

АНАЛИЗ работы районного методического объединения учителей математики за 2022-2023 учебный год

В 2022-2023 учебном году методическое объединение продолжало свою работу над темой: *«Образовательные технологии и их применение для конструирования уроков математики в контексте требований ФГОС»*

Были определены следующие цели и задачи:

Цель работы:

- создание условий для эффективного обучения учащихся в современных условиях;
- повышение качества обучения учащихся на основе деятельностного подхода как средства реализации современных целей образования;
- содействие развитию профессиональной компетенции учителя в условиях реализации ФГОС основного общего образования;
- совершенствование работы с одаренными детьми, путем привлечения их к активной проектной и исследовательской деятельности.

Задачи:

- активизировать формы и методы работы по подготовке учащихся 11-х и 9-х классов к сдаче итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ;
- совершенствовать методы обучения и воспитания, способствующие развитию и поддержанию у учащихся стремления к успеху;
- совершенствовать качество подготовки обучающихся на основе использования современных образовательных технологий;
- изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом;
- создать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности.

Поставленные задачи решались через изучение современных образовательных технологий, в том числе информационных, и совершенствование на их основе методик проведения уроков, приемов индивидуальной и групповой работы с учащимися на основе ИКТ, обобщение и распространение опыта использования ИКТ на уроках математики.

Работа МО осуществлялась по следующим направлениям:

- совершенствование и обогащение знаний педагогов;
- развитие мировоззрения, профессионально-ценностных ориентаций, убеждений учителей, адекватных задачам школы;
- развитие современного стиля педагогического мышления учителя (таких его черт, как системность, компетентность, конкретность, чувство меры, гибкость, мобильность) и его готовность к профессиональному самосовершенствованию, работе над собой;
- систематизация и обобщение опыта.

В методике преподавания математики происходит актуализация современных подходов в обучении: в практику преподавания математики внедряется системно-деятельностный подход, личностно ориентированное обучение, что позволяет реализовать уровневый подход в изучении предмета.

Методическая работа

В течение учебного года было проведено 4 заседания РМО, на которых были рассмотрены следующие вопросы:

- ✓ Особенности преподавания предмета «математика» в рамках обновлённого ФГОС. Формирование обновлённых рабочих программ.

- ✓ Работа с «конструктором рабочих программ» по составлению рабочих программ.
- ✓ Анализ результатов ГИА-11 по математике в 2022 году. Методические рекомендации по организации деятельности подготовки к ГИА-11 с учётом результатов ГИА-2022.
- ✓ Изменения в КИМ ЕГЭ и ОГЭ 2023 года.
- ✓ Анализ результатов ГИА-9 по математике в 2022 году. Методические рекомендации по организации выполнения неуспешно выполняемых заданий.
- ✓ Организация и проведение ВПР, Олимпиады в 2022-2023 учебном году.
- ✓ «Решение текстовых задач в школьном курсе математики для подготовки к ГИА»
- ✓ «Применение активных и интерактивных технологий на уроке математики»
- ✓ «Математика как средство формирования здравого смысла»
- ✓ «Формирование функциональной грамотности учащихся на уроке математики»
- ✓ «Система подготовки учащихся к ЕГЭ по математике»
- ✓ «Технология применения системы дополнительных заданий на уроках математики при подготовке к ОГЭ»
- ✓ «Пять главных правил оформления второй части ЕГЭ по математике»
- ✓ «Методические рекомендации и опыт работы учителя математики по подготовке учащихся к ОГЭ-2023»
- ✓ «Ошибки в оформлении второй части ОГЭ по математике»
- ✓ «Об особенностях реализации обновлённых ФГОС ООО и СОО по математике»
- ✓ «Решение банковских задач (№17 ЕГЭ)»

Организовано участие учителей математики в вебинарах, проводимых институтом развития образования Краснодарского края и вебинарах, рекомендованных Министерством образования Краснодарского края.

На всех заседаниях РМО используются ИКТ средства, что позволяет разнообразить работу, делает ее наглядной, повышает уровень проведения заседаний.

Однако не все направления работы РМО учителей математики в 2022-2023 учебном году были успешны и эффективны. В основном на заседаниях рассматривались теоретические вопросы и не было дано открытых уроков. Это связано с большой загруженностью учителей района.

Аттестация педагогических кадров

В 2022-2023 учебном году аттестацию прошли 6 педагогов, из них 1 педагог подтвердил высшую квалификационную категорию и 5 педагогов аттестованы на соответствие занимаемой должности. Результаты аттестации педагогических кадров в 2022-2023 учебном году следующие:

№	ОО	ФИО	Категория	Год последней аттестации	Год следующей аттестации
1.	№1	Бобровская Зоя Александровна	соответствие	2022	2027
2.		Кожевникова Ирина Ивановна	высшая	2021	2026
3.		Литвиненко Елена Александровна	высшая	2022	2027
4.		Тихонова Наталья Александровна	высшая	2020	2025
5.		Артюх Евгения Юрьевна	-	-	2023
6.		Соболькова Екатерина Константиновна	молодой спец.	-	2024
7.		Шурбаева Юлия Денисовна	молодой спец.	-	2023
8.	№2	Дубина Тамара Леонидовна	высшая	2019	2024
9.		Феофилактова Татьяна Николаевна	высшая	2019	2024
10.		Мазур Галина Васильевна	соответствие	2021	2026

№	ОО	ФИО	Категория	Год последней аттестации	Год следующей аттестации
11.		Додока Елена Николаевна	-	-	2025
12.	№4	Гудзовская Ирина Васильевна	первая	2021	2026
13.		Корчага Елена Владимировна	первая	2019	2024
14.		Рябина Анна Васильевна	соответствие	2020	2025
15.		Язынина Ольга Николаевна	соответствие	2021	2026
16.		Хуснутдинова Ольга Владимировна	соответствие	2019	2024
17.	№5	Подорожная Ольга Валентиновна	соответствие	2019	2024
18.		Чуб Евгений Викторович	высшая	2019	2024
19.		Сливко Наталья Анатольевна	первая	2020	2025
20.	№6	Георгияди Богдан Романович	-	-	2025
21.		Марченко Елена Романовна	первая	2019	2024
22.	№7	Решетникова Наталия Петровна	соответствие	2023	2028
23.		Яриш Юлия Константиновна	соответствие	2023	2028
24.	№8	Власенко Анжела Александровна	первая	2020	2025
25.		Тупихина Ольга Михайловна	соответствие	2021	2026
26.	№9	Мощенская Наталья Андреевна	первая	2019	2024
27.	№10	Алещенко Ольга Николаевна	соответствие	2020	2025
28.		Борсук Оксана Тимофеевна	соответствие	2019	2024
29.	№11	Уварова Татьяна Михайловна	соответствие	2022	2025
30.	№12	Хлызова Ольга Николаевна	-	-	2024
31.		Панасенко Надежда Васильевна	высшая	2020	2025
32.		Макаренко Юлия Ивановна	высшая	2021	2026
33.	№13	Городецкая Надежда Викторовна	высшая	2022	2027
34.		Лосякова Валентина Алексеевна	первая	2021	2026
35.	№14	Харкова Анастасия Анатольевна	-	-	2024
36.	РВСО	Воробьева Ольга Владимировна	соответствие	2023	2028
37.	Ш	Лях Лидия Николаевна	соответствие	2021	2026

Повышение квалификации педагогов

№	ОО	ФИО	Данные о курсах: дата прохождения последних КПК, тема курсов, образовательная организация, форма (очная/заочная)	Планируемы год следующего повышения квалификации (1 раз в 3 года)
1.	№1	Бобровская Зоя Александровна	1.«Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии с ФГОС с использованием цифровых образовательных ресурсов» 20.01-27.01.2023г. ГБОУ ИРО Краснодарского края 2.«Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (математики)» 03.06-09-06.2023г.	2026
2.		Литвиненко	1. 19.09.22-24.09.22, «Организация	2026

№	ОО	ФИО	Данные о курсах: дата прохождения последних КПК, тема курсов, образовательная организация, форма (очная/заочная)	Планируемы год следующего повышения квалификации (1 раз в 3 года)
		Елена Александровна	работы тьютора по сопровождению учителей математики при подготовке к оценочным процедурам», ГБОУ ИРО, очная 2. 13.03.23-15.03.23, «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развернутых ответов выпускников (ЕГЭ по математике)», ГБОУ ИРО, очная	
3.		Артюх Евгения Юрьевна	1. 03.06-09.06.23 «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (математика)». очная/заочная ГБОУ ИРО Краснодарского края	2026
4.		Соболькова Екатерина Константиновна	1. «Школа современного учителя математики: достижения российской науки». Академия Минпросвещения России (очно-заочная) 2. «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя». ГБОУ ИРО (очно)	2025
5.		Шурбаева Юлия Денисовна	1. 21.04.23-28.04.23, «Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии с ФГОС с использованием цифровых образовательных ресурсов», ГБОУ ИРО, очная	2026
6.		Феофилактова Татьяна Николаевна	1. «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развернутых ответов выпускников (ОГЭ по математике)» (27.02-01.03.2023, очно, 24 часа, ГБОУ ИРО Краснодарского края)	2026
7.	№2	Додока Елена Николаевна	1. Ноябрь 2022 г. «Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся» Краснодарский межрегиональный Методический центр, заочно, онлайн в ZOOM 2. Март-апрель 2023 г. «Школа современного учителя математики: достижения российской науки» Академия минпросвещения России, заочная	2026
8.	№4	Гудзовская	1. Курсы для учителей математики –	2026

№	ОО	ФИО	Данные о курсах: дата прохождения последних КПК, тема курсов, образовательная организация, форма (очная/заочная)	Планируемы год следующего повышения квалификации (1 раз в 3 года)
		Ирина Васильевна	региональных тьюторов ОО Краснодарского края: «Тьюторское сопровождение работы методического объединения учителей математики при подготовке обучающихся к ГИА», сентябрь 2022г. 2. Курсы для кандидатов в эксперты предметной комиссии ГИА-9 по математике: «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развёрнутых ответов выпускников ОГЭ (математика)» февраль 2023г	
9.		Корчага Елена Владимировна	1. Курсы для кандидатов в эксперты предметной комиссии ГИА-9 по математике: «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развёрнутых ответов выпускников ОГЭ (математика)», февраль 2023г 2. Школа современного учителя математики: достижения российской науки с 01.03.23 по 24.04.23, ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	2026
10.	№8	Тупихина Ольга Михайловна	1. январь 2023, «Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии с ФГОС с использованием цифровых образовательных ресурсов», ГБОУ ИРО Краснодарского края, очная	2026
11.	№10	Борсук Оксана Тимофеевна	1. 11.04.2023 – 24.05.2023, «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (математика)», ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», заочная	2026
12.	№12	Хлызова Ольга Николаевна	1. «Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии с ФГОС с использованием цифровых образовательных ресурсов» ГБОУ ИРО Краснодарского края (заочно-очные), 2023 г 2. «Проектная и исследовательская деятельность с обучающимися по математике» ГБОУ ИРО Краснодарского края (очные), 2022 г	2026

№	ОО	ФИО	Данные о курсах: дата прохождения последних КПК, тема курсов, образовательная организация, форма (очная/заочная)	Планируемы год следующего повышения квалификации (1 раз в 3 года)
13.		Макаренко Юлия Ивановна	1. Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развернутых ответов выпускников ОГЭ ГБОУ ИРО Краснодарского края (очные), 2023 г 2. «Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии с ФГОС с использованием цифровых образовательных ресурсов» ГБОУ ИРО Краснодарского края (заочно-очные), 2023 г 3. Реализация системы наставничества педагогических работников в образовательных организациях», 2023 АКАДЕМИЯ	2026
14.	№13	Лосякова Валентина Алексеевна	1. октябрь 2022 «Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся», заочная ГБОУ ИРО Краснодарского края	2025
15.	№14	Харкова Анастасия Анатольевна	1. 01.03.2023-30.06.2023 «Школа современного учителя математики: достижения российской науки», ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	2026
16.	РВСОШ	Воробьева Ольга Владимировна	1. 10.10.2022 «Механизмы формирования и оценивания математической грамотности обучающихся» АО «Академия «Просвещения», заочная	2025
17.		Лях Лидия Николаевна	2022г. «Механизмы формирования и оценивания математической грамотности обучающихся» АО «Академия «Просвещения», заочная	2025

Участие в профессиональных мероприятиях

В течение учебного года учителя математики принимали участие в профессиональных мероприятиях: семинарах, вебинарах (выступление), конференциях, форумах и фестивалях (выступления, направление материалов, публикации и др. активное участие), делились своим опытом работы на муниципальном и краевом уровнях.

В районных мероприятиях приняли участие – 7 учителей, в краевых – 2 учителя.

№	Наименование мероприятия	Уровень мероприятия (районный, краевой, Всероссийский, международный)	Форма участия (очная/ заочная, выступление, публикация и др.)	ФИО, ОО педагога, принявшего участие	результат участия
1	Открытые уроки для проекта «Телешкола Кубани»	краевой	Очная, открытые уроки краевого уровня для телевидения	Чуб Е.В.	Благодарственное письмо МОНиМП Краснодарского края
2	Школа ЕГЭ для учащихся 11 класса	муниципальный	очная	Бобровская З.А.	
3	Школа ЕГЭ для учащихся 11 класса	муниципальный	очная	Литвиненко Е.А.	
4	Школа ЕГЭ для учащихся 11 класса	муниципальный	очная	Чуб Е.В.	

Обобщили опыт работы 3 педагога.

№	ФИО педагога, обобщившего опыт работы	ОО	Название работы	Дата и форма представления (РМО, семинар, фестиваль или др., районный или краевой уровень)	Внесен ли в муниципальный банк ППО (если да, указать реквизиты приказа, или ссылку размещения на сайте)
1.	Литвиненко Елена Александровна	СОШ 1	Решение текстовых задач в школьном курсе математики для подготовки к ГИА	РМО, протокол № 1 от 25.08.2022 года	нет
2.	Тупихина Ольга Михайловна	СОШ 8	Активные и интерактивные методы обучения на уроках математики	Муниципальный этап краевого конкурса «Учитель года Кубани в 2023 году» семинар «Активные формы и методы обучения как средства развития ключевых компетенций	нет

№	ФИО педагога, обобщившего опыт работы	ОО	Название работы	Дата и форма представления (РМО, семинар, фестиваль или др., районный или краевой уровень)	Внесен ли в муниципальный банк ППО (если да, указать реквизиты приказа, или ссылку размещения на сайте)
				учащихся», районный уровень	
3.	Тупихина Ольга Михайловна	СОШ 8	Активные и интерактивные методы обучения на уроках математики	РМО, протокол № 2 от 08.11.2022 года	нет
4.	Тупихина Ольга Михайловна	СОШ 8	Активные и интерактивные методы обучения на уроках математики	Районный фестиваль педагогических идей и инноваций в 2023 г	нет
5.	Тупихина Ольга Михайловна	СОШ 8	Сравнение положительных и отрицательных чисел	VII краевой фестиваль открытых уроков «Современный урок: опыт, идеи, практики»	Да Приказ № 148 от 3.03.2023 https://rutube.ru/video/private/5dd00d1af7d79d3
6.	Макаренко Юлия Ивановна	СОШ 12	Ошибки в оформлении 2 части ОГЭ по математике	РМО, протокол № 4 от 27.03.2023 года	нет
7.	Марченко Елена Романовна	СОШ 6	Формирующее оценивание как современный подход к оценке учебных достижений обучающихся	Районный фестиваль педагогических идей и инноваций в 2023 г	нет

В профессиональных конкурсах приняли участие **5** учителей.

№	Название конкурса	Этап (муниципальный, краевой, всероссийский)	ФИО педагога- участника	Статус	Участие очное/заочное
1.	Районный фестиваль педагогических идей и инноваций в 2023 году	муниципальный	Макаренко Юлия Ивановна	Призер	очное
2.	Лучшие педагогические практики по использованию цифровых технологий в учебном процессе	краевой	Хлызова Ольга Николаевна	победитель	заочное
3.	Муниципальный этап краевого конкурса «Учитель года Кубани в 2023 году» семинар «Активные формы и методы обучения как средства развития ключевых компетенций учащихся»	муниципальный	Тупихина Ольга Михайловна	призер	очное
4.	Районный фестиваль педагогических идей и инноваций в 2023 г	муниципальный	Тупихина Ольга Михайловна	призер	очное
5.	Районный фестиваль педагогических идей и инноваций в 2023 г	муниципальный	Марченко Елена Романовна	участник	очное
6.	Педагогический дебют	муниципальный	Шурбаева Юлия Денисовна	участник	заочное

Работа с одаренными детьми

Проблема олимпиадного движения в настоящее время остаётся весьма актуальной. Поэтому в течение года учителями района проводилась работа по обмену опытом подготовки учащихся к различным олимпиадам по математике.

Муниципальный этап ВсОШ по математике проводится на онлайн платформе Цифровое образование <http://edu.olimponline.ru> в соответствии с приказом Министерства образования и науки Краснодарского края и Порядком его проведению.

Для организации участия школьников в муниципальном этапе школами района были обеспечены условия для доступа учащихся к информационно-коммуникационной сети «Интернет». В целях обеспечения объективности проведения процедуры был сформирован состав общественных наблюдателей для наблюдения за ходом проведения олимпиад.

Проверка выполненных олимпиадных работ осуществлялась автоматически посредством онлайн платформы Цифровое образование, рейтинговые таблицы утверждались членами жюри из числа педагогических работников общеобразовательных организаций. По результатам олимпиады, на основании рейтинговых таблиц был утвержден приказ управления образования от 12.12.2022г. № 773 «Об итогах проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году по математике».

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике согласно графику был проведен 24 ноября 2022 года дистанционно по заданиям, разработанным региональной предметно-методической комиссией. В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике приняли участие 155 учащихся из 13 школ района, что на 8 учащихся больше в сравнение с прошлым учебным годом. Победителем муниципального этапа Всероссийской олимпиады стал 1 учащийся, что составляет 0,6% от числа всех участников, что в свою очередь на 2,1% ниже в сравнение с результатами прошлого 2021-2022 учебного года. В прошлом году победителями стали 4 ученика, что составляло 2,7% от числа всех участников. Призерами муниципального этапа Всероссийской олимпиады стали 10 учащихся, что составило 6,5% от числа всех участников. В прошлом году призеров было 18, что составляло 12,2% от числа всех участников. Число призеров в сравнение с прошлым 2021-2022 учебным годом уменьшилось на 8 человек.

Победители школьных олимпиад приняли участие в районной олимпиаде 24.11.2022г. (7-11 классы).

Школьн. олимп.	Всего школ	Всего участников	В том числе						
			5	6	7	8	9	10	11
2019-2020	12	89	19	15	16	16	9	8	6
2020-2021	12	62	-	-	21	15	7	8	11
2021-2022	12	147	-	-	20	38	37	16	36
2022-2023	13	155	-	-	12	56	27	29	31

Количество учащихся 7-х, 9-х, 11-х классов заметно уменьшилось, а 8-х, 10-х – напротив, возросло.

Число победителей и призеров муниципального этапа по школам

Школа	Число победителей	Число призеров
МАОУ-СОШ№1	0	3
МБОУ-СОШ № 2	0	1
МБОУ-СОШ № 4	1	0
МБОУ-СОШ № 5	0	5
МБОУ-СОШ № 7	0	1
Итого	1	10

Распределение мест среди учащихся 7-х классов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Класс обучения	ОУ	Кол-во баллов	% выполнения от максимально возможного кол-ва баллов	Результат	Ф.И.О. учителя
1	Врублевский Валентин Сергеевич	7	МБОУ-СОШ№4	38	54,3	ПОБЕДИТЕЛЬ	Рябинина А.В.
2	Солдатова Инесса Сергеевна	7	МБОУ-СОШ№5	25	35,7	ПРИЗЁР	Сливко Н.А.

Из числа девятиклассников района в муниципальном этапе олимпиады по математике приняли участие 27 человек, что на десять человек меньше прошлого учебного года. Прошлый 2021-2022 учебный год был отличительным по числу призёров среди учеников 8-х классов (5 призёров), а в этом учебном году никто из 27 человек не добился качественного результата, что является достаточно тревожным показателем на сегодняшний день. 24 человека выполнили работы от 2,9% до 31,4%, получив при этом от двух до двадцати двух баллов. Нулевых работ в этом году нет, и этот факт говорит о более качественной подготовке учащихся к олимпиадам 2022-2023 года. В прошлом учебном году из тридцати семи девятиклассников было 26 нулевых работ.

Распределение мест среди учащихся 10-х классов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Класс обучения	ОУ	Кол-во баллов	% выполнения от максимально возможного кол-ва баллов	Результат	Ф.И.О. учителя
1	Миллер Максим Евгеньевич	10	МАОУ-СОШ 1	30	42,9	ПРИЗЁР	Кожевникова И.И.
2	Черномор Никита Андреевич	10	МАОУ-СОШ 1	24	34,3	ПРИЗЁР	Кожевникова И.И.

Число учащихся 10-х классов заметно увеличилось и составило 29 человек, что на тринадцать человек больше в сравнение с прошлым учебным годом. Победителей олимпиады среди десятиклассников нет, в прошлом учебном году – 1 победитель. Число призёров – два человека, что составляет 6,9% от общего числа десятиклассников, что на одного призёра больше, чем в прошлом году. 27 человек выполнили работы от 8,6% до 30%, получив при этом от шести до двадцати одного балла. Нулевых работ в этом году нет, и этот факт говорит о более качественной подготовке учащихся к олимпиадам 2022-2023 года. В прошлом учебном году из шестнадцати десятиклассников было 4 нулевые работы.

Распределение мест среди учащихся 11-х классов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Класс обучения	ОУ	Кол-во баллов	% выполнения от максимально возможного кол-ва баллов	Результат	Ф.И.О. учителя
1	Дубинин Константин Александрович	11	МБОУ СОШ №5	34	48,6	ПРИЗЕР	Чуб Е.В.
2	Малюта Илья Александрович	11	МБОУ СОШ №5	32	45,7	ПРИЗЕР	Чуб Е.В.
3	Неженцев Максим Витальевич	11	МБОУ-СОШ №5	32	45,7	ПРИЗЕР	Чуб Е.В.
4	Сосунова Анастасия Вячеславовна	11	МБОУ СОШ №5	32	45,7	ПРИЗЕР	Чуб Е.В.

Число учащихся 11-х классов, принявших участие в олимпиаде – 31 человек, что в сравнение с прошлым учебным годом на пять человек меньше. Победителей олимпиады среди 11-классников нет, число призёров – 4, что составляет 12,9% от числа учащихся 11 класса и 2,6% от общего числа участников. Данный результат намного хуже результата прошлого учебного года – 2 победителя и 10 призёров. 27 человек выполнили работы от 1,4% до 28,6%, получив при этом от одного до двадцати баллов. Нулевых работ в этом году нет, и этот факт говорит о более качественной подготовке учащихся к олимпиадам 2022-2023 года. В прошлом учебном году из тридцати шести работ было 7 нулевых.

ФИО педагога	кол-во участников, победителей и призёров								
	Школьный этап			Муниципальный этап			Региональный этап		
	участ-ники	при-зеры	победи-тели	участ-ники	при-зеры	победи-тели	участ-ники	при-зеры	победи-тели
1. Шурбаева Ю.Д.	17	3	0	3	0	0	0	0	0
2. Макаренко Ю.И.	19	3	0	5	0	0	0	0	0
3. Лосякова В.А	20	2	0	7	0	0	0	0	0
4. Городецкая Н.В	9	2	0	7	0	0	0	0	0
5. Рябинина А.В	3	1	0	1	0	1	0	0	0
6. Дубина Т.Л.	12	2	0	8	0	0	0	0	0
7. Мазур Г.В.	30	4	0	3	0	0	0	0	0
8. Феофилактова Т.Н.	29	3	4	9	0	0	0	0	0
9. Алещенко О.Н	4	0	1	3	0	0	0	0	0
10. Решетникова Н.П.	29	0	0	13	1	0	0	0	0
11. Артюх Е.Ю.	6	1	0	3	0	0	0	0	0
12. Панасенко Н.В.	3	0	0	1	0	0	0	0	0
13. Гудзовская И.В.	5	1	0	3	0	0	0	0	0
14. Бобровская З.А.	12	0	0	3	0	0	0	0	0
15. Чуб Е.В.	13	5	2	8	4	0	0	0	0
16. Сливко Н.А.	21	2	3	6	1	0	0	0	0
17. Тихонова Н.А.	9	1	0	8	0	0	0	0	0
18. Корчага Е.В.	14	1	1	4	0	0	0	0	0
19. Мощенская Н.А.	28	2	0	8	0	0	0	0	0
20. Борсук О.Т.	6	1	2	2	0	0	0	0	0
21. Кожевникова И.И.	44	9	2	17	3	0	0	0	0
22. Соболюкова Е.К.	14	3	2	7	0	0	0	0	0
23. Черномор Н.В.	7	1	0	1	0	0	0	0	0
24. Додока Е.Н.	43	2	0	4	1	0	0	0	0
25. Марченко Е.Р.	20	2	1	9	0	0	0	0	0
26. Тупихина О.М.	32	1	0	3	0	0	0	0	0
27. Власенко А.А.	24	4	0	3	0	0	0	0	0
28. Яриш Ю.К.	33	0	1	1	0	0	0	0	0
29. Другай И.А.	4	2	0	3	0	0	0	0	0
30. Подорожная О.В.	4	2	0	2	0	0	0	0	0

Несмотря на уменьшение количества нулевых работ, результаты олимпиады 2022-2023 учебного года показали низкое качество выполнения олимпиадных задач. Управленческому аппарату требуется срочно поднять вопрос качественной подготовки

учащихся школ к олимпиаде, разработав программу по обмену и передачи лучших педагогических практик.

Олимпиадные работы муниципального этапа школьников состояли из 10 разноуровневых задач. За каждое, верно выполненное задание, учащийся мог заработать 7 баллов. Общее количество баллов – 70.

В олимпиадной работе были задания, направленные на логическое мышление; геометрические задания повышенной сложности; задания на решение графическим образом; задания на признаки делимости, задачи на проценты, задачи на дроби, логические задачи и другие. При оценке решений олимпиадных задач учитывается их полнота, правильность, обоснованность, идейность, оригинальность.

Необходимо отметить учителей, подготовивших победителей и призёров муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике:

- Рябинина А.В. (МБОУ-СОШ №4);
- Сливко Н.А. (МБОУ-СОШ №5);
- Кожевникова И.И. (МАОУ-СОШ №1);
- Решетникова Н.П. (МБОУ-СОШ №7);
- Додока Е.Н. (МБОУ-СОШ №2);
- Чуб Е.В. (МБОУ-СОШ №5).

Самая качественная подготовка наблюдается у следующих преподавателей:

- Чуб Е.В. (МБОУ-СОШ №5) – 4 призера;
- Кожевникова И.И. (МАОУ-СОШ №1) – 3 призёра.

Рекомендации педагогам района:

- продолжить работу по развитию системы раннего выявления, поддержки и сопровождения обучающихся, проявляющих одаренность в изучении математики;
- скорректировать планы работы по подготовке учащихся к олимпиаде 2023-2024 учебного года с учетом результатов участия в муниципальном этапе олимпиады 2022-2023 учебного года;
- разработать индивидуально-образовательные маршруты для победителей и призёров олимпиады 2022-2023 учебного года, для подготовки к олимпиаде 2023-2024 учебного года;
- проводить систематически дифференцированную работу на уроках и внеурочных занятиях с одаренными детьми, предлагая им задания повышенной сложности, развивающие творческие способности учащихся;
- отметить ребят, достигших высоких показателей, но не вошедших в число призёров по итогам олимпиады 2022-2023 учебного года;
- при подготовке детей к олимпиаде в индивидуальной работе с учащимися следует изучить темы:
 - Теория чисел, Делимость чисел, признаки делимости;
 - Решение логических задач;
 - Решение уравнений в целых числах;
 - Решение уравнений, содержащих переменную под знаком модуля;
 - Решение уравнений с параметрами;
 - Решение трансцендентных уравнений;
 - Принцип «Дирихле»; графы, метод «Худший случай»
 - Решение задач на проценты;
 - Решение текстовых задач;
 - Решение геометрических задач повышенной сложности.

Научно-исследовательская деятельность

№	ФИО педагога	Кол-во учащихся, охваченных исследовательской деятельностью	Результативность			
			Кол-во работ учащихся предоставленных на РНПК Эврика		Кол-во работ учащихся, направленных на другие научно-исследовательские конкурсы (указать название конкурса, уровень и кол-во)	
			Муниципальный (из них призовых мест)	Краевой (из них призовых мест)	Муниципальный (из них призовых мест)	Краевой (из них призовых мест)
1.	Хлызова Ольга Николаевна	1	1(1)	0(0)	0(0)	0(0)
2.	Макаренко Юлия Ивановна	1	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)
3.	Тупихина Ольга Михайловна	1	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)
4.	Власенко Анжела Александровна	1	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)
5.	Корчага Елена Владимировна	1	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)
6.	Мазур Галина Васильевна	1	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)
7.	Феофилактова Татьяна Николаевна	2	2(1)	0(0)	0(0)	0(0)

Научно-исследовательской деятельностью в районе в 2022-2023 учебном году были охвачены 8 учащихся разных возрастов, что на 4 человека больше, чем в прошлом году. По итогам районной научно-практической конференции из 8 представленных работ, две работы, что составляет 25% всех работ, получили статус Призёра. В прошлом году из 4 представленных работ, одна работа была удостоена призового места (25% от общего числа участников).

Другие конкурсы

ФИО педагога	Название конкурса, олимпиады	Время проведения конкурса (месяц, год)	Уровень конкурса (мун, краевой или др.)	ФИ участника конкурса	Школа, класс	Результат участия
Подорожня О.В.	«Вычисляйка»	2023	краевой	Литвиненко Диана	МБОУ СОШ5 9 класс	призер
Власенко А.А.	Муниципальный этап	11.10.2022 г	муниципальный	Власенко София	МБОУ СОШ8	победитель

	краевого конкурса «Семейные экологические проекты»			Александров на	3 класс	
Власенко А.А.	Краевой конкурс «Семейные экологические проекты»	30.11.2022 г	краевой	Власенко София Александров на	МБОУ СОШ8 3 класс	2 место

Помимо научно-практической конференции «Эврика», учащиеся района принимали участие в других интеллектуальных мероприятиях муниципального и краевого уровней.

Выводы и рекомендации на 2022-2023 учебный год:

Проанализировав работу районного методического объединения учителей математики, следует отметить, что целенаправленно ведется работа по освоению учителями современных методик и технологий обучения, в частности активно осваивается ИКТ. Большое внимание уделяется формированию у учащихся навыков творческой научно-исследовательской деятельности.

Методическая тема РМО соответствует основным задачам, стоящим перед развитием образования в целом. Тематика заседаний РМО отражает основные проблемные вопросы, которые стремится решить каждый педагогический коллектив. Формы работы достаточно разнообразны, применяются интерактивные методы проведения заседаний.

Наряду с имеющимися положительными результатами в работе имеются недостатки:

1. Недостаточно ведется работа с одаренными детьми (низкая результативность на районной олимпиаде).
2. Кроме того, слабо ведется работа по формированию банка данных передового опыта учителей.
3. Остается низкой активностью учителей РМО, активно работают на заседаниях одни и те же учителя.

Методические рекомендации для РМО учителей математики

1. Совершенствовать методику преподавания математики на основе системно-деятельностного подхода.
2. Продолжать работу над повышением профессионального роста учителей.
3. Продолжить работу по развитию мотивации учения, использованию современных технологий.
4. Активизировать участие учителей и учащихся в научно-исследовательских и творческих процессах.
5. Работать над повышением личностных достижений учащихся (участия в районных, областных и всероссийских мероприятиях).

6. Организация методической помощи учителям математики района по организации работы в подготовке к ЕГЭ.
7. С целью контроля подготовки к ЕГЭ рекомендовать проведение тестирования по каждой изученной теме и индивидуальной работы по ликвидации пробелов в знаниях.
8. Создавать условия для развития критического мышления посредством интерактивного включения учащихся в образовательный процесс.
9. Развивать сетевое взаимодействие в условиях индивидуализации математики в школе.
10. Обеспечивать единый подход в объективности оценивания знаний учащихся на основе единых требования в соответствии с образовательными стандартами.

Руководитель РМО

Власенко А.А.