

Аналитическая справка руководителя МО учителей математики (2023-2024).

1. Районное методическое объединение учителей математики охватывает 90 человек.

2. Курсы повышения квалификации прошли 36 человек в дистанционном формате в следующих учреждениях:

	<i>МБОУ СОШ</i>	<i>ФИО учителя</i>	<i>Год прохождения</i>	<i>Город</i>	<i>Организация, выдавшая удостоверение повышения квалификации</i>	<i>Количество часов</i>
1	МБОУ Покровская СОШ «НОК»	Рубан Светлана Владимировна	2023	Таганрог	Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Международная гуманитарная академия»	36
2	Николаевская средняя школа	Пейчева Юлия Александровна	2023	Смоленск	ООО «Инфоурок»	72
3	Николаевская средняя школа	Пукало Татьяна Николаевна	2024	Шахты	Шахтинский филиал ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО	72
4	Николаевская средняя школа	Ковалева Светлана Викторовна	2023	Ростов-на-Дону	ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО	36
5	МБОУ Федоровская СОШ	Кондратьев Константин Евгеньевич	2023	Ростов на Дону	ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО	36
6	МБОУ В-Ханжоновская СОШ	Гущина Юлия Алексеевна	2023 2023	Ростов-на-Дону Ростов-на-Дону	ООО Центр про образования «Развитие» Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Персонал-профессия»	72 72
7	МБОУ В-Ханжоновская СОШ	Карпенко Нина Николаевна	2023 2024	Ростов-на-Дону Таганрог	ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по теме «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (математика)» КПК ООО «Центр профессионального образования Развитие»	36 18
8	Б-Неклиновская сш	Соркина Анна Андреевна	2023	Ростов-на-Дону	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Ростовской области «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования»	36
9	Вареновская	Мартынова Светлана Анатольевна	2023	Ростов-на-Дону	ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО	36

10						
11		Липатова Людмила Игоревна	2023	Екатеренбург	ООО « Высшая школа делового администрирования»	72
12		Мироненко Светлана Юрьевна	2023	Красноярск	ООО « Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний»»	36
13		Попова Анна Александровна	2023	Ростов-на-Дону	ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО	36
14	Покровская средняя школа № 3	Артемова Светлана Ивановна	2023 2023	Ростов-на-Дону Ростов-на-Дону	Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ростовской области «Институт развития образования», Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Ростовской области "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования	72 36
15		Вдовенко Татьяна Ивановна	2023	Ростов-на-Дону	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Ростовской области "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования" «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (математики)»	36
16		Гордиенко Дмитрий Владимирович	2023		Общество с ограниченной ответственностью "Центр профессионального образования "Развитие	144
17	Сухо-Сарматская СОШ	Гребенюк Людмила Ивановна	2024		ООО Центр инновационного образования и воспитания. Единый урок. «Основы преподавания математики в соответствии с обновленными ФГОС»	43
18	МБОУ Носовская СОШ	Гульвис Алексей Викторович	2023	Ростов-на-Дону	ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО Реализация требований обновлённых ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя математики	36

19	МБОУ В-Вознесенская СОШ	Дубовая Галина Павловна	2023	Смоленск	ООО «Инфоурок» «Аспекты преподавания самостоятельного учебного курса «Вероятность и статистика» в условиях реализации ФГОС ООО» ООО «Инфоурок» «Организация проектно-исследовательской деятельности учащихся в рамках реализации ФГОС» ООО «Региональный центр повышения квалификации» Реализация требований обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО в работе учителя ООО «Региональный центр повышения квалификации» Реализация требований обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО в работе учителя математики	72
			2023	Смоленск		72
			2023	Рязань		72
			2023	Рязань		72
20	МБОУ В-Вознесенская СОШ	Дубовая Екатерина Владимировна	2023	Петрозаводск	АНО ДПО «Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет»» «Проектирование современного урока математики в соответствии с требованиями обновленных ФГОС ООО и СОО»»	72
21	МБОУ Новобессергеновская СОШ	Покрова Анна Александровна	2024	г. Смоленск	ООО «ИНФОУРОК»	72
22	МБОУ Новобессергеновская СОШ	Савенко Лилия Евгеньевна	2023 2024	г. Екатеринбург г. Смоленск	АНО ДПО «ЛингваНова» ООО «ИНФОУРОК»	72 72
23	МБОУ Краснодесантская СОШ	Мухачева Татьяна Анатольевна	2023	Ростов-на-Дону	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Ростовской области «Ростовской институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования» по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (математика)»	36
24	МБОУ Краснодесантская СОШ	Белохвостов Александр Николаевич	2023	Ростов-на-Дону	ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО по проблеме «Функциональная грамотность в математике»	144
25	Троицкая СОШ	Мурзакова Антонина Александровна	2023г.	1.Ростов-на-Дону	1.ООО «Центр профессионального образования «Развитие»	18ч.

				2.Ростов-на-Дону	2 ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО	36ч.
				Петрозаводск	3. «Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет»	108ч.
				Петрозаводск	4.«Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет»	108ч.
				Петрозаводск	5.«Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет»	36ч.
				Петрозаводск	6.«Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет»	72 ч.
26	Троицкая СОШ	Франк Марина Владимировна	2023 г. 2024 г.	2. Москва	2. ООО «Столичный центр образовательных технологий».	2. 72 ч.
				3. Смоленск	3. ООО «Инфоурок»	3. 72 ч.
				4. Смоленск	4. ООО «Инфоурок»	4. 72 ч.
				5. Петрозаводск	5. Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки "Мой университет"	5. 108 ч.
				1. Смоленск	1. ООО "Инфоурок"	1. 144 ч.
				2. Ростов - на - Дону	2. ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования"	2. 36 ч.
				1. Смоленск	1. ООО "Инфоурок"	1. 144 ч.
				2. Ростов - на - Дону	2. ГАУ ДОП РО "Институт развития образования"	2. 72 ч.
27	МБОУ Приморская СОШ	Белюсова А.И.	2023	Таганрог	Общество с ограниченной ответственностью «Международный центр консалтинга и образования «Велес» по программе «Методика и педагогика	108

					преподавания предмета «Математика».	
28	Отраденская	Гармаш Зинаида Николаевна	2023	Гостов-на-Дону	ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО «Реализация требований ФГОС ООО и ФГОС СОО в работе учителя»	36
29	Новоприморская ООШ	Зузуля Ирина Анатольевна	2023	Саратов	ООО "Центр инновационного образования и воспитания" ("Единый урок")	43
30	Лакедемоновская	Набока Елена Васильевна	2023	Екатеринбург	«Высшая школа делового администрирования»	108 ч
31	Лакедемоновская	Пархоменко Татьяна Александровна	2023	Екатеринбург	«Высшая школа делового администрирования»	72 ч
32	МБОУ Носовская СОШ	Маркова Валерия Владимировна	2023г 2024		ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО ТИУЭ	72 72
33	ПСШ №2	Антонова Татьяна Николаевна	2023	Санкт-Петербург	ООО «Центр непрерывного образования и инноваций»	144
34	ПСШ №2	Коростылева Ольга Владимировна	2023	Санкт-Петербург	ООО «Центр непрерывного образования и инноваций»	144
35	ПСШ №2	Ковалева Татьяна Леонидовна	2023	Санкт-Петербург	ООО «Центр непрерывного образования и инноваций»	144
36	ПСШ №2	Понарина Анна Николаевна	2023	Санкт-Петербург	ООО «Центр непрерывного образования и инноваций»	144

Курсы повышения квалификации были пройдены по проблемам:

- «Методика преподавания математики в соответствии с ФГОС ООО».
- «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя(для учителей естественно-математических дисциплин)».
- «Педагогическое сопровождение инклюзивного образования детей ОВЗ в условиях реализации ФГОС»
- «Совершенствованный подход к оцениванию развернутых ответов экзаменационных работ участников ГИА-9 экспертами предметных комиссий(Математика)»
- «Управление системными изменениями в современной школе. Деятельность управленческих команд»
- «Современные методы и приемы обучения на уроках математики (алгебры и геометрии) при реализации ФГОС»
- «Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников»
- «Финансовая грамотность в математике»
- «Проектирование современного урока математики в соответствии с требованиями обновленных ФГОС ООО и СОО»
- «Методы и технологии обучения математике и системно-деятельностный подход в педагогике в условиях реализации ФГОС»
- «Организация и сопровождение олимпиадной деятельности учащихся»
- «Специфика преподавания основ финансовой грамотности в общеобразовательной школе»,
- «ФГОС: внеурочная деятельность»,
- «Активные методы обучения на уроках математики в соответствии с ФГОС СПО»
- «Использование игровых технологий в процессе обучения математике»

- «Изучение вероятностно-стохастической линии в школьном курсе математики в условиях перехода к новым образовательным стандартам»

3-4. В банке Одаренных детей находится 40 человек.

№	ФИ	ОО, класс	предмет	Олимпиады, конкурсы	Итоги Участия
1	Буддыханова Виктория	ПСШ №2, 9а	математика	ВсОШ, муниципальный этап	призер
2	Грунтовский Иван	ПСШ №2, 11	математика	ВсОШ, муниципальный этап	участник
3	Гордеенко Дмитрий	ПСШ №2, 8б	математика	ВсОШ, муниципальный этап	призер
4	Лунина Дарья	ПСШ №2, 9а	математика	ВсОШ, муниципальный этап	призер
5	Гордеев Ярослав	ПСОШ №3, 7	математика	ВсОШ, муниципальный этап	призер
6	Виноградова Полина	Новобесергеновская, 11	математика	ВсОШ, муниципальный этап	участник
7	Дорохова Александра	Самбекская СОШ, 7	математика	ВсОШ, муниципальный этап	участник
8	Зиновьева Ксения	Приморская СОШ, 7	математика	ВсОШ, муниципальный этап	призер
9	Зинченко Олег	Новоприморская СОШ, 9	математика	ВсОШ, муниципальный этап	участник
10	Кравченко Никита	ПСОШ №3, 7	математика	ВсОШ, муниципальный этап	призер
11	Гришин Михаил	Приморская СОШ, 7	математика	ВсОШ, муниципальный этап	участник
12	Горбунов Сергей	Приморская СОШ, 8	математика	ВсОШ, муниципальный этап	участник
13	Давистин Тимур	Приморская СОШ, 9	математика	ВсОШ, муниципальный этап	участник
14	Рыжов Артем	Б-Неклиновская, 10	математика	Олимпиада.ру	участник
15	Клевцова Лидия	Б-Неклиновская, 8	математика	Олимпиада.ру	участник
16	Палий Дмитрий	Б-Неклиновская, 8	математика	Олимпиада.ру	участник
17	Дорохова Александра	Самбекская СОШ, 7б	математика	«Сириус», ВсОШ, шк.этап	Победитель
18	Ляшенко Алена	Самбекская СОШ, 9	математика	«Сириус», ВсОШ, шк.этап	Победитель
19	Зленко Григорий	Самбекская СОШ, 10	математика	«Сириус», ВсОШ, шк.этап	Победитель
20	Болтунова Дарья	Новолакедемоновская, 7	математика	«Кенгуру»	1 место в районе
21	Крыловецкая Вероника	Новолакедемоновская, 9	математика	«Кенгуру»	1 место в районе
22	Ушаков Данила	МБОУ Беглицкая СОШ, 6 класс	Математика	Международная дистанционная олимпиада «Лучший урок» по предмету Математика	Диплом участника
23	Салько Ярослав	МБОУ Беглицкая СОШ, 6 класс	Математика	Международная дистанционная олимпиада «Лучший урок» по предмету Математика	Диплом участника
24	Савлук Вячеслав	МБОУ Беглицкая СОШ, 6 класс	Математика	Международная дистанционная	Диплом участника

				олимпиада «Лучший урок» по предмету Математика	
25	Кулагина Злата	МБОУ Беглицкая СОШ, 8 класс	Алгебра	Международная дистанционная олимпиада «Лучший урок» по предмету Алгебра	Диплом участника
26	Фуфаев Михаил	МБОУ Беглицкая СОШ, 10 класс	Алгебра	Международная дистанционная олимпиада «Лучший урок» по предмету Алгебра	Диплом участника
27	Фуфаев Михаил	МБОУ Беглицкая СОШ, 10 класс	Геометрия	Международная дистанционная олимпиада «Лучший урок» по предмету Геометрия	Диплом участника
28	Кучава Давид	МБОУ Ефремовская СОШ, 10	математика	«Сириус», ВсОШ, шк.этап	участник
29	Пономарева Кира	МБОУ Ефремовская СОШ.9	математика	«Сириус», ВсОШ, шк.этап	участник
30	Серобян Арман	МБОУ Ефремовская СОШ,8	математика	«Сириус», ВсОШ, шк.этап	участник
31	Кушнир Василина	МБОУ Ефремовская СОШ,8	математика	«Сириус», ВсОШ, шк.этап	участник
32	Люкина Ольга	МБОУ Ефремовская СОШ7	математика	«Сириус», ВсОШ, шк.этап	призер
33	Павленко Екатерина	МБОУ Краснодесантская СОШ 6 класс	математика	Я Бакалавр	участник 2 очного этапа
34	Лесникова Дарья	МБОУ Краснодесантская СОШ 6 класс	математика	«Сириус», ВсОШ, шк.этап	призер
35	Куцых Артем	МБОУ Краснодесантская СОШ 5 класс	математика	Я Бакалавр	участник 2 очного этапа
36	Шувалов Ярослав	МБОУ Краснодесантская СОШ 5 класс	математика	Я Бакалавр	участник 2 очного этапа
37	Гоцуцов И.	Николаевская школа 9 класс	Математика	Конкурс «Математика вокруг нас», неделя естественно-математических дисциплин	Победитель
38	Литвиненко А.	Николаевская школа 8 класс	Математика	Конкурс «Математика вокруг нас», неделя естественно-математических дисциплин	Победитель
39	Коханная А.	Николаевская школа 8 класс	Математика	Конкурс «Математика вокруг нас», неделя естественно-математических	Победитель

				дисциплин	
40	Миусский Ярослав Юрьевич	МБОУ Новобессергеновская СОШ, 10-А класс	Математика	Всероссийская олимпиада школьников	Победитель школьного этапа, участник муниципального этапа

В течение учебного года учащиеся принимали участие

в муниципальных конкурсах: - муниципальный этап ВСОШ (3 призера),

- «Математические бои»,

в региональных: - РИНХ «Звезда»,

- Ступени успеха «Вечный двигатель»,

- Олимпиада «Я - бакалавр»,

Согласно плану на текущий год с Одаренными детьми проведена следующая работа:

- анализ итогов школьного и муниципального этапов ВСОШ. Формирование банка данных одаренных детей. Определены педагоги-наставники из числа педагогов школ, в которых учатся дети.

- в дистанционном режиме проводилась методическая помощь для педагогов в организации работы с одарёнными детьми.

- Предметные недели. Формирование банка дифференцированных заданий и упражнений по математике повышенного уровня сложности.

5. Заседание №1 РМО учителей математики «Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ 2023 по математике. Преподавание математики в условиях введения новых ФГОС»» (12.09.2023), очное.

1. Итоги и анализ результатов итоговой государственной аттестации в 9х классах в 2023 г . Демонстрационный вариант экзаменационной работы, кодификатор элементов содержания экзаменационной работы и требований к уровню подготовки выпускников и спецификация экзаменационной работы для проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников IX классов общеобразовательных учреждений в 2024 году.

2. Итоги и анализ результатов итоговой государственной аттестации выпускников 11х классов в 2023 г. Демоверсия ЕГЭ по математике - 2024 г.(базовый и профильный уровень), спецификация КИМов ЕГЭ-2023 по математике, кодификатор требований к уровню подготовки выпускников по математике для составления КИМов ЕГЭ 2024 г.

3. Анализ работы МО за прошедший учебный год и утверждение плана работы РМО на 2022 - 2023 учебный год.

4. Рабочие программы по математике в условиях введения новых ФГОС.

5. Функциональная грамотность.

6. Школьный и муниципальные этапы ВСОШ

Семинар «Формирование психологической, педагогической и личностной готовности к ГИА у всех субъектов образовательного процесса – учащихся, учителей, родителей».(17.11.2023).

Форма проведения: круглый стол.

1. «Обсуждение решения задач ОГЭ», ответств. Покрова А.А., учитель МБОУ Новобессергеновской СОШ.
2. «Использование интернет-ресурсов при подготовке к ОГЭ», ответств. Дичкова Н.Ю., учитель МБОУ Новобессергеновской СОШ.
3. «Индивидуальный маршрут при подготовке к ОГЭ», ответств. Савенко Л.Е., учитель МБОУ Новобессергеновской СОШ.
4. «Информирование родителей о подготовке их детей к ГИА по математике», ответств. Антонова Т.Н., ПСШ №2.
5. «Подготовка к ОГЭ слабоуспевающих девятиклассников», ответств. Коновалова М.И., учитель МБОУ Новолакедемоновской СОШ.
6. Обсуждение и подведение итогов.

Заседание №2 РМО учителей математики «Теоретические и практические аспекты подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации. Итоги ВсОШ по математике».

(8.12.2023, дистанционно)

1. Результативность индивидуальных и групповых консультаций по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ в 2023 г. Обмен опытом *работы*: «Подготовка учащихся к ЕГЭ и ОГЭ».
2. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике. Приняли участие 32 учащихся из 10 школ района. Максимальный балл – 35, звание победителя с 23б, призер – с 14 б.
- 7 классы – 11 уч-ся, призеры Лунина Д, ПСШ №2 (18 б), Гордеев Я, Покровская СОШ №3(17б), Зиновьева Кс, МБОУ Приморская СОШ(14б), Кравченко Н, Покровская СОШ №3(14б).
- 8 классы – 8 уч-ся, призер Гордеенко Д, ПСШ №2(15б)
- 9 классы – 6 уч-ся, призер Бuzдыханова В, ПСШ №2(15б)
- 10 классы – 4 уч-ся, призеров нет.
- 11 классы - 3 уч-ся, призеров нет.

Заседание №3 РМО учителей математики, «Мероприятия, посвященные Году семьи на территории РО и Неклиновского района .(31.01.2024, дистанционно)

Заседание №4 РМО учителей математики «Современные образовательные технологии в учебно-воспитательном процессе в условиях введения ФГОС ООО» (26.03.2024, дистанционно)

1. Методика проблемного обучения на уроках математики
2. Проектная деятельность школьников как средство усиления прикладной направленности обучения математике и повышения мотивации к изучению предмета.
3. Взаимодействие учителя и ученика на уроке как основа эффективного обучения.
4. Интернет-ресурсы для педагогов и для выпускников по подготовке к ГИА».
5. Подготовка учащихся 5-8х классов к ВПР.

Заседание №5 РМО учителей математики «Анализ работы РМО учителей математики за 2023 – 2024 учебный год» (21.05.2023), заочное.

- 1 Самоанализ работы ШМО за учебный год.
2. Итоги участия в мероприятиях различных уровней педагогов и учащихся.
3. Обзор методической литературы.
4. Анализ работы районного методического объединения учителей математики за 2023 - 2024 год.
5. Формирование плана работы РМО на 2024-2025 уч. год.

Были проведены консультации по следующим вопросам:

- участия обучающихся в школьном этапе ВсОШ на платформе «Сириус» - 5
- выбора и применения УМК по математике в учебном процессе – 18 ;
- методического сопровождения ФГОС ООО, СОО – 10;
- проведения итоговой государственной аттестации учащихся 9 и 11 классов – 10;
- составления рабочих программ, календарно-тематического планирования – 16;
- развития математической (функциональной) грамотности – 5.
- аттестации педагогов – 15.

6. Работа с Молодыми педагогами.

В РМО учителей математики в данном учебном году налажена работа с молодыми специалистами в 5 МБОУ СОШ: Б-Неклиновской, Носовской, Покровской №3, Гаевской, Краснодесантской. В течение года оказывалась практическая помощь молодым специалистам в вопросах совершенствования теоретических и практических знаний и в повышении их педагогического мастерства.

7. Семинар «Актуальные подходы к оцениванию развернутых ответов экзаменационных работ участников ГИА – 9» (дистанционно) для членов ОПК по математике, на котором рассматривались вопросы прав и обязанностей членов ОПК, критерии оценивания заданий второй части экзаменационных работ.

8. Содержание обновленных ФГОС ООО, СОО рассматривалось на заседании №1, №4 РМО.

9. Муниципальное мероприятие «Математические бои» было проведено на базе МБОУ Покровской СОШ№3 в два этапа.

10. План работы РМО за 2023-2024 учебный год реализован, в основном, полностью.

Функционирование РМО учителей математики дало свои положительные результаты и одновременно обозначило ряд проблем:

1. Недостаточно эффективна деятельность РМО по ориентации учителей на повышение уровня профессиональной компетентности по организации работы с одаренными детьми.
2. Недостаточна ориентация учителей на участие их в конкурсах профессионального мастерства.

На предстоящий 2024 – 2025 учебный год:

1. Реализация ФГОС ООО, СОО.
2. Активизация участия учителей математики РМО в семинарах, вебинарах, конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах, научно-практических конференциях, по диссеминации педагогического опыта и публикации своих методических разработок.
3. Продолжать повышение качества подготовки обучающихся к оценочным процедурам (ВПР, ОГЭ, ЕГЭ, ГВЭ, оценка функциональной грамотности на основе мониторинговой работы каждого учителя.
4. Продолжение формирования банка актуального педагогического опыта, распространяя его и внедряя в практику работы школ ШМО.
5. Совершенствование методики преподавания предмета.
6. Активизация работы учителей с одарёнными детьми и детьми с ограниченными возможностями здоровья.

7. Развитие наставничества в школе

В основном поставленные задачи были выполнены. Признать работу РМО в 2023-2024 учебном году удовлетворительной. Продолжить работу над темой «Профессиональное развитие педагога в условиях реализации ФГОС и модернизации российского образования»