3

Сравнительная таблица качества и успеваемости за последние 3 года

МБОУ	5 класс (%)						6 класс (%)						7 класс (%)					
	2016-2017 (3 кл.)		2017-2018		2018-2019		2016-2017 (4кл.)		2017-2018		2018-2019		2016-2017		2017-2018		2018-2019	
	К	У	К	У	К	У	К	У	К	У	К	У	К	У	К	У	К	У
Урусинская гимназия			73	100	68	100			79	100	67,5	100	54	100	64	100	69,3	100
УООШ №2			76	100	87,5	100			66,5	100	74,5	100	61	100	73,2	98	56	100
УСОШ №3			76	98,4	80	100			75	87,5	61,5	97	81	100	64,3	93	55	95
Мало-Урусинская ООШ			100	100	55	100			50	100	50	100	80	100	40	80	50	96
Байрякинская СОШ			57	100	67	100			80	100	43	100	100	100	57	100	60	100

Подгорновская НОШ																								
Акбашская НОШ																								
итого:			59,6	98,3	54	99,7			62,3	98,7	63,4	100		100		100	69,6	100			89,7	100	99	100

В таблице видно, что качество детей по годам не равномерно скачет. Это связано что в районе произошло слияние и закрытие школ и дети были распределены по школам.

Для повышения качества было принято дополнительно, выборочно заниматься с детьми после уроков. Приглашать учителей математиков района для обмена опытом.

Результаты ОГЭ по математике

№	ОУ	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	дина мика	ЮМР 2018 г.	РТ 2018 г.	2019 г.
1	Уруссинская гимназия	3,4	4,1	4,2	4,11		3,91	3,99	4,1
2	УСОШ № 3	3,9	4,1	3,8	4,13		3,91	3,99	4,1
3	Байрякинская СОШ	3,8	3,4	3,8	3,9		3,91	3,99	4,1
4	Каразерикская СОШ имени Г. Вильданова	3,7	4,1	3,8	4,18		3,91	3,99	4,1
5	Старо-Уруссинская СОШ	4	4,1	3,9	3,6		3,91	3,99	4,1
6	Ютазинская СОШ	3,6	3,7	3,7	4,11		3,91	3,99	4,1
7	УООШ № 2	3,7	4	3,8	4,04		3,91	3,99	4,1
8	УООШ № 4	3,8	3,8	3,7	-		3,91	3,99	4,1
9	Абсалямская ООШ	3,6	4,2	4,1	4,12		3,91	3,99	4,1
10	Акбашская ООШ	4	3,5	-	-		3,91	3,99	4,1
11	Дым-Тамакская ООШ	4,1	4,4	4	4,4		3,91	3,99	4,1
12	Каракашлинская ООШ	3,8	3,8	3,7	4		3,91	3,99	4,1
13	Мало-Уруссинская ООШ	4	4	3,5	4,3		3,91	3,99	4,1
14	Подгорновская ООШ	4	4	4	-	----	3,91	3,99	4,1

Результаты ЕГЭ по математике (базовый уровень)

№	ОУ	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	динамика	ЮМР		РТ	
							2018 г.	2019 г.	2018 г.	2019 г.
1	Урусинская гимназия	4	4,4	4	4,8	+ 0,8	4,33	4,5	4,4	
2	УСОШ № 3	4,8	4,6	4,46	4,4	- 0,06	4,33	4,5	4,4	
3	Байрякинская СОШ	-	-	4,25	5	+ 0,75	4,33	4,5	4,4	
4	Каразерикская СОШ	4,4	4,5	4,5	4	- 0,5	4,33	4,5	4,4	
5	Старо-Урусинская СОШ	3,5	4,8	4,6	-	-	4,33	4,5	4,4	
6	Ютазинская СОШ	4,3	4,75	4,38	4,5	+ 0,12	4,33	4,5	4,4	

Всего писали 34 ученика. Написали на «5» - 20 уч., «4» - 13 уч., «3» - 1 уч. Средняя оценка – 4,56.

Допустили ошибки по следующим темам:

1. Действия с дробями – 1 уч.
2. Действия со степенями – 4 уч.
3. Простейшие текстовые задачи – 1 уч.
4. Вычисления и преобразования – 1 уч.
5. Простейшие текстовые задачи (на округление) – 1 уч.
6. Простейшие уравнения – 9 уч.
7. Прикладная геометрия – 6 уч.
8. Теория вероятностей – 7 уч.
9. Выбор оптимального варианта – 1 уч.
10. Задачи по стереометрии – 18 уч.
11. Анализ графиков и диаграмм – 2 уч.
12. Задачи по планиметрии – 11 уч.
13. Задачи по стереометрии – 6 уч.
14. Числовая ось, числовые промежутки – 5 уч.
15. Анализ утверждений – 11 уч.
16. Числа и свойства – 7 уч.
17. Задачи на смекалку – 30 уч.

ОУ	кол уч.	задания																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Урусинская гимназия	10	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	3	1	2	2	1	3	2	9
УСОШ № 3	19	1	3	1	-	-	-	5	4	-	6	-	1	12	1	8	4	3	6	5	16

Байрякинская СОШ	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	
Каразерикская СОШ	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1
Ютазинская СОШ	2	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	2
Итого:	34	1	4	1	-	1	1	9	6	-	7	-	1	18	2	11	6	5	11	7	30

Результаты ЕГЭ по математике (профильный уровень)

№	ОУ	2016 г.	2017г.	2018 г.	2019 г.	динамика	ЮМР		РТ	
							2018 г.	2019 г.	2018 г.	2019 г.
1	Урусинская гимназия	46,3	50,5	47,1	56,43	+ 9,33	57,2	64,28	57,59	
2	УСОШ № 3	59,1	70,7	60,5	67,31	+ 6,81	57,2	64,28	57,59	
3	Байрякинская СОШ	55,5		59	-	-	57,2	-	57,59	
4	Каразерикская СОШ	53	39	56	56	0	57,2	64,28	57,59	
5	Старо-Урусинская СОШ	41,5	61,3	56,7	60,5	+ 3,8	57,2	64,28	57,59	
6	Ютазинская СОШ	48,6	60	57,5	64,25	+ 6,75	57,2	64,28	57,59	

Допустили ошибки по следующим темам:

1 часть:

1. Чтение диаграмм и графиков – 3 уч.
2. Решение задач на квадратной решетке – 2 уч.
3. Задачи по теории вероятностей – 2 уч.
4. Решение показательного уравнения – 5 уч.
5. Нахождение периметра четырехугольника – 7 уч
6. Нахождение значения производной в данной точке – 24 уч.
7. Нахождение объема цилиндра – 18 уч.
8. Нахождение значения логарифмического выражения – 8 уч.
9. Задачи с прикладным содержанием – 4 уч.
10. Задача на движение (нахождение скорости) – 7 уч.
11. Нахождение максимума (минимума) функции – 16 уч.

2 часть:

Задания	№ 13	№ 14	№ 15	№ 16	№ 17	№ 18	№ 19
Решили верно	31	5	19	-	20	6	-

ОУ	кол уч.	1 часть (решили неверно)												2 часть (решили верно)						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Урусинская гимназия	7	-	1	1	1	1	4	5	3	2	1	1	2	4	1	2	-	3	-	-
УСОШ № 3	26	-	2	1	1	3	3	15	10	5	3	2	6	19	2	14	-	15	6	-
Старо-Урусинская СОШ	4	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	3	4	4	2	-	-	-	-	-
Каразерикская СОШ	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Ютазинская СОШ	4	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	1	3	3	-	3	-	2	-	-
Итого:	42	-	3	2	2	5	7	24	18	8	4	7	16	31	5	19	-	20	6	-

Итоги олимпиады 2018-2019 учебного года

кл	ОУ	победитель	призер	Ф.И.О. учителя
5	МБОУ "Урусинская гимназия" Ютазинского муниципального района Республики Татарстан		Вакилов Алмаз (участник Респуб. олимпиады)	Рахматуллина А. М.
5	МБОУ "Урусинская гимназия" Ютазинского муниципального района Республики Татарстан		Шарифуллин Ильнар	Рахматуллина А. М.
5	МБОУ "Ютазинская средняя общеобразовательная школа" Ютазинского муниципального района Республики Татарстан		Макисов Алмаз	Ганзина О. А.
6	МБОУ "Урусинская гимназия" Ютазинского муниципального района Республики Татарстан	Ахмадиев Айдар Участник Респуб. Олимпиады «Путь к олимпу»		Рахматуллина А. М.
6	МБОУ "Байрякинская средняя общеобразовательная школа"		Ямаева Альфина	Ямаев Ф. Ф.

	Ютазинского муниципального района Республики Татарстан			
6	МБОУ "Урусинская средняя общеобразовательная школа № 3" Ютазинского муниципального района Республики Татарстан		Ахунов Камиль	Ахметшина З. М.
8	МБОУ "Урусинская гимназия" Ютазинского муниципального района Республики Татарстан	Зиннатуллин Нурислам		Арасланов Д. Н.

Участие учащихся в республиканских олимпиадах, конкурсах, конференциях

№ п/п	Ф.И. ученика			МБОУ	Ф.И.О. учителя	место
1.	Шарифуллин И.	Олимпиада	“Сэлэт”	МБОУ «Урусинская гимназия»	Рахматуллина А.М.	2
2.	Зайдуллин И.	Конференция	“Дебют в науке”,	МБОУ «Старо - Урусинская СОШ»	Гиззатуллина З.Г.	2
3.	Шарифуллин И.	Олимпиада “Старинные задачи”	Всероссийском лагере “Орленок”	МБОУ «Урусинская гимназия»	Рахматуллина А.М.	победитель
4.	Ахмадиев Айдар	Олимпиады	.«Путь к олимпу»	МБОУ «Урусинская гимназия»	Рахматуллина А.М.	участник
5.	Вакилов Алмаз	олимпиады	Респуб	МБОУ «Урусинская гимназия»	Рахматуллина А.М.	участник
6.	Юсупова Р.	олимпиада	Международный конкурс «Олимпис 2018-осенняя сессия»	МБОУ «Мало - Урусинская ООШ»	Газизуллина З.А.	Диплом первой степени

С целью развития интереса учащихся общеобразовательных учреждений района к математике, творческих способностей учащихся, выявления и развития одаренных учащихся, активизации внеклассной работы по математике провели конкурс «Объемных математических фигур», среди учащихся 5, 6 классов.

Ф.И. ученика	МБОУ	Ф.И.О. учителя	место
Мухаметзянов Н.	МБОУ «Старо - Урусинская СОШ»	Гиззатуллина З.Г.	1
Юсупов А.	МБОУ «Старо - Урусинская СОШ»	Гиззатуллина З.Г.	1
Нусамиев Р.	УООШ № 2	Евсеева С.А.	2
Валиев А.	МБОУ «Урусинская гимназия»	Рахматуллина А.М.	2
Бобров В.	МБОУ «Абсалямовская ООШ»	Фаизова Е.В.	2
Маркарян Р.	УООШ № 2	Вильданова И.Ф.	2
Кашапова А.	МБОУ «Дым – тамакская ООШ»	Гумерова И.И.	2
Софронова А.	МБОУ «Дым – тамакская ООШ»	Гумерова И.И.	2

Фархутдинова А.	МБОУ «Дым – тамакская ООШ»	Гумерова И.И.	3
Саямова И.	МБОУ «Дым – тамакская ООШ»	Гумерова И.И.	3
Ахметова С.	МБОУ «Урусинская гимназия»	Рахматуллина А.М.	3
Рафикова Э.	МБОУ «Мало - Урусинская ООШ»	Газизуллина З. А.	3

В целях выявления и поддержки одаренных детей в районе ежегодно проводится НПК «Культура. Интеллект. Наука».

Ф.И. ученика	класс	МБОУ	Ф.И.О. учителя	место
Миргалимов К., Латипов Д.	6	МБОУ «Дым - Тамакская ООШ»	Гумерова И. И.	1
Зайдуллин И.	5	МБОУ «Старо - Урусинская СОШ»	Гиззатуллина З. Г.	2
Шайгарданов А. Гимадиева Э.		МБОУ «Каразерикская СОШ имени Г. Вильданова»	Мухаметзянова З. Н.	3

Учащиеся школ района принимают активное участие и становятся победителями в Международном математическом конкурсе – игре «Кенгуру», Инфоурок, Авангард в Международной онлайн-олимпиаде «Фоксфорда» (УООШ № 2, УСОШ № 3, Байрякинской СОШ, Мало - Урусинская ООШ, Урусинская гимназия). Учащиеся УООШ № 2 Шакирова Э., Габдрахманова К. приняли участие в «Kazan Expo». Ученик Валеев А. Каракашлинской ООШ награжден сертификатами участника Всероссийской онлайн-олимпиады (Учи.ру). Он же награжден за участие во Всероссийской акции «Урок цифры». Ученики Араслановой О.А. стали призерами в дистанционной олимпиаде по математике «Прояви себя».

Распространение педагогического опыта, участие в конкурсах профмастерства.

Педагоги РМО участвуют в конкурсах педагогического мастерства, тиражируют опыт своей работы в методических сборниках, печатных изданиях, на сайтах района и школ, в интернете. Для учителей района дважды провели региональный семинар – практикум по теме «Система подготовки учащихся к ЕГЭ в условиях школ с обучением математики на профильном уровне», 26.01.2019 г. На базе УООШ № 2 был организован центр по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ, где показали мастер-классы для учащихся 9, 11 классов опытные учителя района: Арзаяева С.М., Миллер Н.Н., Фаизова Е.В., Гумерова И.И. Особой популярностью и в то же время требующий высокого профессионализма участников пользуется Всероссийский конкурс «Учитель года». В этом году в нём приняли участие 3 учителя. Это Вильданова И.Ф., Арасланова О.А., Шакирова Д.Д. На зональном этапе конкурса «Учитель года» в г. Азнакаево, Арасланова О.А. и Шакирова Д.Д. стали победителями и приняли участие в Республиканском этапе. В результате чего Шакирова Д.Д. стала лауреатом в номинации «педагогический дебют».

Евсеева С.А. является экспертом предметной комиссии ГИА в РТ по математике, выступила в рамках курсовой подготовки по теме «Особенности перехода от УМК Зубаревой к УМК Дорофеева» в г. Казань.

Хамитова С.З. – участвовала в форуме EDU Russia (Образование России) в г. Казань. В республиканском семинаре для молодых педагогов «Профессиональное развитие молодого педагога» и «Эффективные приемы развития компетенции обучающихся и педагогов» г. Казань. Была на практикоориентированном семинаре «Всероссийские проверочные работы по математике. Содержательное развитие проекта» ИРО РТ.

Миллер Н.Н. – выступила в рамках курсовой подготовки в г. Казань, показала открытый урок по теме «Прямоугольник. Ромб. Квадрат» для зам. директоров района.

Арасланов Д.Н. – публикация в онлайн «Учительском журнале» статьи на тему «Исторические сведения о математике».

Фахреева Н.М. участвовала в республиканском научно-практическом семинаре учителей математики по теме «Интегрированный подход к формированию у школьников метапредметных навыков в практике работы учителя математики», в семинаре С.Ю. Кулабухова в г. Казань.

Гиззатуллина З.Г. выступила в региональном семинар – практикуме по теме «Система подготовки учащихся к ЕГЭ в условиях школ с обучением математики на профильном уровне» с докладом «Система подготовки к ГИА по математике в ЮМР».

Мухаметзянова З.Н. – участница Республиканского конкурса «Оста Могоаллим».

Фахриева Н.М. – обучающий семинар Академии наук РТ для учителей математики по ВПР, участвовала в конкурсе ФГОС класс. Победитель блиц - олимпиады «Технология подготовки и проведения классного часа».

Ильясова Г.М. – была на семинаре в г. Наб. челны с французским математиком.

Вильданова И.Ф. – участница Международной научно-практической конференции «Преемственная система инклюзивного образования: взаимодействие специалистов разного профиля», г. Казань; «Методические рекомендации по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по математике. О степени обоснованности получения верных ответов и доказательств в заданиях с полным развернутым ответом», г.Азнакаево; «ВПР по математике. Содержательное развитие проекта» г.Казань.

Рахматуллина А.М. – Победитель конкурса «Учитель наставник», участница республиканского конкурса «Современный урок»

При определении уровня профессиональной компетентности учителей математики видно, что большинство членов РМО - это учителя, свободно владеющие содержанием программ, методикой преподавания и осваивающие инновационные педагогические технологии, использующие их в своей работе.

Задачи, поставленные на 2018/2019 учебный год, выполнены.

Главное направление – повышение квалификации учителей математики – реализовано в разных формах: на семинарах, конференциях, мастер-классах, при посещении и анализе открытых уроков. В этом учебном году научно-методическое сопровождение учебного процесса было обеспечено на должном уровне; учителям была оказана информационная, организационная, консультативная, методическая помощь. Работа была направлена на реализацию ФГОС ООО через внедрение ИКТ с использованием ЭОР.

Учителя всех школ района работали в тесном контакте с методистами и районным методическим объединением учителей математики, участвуя в мероприятиях, проводимых ИМЦ. Участие учителей в педагогических конкурсах, публичное представление своего опыта работы активизирует творческий потенциал, способствует профессиональному росту учителя и его личностному развитию. Мониторинговые исследования по диагностике качества знаний учащихся в форматах, приближенных к форматам итоговой аттестации, выявили недостаточность подготовки учащихся по математике. В связи с этим в следующем учебном году необходимо продолжить информационно-методическую поддержку учителей по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.

В школах района ведётся систематическая работа по выявлению и поддержке одарённых детей. Однако необходимо усилить индивидуальную подготовку учащихся, в том числе и силами РМО учителей математики.

Необходимо активнее внедрять информационные технологии в учебный процесс. Интенсивнее использовать сайты школ, района для информационной и организационной поддержки учителей, а также для распространения их передового педагогического опыта.

Общие выводы:

1. Считать работу РМО учителей математики удовлетворительной.

Районное методическое объединение учителей математики в новом учебном году продолжит работу по теме: «Повышение качества образования через повышение уровня профессиональной компетентности учителя».

В новом учебном году предлагаю:

- продолжить работу по внедрению ФГОС ООО на уроках математики;
- продолжить работу по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ,
- совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми,
- внедрению новых технологий, современных форм и методов проведения уроков.

Цель деятельности РМО:

- совершенствование методики обучения при переходе на ФГОС ООО.

Задачи:

1. Удовлетворять информационные, учебно-методические, образовательные потребности учителей математики (проводя изучение потребностей и затруднений педагогов).
2. Осуществлять методическое сопровождение учителей математики при реализации ФГОС ООО.
3. Обобщать, представлять и распространять прогрессивный педагогический опыт учителей-участников объединения.
4. Развивать систему выявления и поддержки одаренных детей.
5. Повысить качество математического образования в Ютазинском муниципальном районе РТ.

Руководитель РМО:

Гиззатуллина З.Г