

Утверждено:

Директор МБОУ Самарской
СОШ № 4 Азовского района

 Ривненко И.В.

19 августа 2022

2025-2026 учебный год

Анализ работы учителей естественно – математического цикла по методической работе по итогам 2024-2025 учебного года

1. Общие данные

1) Фамилия, имя, отчество	2) Преподаваемый предмет	3) Нагрузка	4) Квалификационная категория	5) Классное руководство
Пивоварова Наталья Сергеевна	Математика, информатика	38 часов	первая	5 «Г»
Щитникова Раиса Владимировна	биология	18 часов	первая	нет
Мамаева Татьяна Ивановна	Биология. Химия Технология.	28ч	первая	9 «Б»
Рой Наталья Викторовна	Химия	16ч	1 категория	9 «В»
	Биология	4ч		
	Технология	4ч		
Ашихина Валентина Васильевна	Математика	33 ч	высшая	8Г
Кадацкая Татьяна Викторовна	Математика	39 ч	высшая	11 «Б»
Запорожец Наталья Ивановна	Физика	36ч	высшая	11«А»
Пилецкая Галина Николаевна	Математика	32 ч	высшая	11 «А»
Логвиненко Марина Витальевна	Математика	18 ч	высшая	5 «В»
Андриенко Марина Анатольевна	Математика, информатика	23ч	1 категория	

1) Общие данные

1) Фамилия, имя, отчество	6) Личный сайт/блог/страница (при наличии ссылка)	7) Электронная почта (ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!)
Пивоварова	https://infourok.ru/user/pivovarov	kharchenko.natalia13.10@yandex

Наталья Сергеевна	a-natalya-sergeevna	.ru
Щитникова Раиса Владимировна		Shitnikovaraisf@yahdex.ru
Мамаева Татьяна Ивановна	Инфоурок	tanya.mamaeva.82@bk.ru
Рой Наталья Викторовна		natalya-roi@yandex.ru
Ашихина Валентина Васильевна	Инфоурок	ashikhina.valentina@gmail.com
Кадацкая Татьяна Викторовна	Личная страница на сайте «Инфоурок»	kadatskaya.tatyana@gmail.com
Запорожец Наталья Ивановна	Инфоурок	natalya.zaporojets@yandex.ru
Пилецкая Галина Николаевна	Личный сайт https://infourok.ru/user/pileckaya-galina-nikolaevna https://nsportal.ru/piletskaya-galina-nikolaevna	pilezka68@yandex.ru
Логвиненко Марина Витальевна	Страница на учительском сайте «Инфоурок».	mvl306@mail.ru
Андриенко Марина Анатольевна	Личный сайт https://sites.google.com/site/andrienkomarinaanatolevna/home	akva72@bk.ru

2) Курсовая подготовка

ФИО	Дата	Место прохождения	Тема курсов	Кол-во часов
Мамаева Татьяна Ивановна	7.08.2024г	Инфоурок	«Методика реализации образовательного процесса и мониторинг эффективности обучения по дисциплине «Химия в соответствии с требованиями ФГОС СПО	72ч.
	7.08 2024г	Инфоурок	Актуальные вопросы преподавания биологии в	72ч

	30.10.2024	Инфоурок	условиях реализации ФГОС	8 ч
	18.12.2024	Инфоурок	Неорганическая химия	72ч
	06.06-5.08 2024г	Государственный университет просвещения	Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС Обучение учебному предмету Труд в условиях внесения изменений в ФОП ООО	72ч
Рой Наталья Викторовна	с 14.10 2024 г. по 29.11.2024	Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ростовской области «Институт развития образования».	«Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках биологии и во внеурочной деятельности».	108 ч.
	с 21.10 2024 г. по 29.11.2024	Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ростовской области «Институт развития образования».	«Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках химии и во внеурочной деятельности».	108 ч.
	с 11.04 2025 г. по 25.04.2025	Обществе с ограниченной ответственностью «Центр Развития	«Реализация инклюзивного образования обучающихся с ОВЗ в общеобразовательной школе».	72ч.

		Педагогики».		
Запорожец Наталья Ивановна	с 19.08 2024 г. по 04.09.2024	ООО «Инфоурок»	«Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья(ОВЗ) в соответствии с ФГОС».	36 ч.
	С 29.04.2025 по 09.06.2025	Цифровая экосистема ДПО	«Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны(физика)	28 ч.
Пивоварова Наталья Сергеевна	С 29.04- 27.05. 2025	Цифровая экосистема ДПО	Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (информатика)	28 ч
Ашихина Валентина Васильевна	22.01- 03.02.2025	ООО «Учитель- Инфо»	Содержание и методика преподавания математики в условиях реализации требований обновленных ФГОС и ФОП»	72
Кадацкая Татьяна Викторовна	22.01- 03.02.2025	ООО «Учитель- Инфо»	Содержание и методика преподавания математики в условиях реализации требований обновленных ФГОС и ФОП»	72
Андриенко Марина Анатольевна	21.04-7.05. 2025г.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственны й социально- педагогический университет» ДПО	«Современная концепция преподавания математики в общеобразовательной организации»	36ч.
Пилецкая Галина Николаевна	31.10- 20.11.2024	ООО «Московский институт	Организация работы с обучающимися с ограниченными	36

	22.01-03.02.2025	профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов» ООО «Учитель-Инфо»	возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС Содержание и методика преподавания математики в условиях реализации требований обновленных ФГОС и ФОП»	72
--	------------------	---	--	----

3) Методическая тема

ФИО	Методическая тема	срок работы	где и в какой форме подводился итог
Пивоварова Наталья Сергеевна	Организация личностно-ориентированного обучения на уроках математики и информатики, как средство повышения качества знаний учащихся.	4 года	Выступление на МО
Щитникова Раиса Владимировна	«Применение игровых форм и методов на уроках биологии»	15 лет	Проведение внеклассных мероприятий по предмету биология
Мамаева Татьяна Ивановна	Использование возможностей центра образования «Точка Роста» на уроках и во время внеурочной деятельности»	3 год	Выступление на ШМО Проведение внеклассных мероприятий с использованием оборудования Точки Роста
Рой Наталья Викторовна	«Формирование учебно – познавательной компетенции через организацию самостоятельной деятельности обучающихся»	1 год	Проведение внеклассных мероприятий по предмету химия: «Час занимательной химии», «Знаешь ли ты классы неорганических веществ»,

			«Карбоновые кислоты», «Удивительный мир химии».
Ашихина Валентина Васильевна	«Активизация мыслительной деятельности учащихся на уроках математики при использовании активных методов обучения»	2 год	Выступление на МО
Кадацкая Татьяна Викторовна	Применение современных образовательных технологий на уроках математики в условиях реализации ФГОС	4 года	Выступление на ШМО
Запорожец Наталья Ивановна	Развитие функциональной грамотности на уроках физики	3 года	Лабораторная работа «Определение выталкивающей силы в жидкостях разной плотности. Условия плавания тел Внеклассное мероприятие «Расчет работы и мощности электрического тока.» Домашняя практическая работа «КПД электрического чайника» Исследовательская работа «Измерение мощности собственного тела развиваемая при подъёме по лестнице»
Пилецкая Галина Николаевна	Практико-ориентированные задания как средство повышения мотивации изучения математики обучающимися.	3 года	Выступление на ШМО
Логвиненко Марина Витальевна	Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках математики при использовании активных методов обучения.	3 года	Выступление на ШМО

Андриенко Марина Анатольевна	Активизация мыслительной деятельности учащихся на уроках математики при использовании активных методов обучения	2 года	Выступление на ШМО
------------------------------------	---	--------	--------------------

4) Качество знаний по итогам 2024-2025 учебного года (предмет, класс, % успеваемости, качество знаний)

ФИО	Предмет	класс	%успеваемости	качество знаний %
Пивоварова Наталья Сергеевна	Математика	5, 7, 10	100	46.6
	Информатика	5,10, 11	100	89.5
Щитникова Раиса Владимировна	Биология	5-8	100	72
Мамаева Татьяна Ивановна	Биология	8Б,9А,9Б 10,11	100	82
	Химия	8Б, 8Г	100	36
Рой Наталья Викторовна	Химия	8а,в-11	100	53
	Биология	9 «В, Г»	100	57
	<u>Технология</u>	9	100	100
Ашихина Валентина Васильевна	Математика	5,8,10	100	52
Кадацкая Татьяна Викторовна	Математика	8,9,11Б	100	51
Запорожец Наталья Ивановна	Физика	7-11	100	55
Пилецкая Галина Николаевна	Математика	6А,9«Б,В», 11 «А»	100	46,5
Логвиненко Марина Витальевна	Математика	7,5	100	47
Андриенко Марина Анатольевна	математика	6Б,6В	100	58
	Информатика	6,8	100	72

5) Результаты ГИА (ОГЭ, ЕГЭ)

ФИО	Предмет	Класс	Кол-во обучающихся	Балл	Отметка
Запорожец Н.И	физика	11	4		
		9	3	.	
Пилецкая Г.Н.	Математика	9 Б, 9 В	45		
		11 «А»	13		4
			5	47	
Пивоварова Н. С.	Информатика	9			
		11			
Кадацкая Т.В.	Математика	9А,9Г	43		
		11Б	11		4
			6	73	
Мамаева Т. И.	Биология	9	15		
	Биология	11	6		
Рой Н.В.	Химия	11	4		
		9	1		
	Биология	11	9		

6) Внеурочная деятельность (название курса)

Пивоварова Наталья Сергеевна	кружок «Алгоритмика» (информатика)	5 кл
Рой Наталья Викторовна	«Удивительная химия» (с использованием оборудования «Точка Роста»)	9А, 9Б, 9В, 9Г
Мамаева Татьяна Ивановна	Индивидуальный проект «Восхождение» Научно исследовательский проект «Поиск»	10А Б 8-11
Кадацкая Татьяна Викторовна	«Практикум решения прикладных задач»	9 А,Г класс
Запорожец Наталья Ивановна	«Индивидуальный проект» «Я-ТЫ-ОН-ОНА»	10 А.Б 5А
Пилецкая Галина Николаевна	«Практикум решения прикладных задач»	9 Б, 9 В
Андриенко Марина Анатольевна	«Информатика»	8Б,8В

2. Методическая работа

1) Выступление на ШМО, педсоветах, конференциях и семинарах разного уровня

ФИО учителя	Дата	Тема
Мамаева Татьяна Ивановна	24.08.2024г выступление на ШМО	Повышение активности и качества уроков биологии и химии через активное использование современных образовательных технологий
Запорожец Наталья Ивановна	27.11.2024 Районный семинар учителей физики.	«Эффективность подготовки к ГИА по физике: проблемы и пути их решения.»
	06.04.2025 выступление на ШМО	Цифровая образовательная среда – новые возможности развития обучающихся и педагогов
	29.05.2025	Инструктор по выполнению лабораторных работ по физике (ОГЭ)
	01.12.2023	Эксперт по проверке олимпиад муниципального уровня.
Логвиненко М. В.	Март 2024г.	Эксперт по оценке конкурса методических разработок «Лучший урок и внеурочные мероприятия центров образования «Точка роста»
	24.08.2024 выступление на ШМО	Изучение нормативных документов по созданию образовательной программы основного общего образования в рамках обновлённого ФГОС.
АшихинаВ. В.	28.03.2025 выступление на ШМО	Система оценки качества образовательного результата: проблема профессионального единства. От результатов внутренней оценки к независимой оценке ЕГЭ и ОГЭ.
	24.08.2023 выступление на	Анализ работы с одаренными детьми. Участие обучающихся в конкурсах и

	ШМО 18.05.2024 выступление на ШМО	олимпиадах Результаты и эффективность преподавания элективных курсов, ведения кружков и внеурочной деятельности.
Рой Н.В.	24.08.2023 выступление на ШМО	Особенности работы проектной деятельности в старших классах. Индивидуальный проект. Школа проекта.
Кадацкая Т.В.	24.08.2024 выступление на ШМО	Современные подходы к организации воспитательной работы. Основы государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно- нравственных ценностей
Пилецкая Г.Н.	28.03.2025 выступление на ШМО	Работа со слабоуспевающими учащимися. Обмен опытом.
	18.05.2025 выступление на ШМО	Подведение итогов работы МО за 2024 – 2025 уч. год. Задачи на новый уч. год.
	23.11.2024	Эксперт по проверке олимпиад муниципального уровня по математике
	06.06.25	Эксперт по проверке ОГЭ по математике
Андриенко М.А	24.08.2024 Выступление на ШМО	Активные методы обучения на уроках математики для активизации мыслительной деятельности

2) Методическая неделя (название мероприятия, дата, тема, класс, кол-во задействованных обучающихся)

Неделя естественно-научных дисциплин. С 7апреля-12апреля.

Неделя математики и информатики. С 10марта-15 марта.

ФИО	Дата	Тема	Класс и количество задействованных обучающихся
Щитникова Раиса Владимировна	8 апреля 2025	«Чудеса природы рядом с нами»(просмотр слайдов)	5 классы (62 чел)
	10 апреля	Вечер вопросов и ответов	6 классы (61чел)

	2025	«Загадки о растениях». Просмотр фильма «Растения мира»	
	11 апреля 2025	Путешествие в грибное царство. Занимательная биология	7 классы (58 чел)
	12 апреля 2025	КВН по биологии «От мухи до слона»	8 классы (61 чел)
	12 апреля 2025	Игра «Рыболов». Обобщающий урок на тему «Рыбы»	8 классы (60 чел)
Мамаева Татьяна Ивановна	7 апреля 2025г	Просмотр познавательного мультфильма Викторина «тайны моего тела» Мастер класс с оборудованием «Точки Роста Получение ДНК из растительного материала»	5-е класс (42 обучающихся) 9А 9Б (41 обучающихся) 10А 10Б (25 обучающихся)
	8 апреля 2025г	Выставка» Музей анатомии.»	1-11 класс
		Свободный микроскоп	1-11 класс
		Оформление Фотозоны.	1-11 класс
	9 апреля 2024г	Урок практикум «Влияние антисептиков на рост и развитие бактерий (картофельная палочка)	8.Г» (15 обучающихся)
	10апреля 2025г	Лаборатория в деле «Эти красивые превращения.»	8Б кл (18 обучающихся)
	11 апреля 2025г	Урок практикум «Определение кислотности продуктов»	8Б кл (18 обучающихся)
Рой Наталья Викторовна	10.04.25	«Знаешь ли ты классы неорганической химии».	9 кл (88 человек)
	11.04.25	«Карбоновые кислоты» викторина	10 а (16 человек) 10 б (16 человек)

	09.04.25	Проектно – исследовательская деятельность: защита индивидуальных проектов	10 а (3 человека)
	10.04.25	Проектно – исследовательская деятельность: защита своих проектов	10 а (3 чел)
	08.04.2025 11.04.2025	«Удивительный мир химии»	1б (16 чел) 1а (15 чел) 1в (13 чел) 1г (12 чел)
Запорожец Наталья Ивановна	12 апреля 2025г	Выставка тематических плакатов «Развитие космонавтики в нашей стране и области»	9 (9 чел)
	9 апреля 2025г	Практические работы с оборудованием «Точки роста» «прикладное электричество»	10 «А» (14 чел) 10 «Б» (12 чел)
	11 апреля 2025г	Интеллектуальная игра «Умники и умницы» «Удивительные опыты, в мире электричества»	8 «А» (6 чел) 8 «Б» (6 чел) 8 «В» (6 чел) 8 «Г» (6 чел)
	8 апреля 2025г	Интеллектуальная игра по физике для 7 классов «умники и умницы»	7 «А» (22 чел) 7 «Б» (18 чел) 7 «В» (19 чел)
	7 апреля 2025г	Интеллектуальная игра по физике для 9 классов «Своя игра»	9 «А» (15 чел) 9 «Б» (20 чел) 9 «В» (15 чел) 9 «Г» (17 чел)
Кадацкая Татьяна Викторовна	12.03.2025г	Математический бой	11 (35 чел)
Ашихина Валентина Васильевна	11.03-12.03.2025	Конкурс математических кроссвордов и ребусов	5А, 5Б (30 чел)
Андриенко Марина Анатольевна	11.03.25г. 13.03.25г. 10.03-15.03.25г	«Инфобатл» «Самый умный» игра-соревнование Турнир «Роботлашки»	8 (62 чел) 6 (65 чел) 6 (61 чел)
Пивоварова Наталья	11 марта 2025	Турнир «Знатоки информатики»	10-11 (62 чел)

Сергеевна	10-15 марта	Просмотр мультфильмов «Почемучка»	5-е (65 чел)
Логвиненко Марина Витальевна	11.03-12.03.2025	Конкурс математических кроссвордов и ребусов	5 В (15 чел)
Пилецкая Галина Николаевна	11.03-12.03.2025	Конкурс математических кроссвордов и ребусов	6 А (17 чел)
	15.03.25	Математический бой	9 кл (84)

3) Аттестация

ФИО	Категория	Номер приказа
Пивоварова Наталья Сергеевна	первая	Пр. от 28.10.2022 №1074
Мамаева Татьяна Ивановна	первая	Пр. от 28.10.2022 №1074
Рой Наталья Викторовна	первая	Приказ №1072 от 25.12.2020г.
Ашихина Валентина Васильевна	высшая	Приказ от 23.09.2022 № 958
Запорожец Наталья Ивановна	высшая	Приказ №1243 от 27.12.2024г
Кадацкая Татьяна Викторовна	высшая.	Приказ №1072 от 25.12.2020г;
Пилецкая Галина Николаевна	высшая	Приказ №1072 от 25.12.2020г;
Логвиненко Марина Витальевна	высшая	Приказ от 24.03.2023 № 287
Щитникова Раиса Владимировна	1 категория.	Приказ № 1139 от 24.11.2023г
Андриенко Марина Анатольевна	1 категория	Приказ № 612 от 23.06.2023г

4) Взаимопосещение

ФИО (кто посетил)	Дата	Тема	Класс	Учитель (кого посетил)
Пивоварова Н. С.	12.09.2024	Сказки народов России и народов мира. Сказки о животных, волшебные и бытовые.	5Г	Петрунина С.О.(литература)
	21.10.2024	Линейные уравнения	8Б	Кадацкая Т.В. (алгебра)
	19.12.2024	Решение задач по теме «Треугольники»	8Б	Кадацкая Т.В(геометрия)
	23.01.2025	Пирамида	10А	Ашихина В.В.

				(геометрия)
	30.01.2025	Синус и косинус двойного угла	10А	Ашихина В.В. (алгебра)
	13.03.2025	Параллельный перенос	9Б	Пилецкая Г.Н (геометрия)
Мамаева Т.И.	13.09.2024	Жгутиконосцы и инфузории	8В	Щитникова Р.В.
	13.12.2024	Понятие о кислотах и солях	8а	Рой Н.В
	19.12.2024	Хрящевые и костные рыбы	8 Г	Щитникова Р.В.
	11.02.2025	Получение и химические свойства оснований	8В	Рой Н.В
Рой Н. В.	25.10.2024	Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения.	8 Б	Мамаева Т.И.
	19.11.2024	Воздух — смесь газов. Состав воздуха. Кислород — элемент и простое вещество. Озон.	8 Б	Мамаева Т.И.
	14.01.2025	Физические и химические свойства воды	8 Б	Мамаева Т.И.
	18.03.2025	Периоды, группы, подгруппы.	8 Б	Мамаева Т.И.
	13.05.2025	Окислители и восстановители.	8Б	Мамаева Т.И.
Ашихина В.В.	07.11.2024	Иррациональные уравнения	10«Б»	Пивоварова Н.С.
	14.02.2025	Длина окружности	9«Б»	Пилецкая Г.Н..
	09.12.2024	Действия с обыкновенными дробями	6 «В»	Андриенко М.А.
	07.10.2024	Геометрический смысл производной.	11 «Б»	Кадацкая Т.В.
Запорожец Н.И.	04.10.2024	Сокращение дробей	6 «А»	Пивоварова Н.С.
	19.01.2025	Средняя линия треугольника	8 «Б»	Пилецкая Г.Н.
Пилецкая Г.Н.	12.10.2024	Решение задач по теме «Прямоугольник. Ромб. Квадрат»	8 «А»	Кадацкая Т.В.
	21.01.2025	Логарифмические уравнения	10 А	Ашихина В. В
	16.01.2025	Построение диаграмм в Электронной таблице	9 «Б»	Пивоварова Н.С.
	20.02.2025	Числовые промежутки	8 «В»	Ашихина В. В.
	14.03.2025	Эволюция	8 «Б»	Мамаева Т.И.

		пищеварительной системы		
	12.02.2025	Сезонные изменения в жизни организмов	5 «Б»	Щитникова Р.В.
	11.04.2025	Компланарные векторы	10 Б	Пивоварова Н.С
Кадацкая Т.В.	19.10.2024	Квадратные уравнение. Решение уравнений, сводящиеся к квадратным	9 «В»	Пилецкая Г.Н.
	08.11.2024	Признаки делимости	5 «Г»	Ашихина В. В.
	09.12.2024	Теорема Пифагора	8 «Б»	Ашихина В. В.
	16.01.2025	Логарифмические уравнения	10 «А»	Ашихина В. В.
Щитникова Р.В.	15.03.2025	Кровеносная система человека	9 «Б»	Мамаева Т.И.
	05.04.2025	Покровы тела	9 «В»	Рой Н.В.
Андриенко Марина Анатольевна	12.09.2024	Сказки народов России и народов мира. Сказки о животных, волшебные и бытовые.	5Г	Петрунина С.О.(литература)
	19.11.2024	Воздух — смесь газов. Состав воздуха. Кислород — элемент и простое вещество. Озон.	8 Б	Мамаева Т.И.
	14.02.2025	Длина окружности	9«Б»	Пилецкая Г.Н..

5) Участие в видеоконференциях и вебинарах

Пивоварова Наталья Сергеевна			
Дата	Тема	Уровень	Результат
10.09 2024	Вебинар: Организация и проведение школьных и муниципальных этапов ВСОШ 24/25 уч.год по математике	областной	Слушатель
24.03.2025	Навигатор дополнительного образования РО	областной	Слушатель
Ашихина Валентина Васильевна			
10.09 2024	Вебинар: Организация и проведение школьных и муниципальных этапов ВСОШ 24/25 уч.год по математике	областной	Слушатель
20.11.2024	Особенности подготовки	районный	Слушатель

	обучающихся для успешного прохождения итоговой аттестации по математике		
01.04.2025	Семинар экспертов ОПК по согласованию подходов к оцениванию развернутых ответов участников ОГЭ по математике	областной	Слушатель
Пилецкая Галина Николаевна			
10.09 2024	Вебинар: Организация и проведение школьных и муниципальных этапов ВСОШ 24/25 уч.год по математике	областной	Слушатель
20.11.2024	Особенности подготовки обучающихся для успешного прохождения итоговой аттестации по математике	районный	Слушатель
01.04.2025	Семинар экспертов ОПК по согласованию подходов к оцениванию развернутых ответов участников ОГЭ по математике	областной	Слушатель
27.12.2024	Онлайн- форум «Педагогическое портфолио в системе аттестации и профессионального роста: соответствие Федеральной образовательной программе (образовательный курс: 4 ч)	Форум педагогов России	Диплом участника
27.12.2024	Онлайн- форум «Использование текстовых нейросетей для улучшения работы педагога в соответствии с требованиями ФОП (образовательный курс: 16 ч)	Форум педагогов России	Диплом участника
27.12.2024	Онлайн- форум « Социально – психологическая поддержка и современные технологии в образовательном процессе (образовательный курс: 36 ч)	Форум педагогов России	Диплом участника
27.12.2024	Онлайн- форум «Деятельность наставника в рамках реализации Программы воспитания в соответствии с ФОП» (образовательный курс: 4 ч)	Форум педагогов России	Диплом участника
27.12.2024	Всероссийский проект	Форум	Сертификат

	«Развитие цифровой культуры взаимодействия с социальными партнерами в образовательных программах	педагогов России	участника
Кадацкая Татьяна Викторовна			
10.09 2024	Вебинар: Организация и проведение школьных и муниципальных этапов ВСОШ 24/25 уч.год по математике	областной	Слушатель
20.11.2024	Особенности подготовки обучающихся для успешного прохождения итоговой аттестации по математике	районный	Слушатель
01.04.2025	Семинар экспертов ОПК по согласованию подходов к оцениванию развернутых ответов участников ОГЭ по математике	областной	Слушатель
Мамаева Татьяна Ивановна			
27.03.2025г	Семинар «Художественная направленность Дополнительного образования и условия развития творческого потенциала ребенка»	Районный	Слушатель
Логвиненко Марина Витальевна			
10.09 2024	Вебинар: Организация и проведение школьных и муниципальных этапов ВСОШ 24/25 уч.год по математике	областной	Слушатель
20.11.2024	Особенности подготовки обучающихся для успешного прохождения итоговой аттестации по математике	районный	Слушатель
01.04.2025	Семинар экспертов ОПК по согласованию подходов к оцениванию развернутых ответов участников ОГЭ по математике	областной	Слушатель
Запорожец Наталья Ивановна			
12.05.2025	Семинар образовательного центра «Точки роста».	Районный	Слушатель
25.05.2025	С.Кагальник	Областной	Слушатель

	Семинар экспертов ОПК по согласованию подходов при проверке ОГЭ по физике		
Андриенко Марина Анатольевна			
10.09 2024	Вебинар: Организация и проведение школьных и муниципальных этапов ВСОШ 24/25 уч.год по математике	областной	Слушатель
20.11.2024	Особенности подготовки обучающихся для успешного прохождения итоговой аттестации по математике	районный	Слушатель
10.01.2025	«Кибербезопасность и искусственный интеллект» вебинар Урокцифры	всероссийский	Слушатель
22.03.2025	Образовательные технологии «Скилбокс (Коробка навыков)» он-лайн конференция	всероссийский	Слушатель
01.04.2025	Семинар экспертов ОПК по согласованию подходов к оцениванию развернутых ответов участников ОГЭ по математике	областной	Слушатель

6) Анализ мероприятий по формированию функциональной грамотности.

ФИО учителя	Название мероприятия	Дата	Класс	Кол-во обучающихся	Благодарности, грамоты, дипломы
Ашихина В.В.	Практическая работа «Определение расстояния до недоступной точки»	05.04.25	8В, 8 Г	49	
	Практическая работа с научным текстом в таблицах	15.05.25	10А	16	
	Практическая работа «План участка»	29.04.25	5А, 5 Б	35	
Щитникова Р.В.	Внеклассное мероприятие	8.04.25,	5-6 классы	128	

	«Чудеса природы рядом с нами». Урок вопросов и ответов «Загадки о растениях»	9.04.25	5-6 классы	128	
Пивоварова Н.С.	Практическая работа с научным текстом в таблицах	15.05.25	10А	16	
	Практическая работа «План участка»	29.04.25	5Г	17	
	Практическая работа «Строим дом».	20.11.24	7А	23	
Кадацкая Т.В.	РЭШ Диагностическая работа 2021, вариант 1, вариант 2	11.11.24	9Г	20	
	Практическая работа « Определение высоты предмета»	24.01.24	8А, Б	35	
	Урок-практикум Решение нестандартных задач.	22.04.25	11 Б	17	
Рой Н.В.	Интеллектуальная игра «Химия+»	04.04.25	8А 8В	18 22	
	РЭШ Диагностическая работа 2021, вариант 1, вариант 2	07.11.24	9А 9Б	20 18	
	РЭШ Диагностическая работа 2022, вариант 1, вариант 2 Биология	11.11.24	9В 9Г	19 18	
Мамаева Т. И	Интеллектуальная игра «Химия+»	04.04.25	8Б 8Г	19 16	

	РЭШ Диагностическая работа 2021, вариант 1, вариант 2	14.11.24	9А	22	
	РЭШ Диагностическая работа 2022, вариант 1, вариант 2 Биология	12.11.24	9Б	21	
Запорожец Н.И	Лабораторная работа «Определение выталкивающей силы в жидкостях разной плотности. Условия плавания тел	15.04.25	7 А.Б.В.	31	
	Внеклассное мероприятие « Расчет работы и мощности электрического тока.»	12.04.25	8 А,Б,В,Г.	44	
	Домашняя практическая работа «КПД электрического чайника»	05.05.25	8 А,Б,В,Г.	52	
	Исследовательская работа «Измерение мощности собственного тела развиваемая при подъёме по лестнице»	20.12.24	9 А,Б.В.Г	59	
Андриенко М.А.	Практическая работа «План участка».	17.04.25	6Б,6В	38	

	Практическая работа «Схемы и диаграммы».	17.05.25	6Б,6В	44	
	Внеклассное мероприятие «Математический бой»	11.03.25	6 А, Б, В	63	
Пилецкая Г. Н.	Практическая работа «План участка».	12.10.24	6 А	20	
	Практическая работа «Схемы и диаграммы».	14.05.25	6А	18	
	Исследовательская работа « Покупка со скидкой»	17.11.24	6 А	19	
	РЭШ Диагностическая работа 2021, вариант 1, вариант 2	14.11.24	9 Б	20	
	РЭШ Диагностическая работа 2022, вариант 1, вариант 2	15.11.24	9 В	21	
	Урок-практикум Решение нестандартных задач.	22.04.25	11 А	17	
Логвиненко М.В.	Практическая работа «План участка»	29.04.25	5В	18	
	Практическая работа «Строим дом».	20.12.20 24	7Б	21	
	Внеклассное мероприятие «Математический бой»	20.11.20 24	7Б	21	

7) Работа Центра «ТочкаРоста» (краткое описание работы с указанием названия мероприятия, даты проведения, количества задействованных обучающихся)

Рой Н.В.

Название мероприятия	Дата	Тема	Класс	Кол-во задействованных обучающихся
Внеклассное мероприятие по химии	08.04.2025 11.04.2025	«Удивительный мир химии»	1б 1а 1в 1г	16 человек 15 человек 13 человек 12 человек

Запорожец Н.И.

Название мероприятия	Дата	Тема	Класс	Кол-во задействованных обучающихся
лабораторная работа	12.01.2025	Исследовательский урок «Я создаю электромагнит»	11	18 человек
Внеклассное мероприятие по физике	18.01.2025	Исследование зависимости силы тока в проводнике от напряжения.	8	59 человек
Лабораторная работа	25.01.2025	Исследование последовательного и параллельного соединения проводников.	8	60 человек
Лабораторная работа	15.02.2025	Определение мощности электрической лампочки.	8	56 человек
Внеклассное мероприятие по физике	20.03.2025	Занимательная физика в опытах для начальной школы	1-4	25 человек
Неделя естественно-научных дисциплин	20.03.2025	Занимательные опыты по теме «Источники тока», «Сборка регулятора	8	50 человек

		напряжения».		
Внеклассное мероприятие по физике	7.04.2025-12.04.2025	Интеллектуальная игра между учащимися 7,8,9 классов «Умники и Умницы».	7-9	80 человек

Щитникова Р.В.

Название мероприятия	Дата	Тема	Класс	Кол-во задействованных обучающихся
Внеклассное мероприятие по биологии	8 апреля 2025	«Чудеса природы рядом с нами»(просмотр слайдов)	5 классы	68 учащихся
Внеклассное мероприятие по биологии	10 апреля 2025	Вечер вопросов и ответов «Загадки о растениях». Просмотр фильма « Растения мира»	6 классы	60 обучающихся
Внеклассное мероприятие по биологии	11 апреля 2025	Путешествие в грибное царство. Занимательная биология	7 классы	60 учащихся
Внеклассное мероприятие по биологии	12 апреля 2025	КВН по биологии «От мухи до слона»	8 классы	50 учащихся
Внеклассное мероприятие по биологии	12 апреля 2025	Игра «Рыболов». Обобщающий урок на тему «Рыбы»	8 классы	50 учащихся

Мамаева Т.И.

Название мероприятия	Дата	Тема	Класс	Кол-во задействованных обучающихся
Конкурсная практическая работа.	15.10 24	«Создание моделей химических веществ» молекул "	8б 8Г	28 чел
Лабораторная работа	23.05. 2025г	Микроскопия анатомия	9б 9А	40 человек

3. Участие в реализации программы «Одаренные дети»

1) Участие в олимпиадах/конкурсах разного уровня

Всероссийская олимпиада школьников – ВсОШ

Школьный этап: ШЭ

Муниципальный этап: МЭ

Региональный этап: РЭ

<i>Участник</i>	<i>Предмет</i>	<i>Название олимпиады (конкурса).</i>	<i>Уровень олимпиады (ОО/район /город/ регион/ межрегиональная, всероссийская).</i>	<i>Результат</i>
Пивоварова Н.С.				
Целищева Дарья 5 кл	информатика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Башкирцева Мария 10 кл	информатика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Гнибеда Матвей 10 кл	информатика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Ивершин Арсений 10 кл	информатика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Будылка Николай 10 кл	информатика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Ольберг Андрей 11 кл	информатика	ВсОШ	ШЭ, РЭ	Победитель, участник
Мамаева Т.И.				
Дегтярева А 11кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник
Поддубный Г 11кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник
Мамедов Э 11кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник
Толстенко И 11кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник
Якушова Дарья 10кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник
Кужиль Алиса 10кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник

Середа Михаил 9кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник
Рой Н.В.				
Гасанова Камила 9 кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник
Бойко Екатерина 9 кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник
Шульженко Яна 11 кл	химия	ВсОШ	ШЭ	Участник
Якушова Дарья 10кл	химия	ВсОШ	ШЭ	Участник
Гасанова Камила 9 кл	химия	ВсОШ	ШЭ	Участник
Середа Михаил 9 кл	химия	ВсОШ	ШЭ	Участник
Пилецкая Г.Н.				
Гасанова Камила 9 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Забродин Богдан 9 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Середа Михаил 9 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Рогозников Артем 6 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Швец Марк 6 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Романенко Назар 6 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Воротникова Елизавета 6 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Ашихина В. В.				
Гурьева София 8 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Батуева Марина 8 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Якушова Дарья 10 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Кужиль Алиса 10 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Кутицкий Никита 5 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Гончарук Тимур 5 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник

Шукуля Андрей 5 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Запорожец Н.И.				
Ольберг Андрей 11 кл	физика	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Призёр
Гурьева София 8 кл	физика	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Участник
Забродин Богда 9 кл	физика	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Участник
Середа Михаил 9 кл	физика	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Участник
Кадацкая Т.В.				
Ольберг Андрей 11 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Дегтярева Анастасия 11 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Ольгейзер Софья 9кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Карелин Артем 9кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Дорохин Платон 8кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Адаменко Константин 8 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Андриенко М.А.				
Матейчук Илья 6 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Ищенко Никита 6 кл	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Логвиненко М. В.				
Пивоварова Варвара	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Скибин Егор	математика	ВсОШ	ШЭ	Участник
Щитникова Р. В.				
Лилику Святослав 7кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник
Литвякова	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник

Ксения 7 кл				
Шевченко Полина 7кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник
Заргарян Валерия 7 кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник
Пичугина Марина 7 кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник
Гавриченко Ксения 7 кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник
Кудинов Богдан 7 кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник
Молчанова Ева 7 кл	биология	ВсОШ	ШЭ	Участник
Гурьева София 8кл	биология	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Участник
Варава Юлия 8 кл	биология	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Участник
Кравченко Олеся 8 кл	биология	ВсОШ	ШЭ МЭ	Победитель Участник

2) Проектная деятельность обучающихся

ФИО обуча-ся, класс, тема проекта, уровень защиты. Результат (диплом победителя, сертификат участника, другое)

РОЙ Н.В.

ФИ обучающихся	Класс	Тема проекта	
Ларина Александра	10а	«Здоровый образ жизни».	Школьный уровень
Шевченко Мария	10а	«Жевательная резинка. Жевать или не жевать»	Школьный уровень
Сазонова Арина	10а	«Группы крови»	Школьный уровень

Мамаева Т.И.

ФИ обучающихся	Класс	Тема - проекта	уровень
Мангарова Кира	10а	Защита животных в зоне СВО	Школьный уровень
Антонова Жасмин	10б	Женщины политики	Школьный уровень
Елисеева Полина	10б	Аллергия в нашей жизни	Школьный уровень
Канюк Дарья	10б	Здоровый рацион школьника	Школьный уровень
Назина Настя	10б	Кинология	Школьный уровень
Сарафудинова Вероника	10б	Уход за кожей	Школьный уровень
Головина Ангелина	10а	Цвет и психология человека	Школьный уровень

Пивоварова Н.С.

ФИ обучающихся	Класс	Тема - проекта	уровень
Будылка Николай	10б	«Исследование безопасности голосовых помощников»	Школьный уровень
Ивершин Арсений	10б	Влияние ИИ на школьное образование	Школьный уровень
Гнибеда Матвей	10а	«Влияние интернета на современное общество».	Школьный уровень
Башкирцева Мария	10а	«Хакеры: кто они, какие бывают и как от них защититься»	Школьный уровень

Запорожец Н.И

ФИ обучающихся	Класс	Тема - проекта	уровень
Вернигоров Степан	10б	«Мир глазами физика»	Школьный уровень
Чеховская Дарья	10а	«Шаровая молния»	Школьный уровень

3) Анализ и планирование методической работы

Сильные стороны преподавания, методической работы	Слабые стороны преподавания, методической работы
Разработка и реализация рабочих программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы	Владение психолого-педагогическими технологиями (в том числе инклюзивными)
Планирование и проведение учебных	Использование в работе с детьми

занятий	информационных ресурсов, в том числе ресурсов дистанционного обучения, помощь детям в освоении и самостоятельном использовании этих ресурсов.
Формирование конкретных знаний, умений и навыков в области изучаемых предметов обучающимися	
Умение объективно оценивать знания учеников, используя разные формы и методы контроля	Использование дифференцированного подхода в системе обучения
Владение формами и методами воспитательной работы, используя их как на уроке, так и во внеклассной работе	Недостаточная работа с одаренными детьми.
Применение ЭОР в качестве источника информации. Организация самостоятельной работы на уроках	

Предложения для повышения эффективности методической работы, влияющей на качество обучения:

- совершенствование знаний педагогики и психологии, организация работы по обобщению передового опыта; совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения;
- использование индивидуального подхода, организация работы со слабоуспевающими детьми;
- продолжить работу по использованию ЦОР при проведении уроков и привлечение обучающихся к выполнению дистанционных заданий при проведении обучения и контроля знаний;
- изучение и использование положительного опыта подготовки к ГИА;
- развивать творческий потенциал учащихся; помочь личности познать себя, самоопределиться и самореализоваться;
- усиление работы с одарёнными и высокомотивированными обучающимися: увеличить количество исследовательских и проектных работ в 2024-2025 учебном году; продолжить повышать уровень подготовки участников предметных олимпиад;
- устранить выявленные в результате диагностики дефициты профессиональных компетенций.

План методической работы школы на 2025-2026 учебный год ШМО естественно-математического цикла

I. Методическая тема, цели и задачи.

Общешкольная методическая тема: «Создание единого методического пространства на основе эффективного управления качеством образования в условиях реализации ФОП»

Тема МО естественно-математического цикла:

«Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла, в решении актуальных задач обучения, воспитания, формирования общеучебных умений и навыков школьников, а также формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФОП».

Цель методической работы: «Создание организационно-педагогических, научно-методических, психолого-педагогических условий, обеспечивающих каждому обучающемуся качественное образование и гармоничное воспитание с учетом потенциала ребенка, каждому учителю совершенствование педагогического мастерства в условиях реализации ФОП».

Задачи:

- ✓ Создавать оптимальные условия (правовые и организационные) для повышения образовательного уровня педагогических работников по квалификации с учётом современных требований (нормативно-правовой базы ФГОС НОО, ФГОС ООО, ФГОС СОО).
- ✓ Совершенствовать учебно-методическое и информационно-техническое обеспечение образовательной деятельности с учётом современных тенденций развития образования.
- ✓ Систематически работать над повышением мотивации педагогов в росте профессионального мастерства, в получении современных знаний.
- ✓ Обеспечивать рост профессиональной компетентности педагогов школы в ходе работы учителей по темам самообразования с целью ориентации на развитие мотивации обучения, способностей и возможностей каждого учащегося, на раскрытие его личностного, интеллектуального, творческого потенциала.
- ✓ Создавать единую систему урочной и внеурочной деятельности учителей и учащихся, направленную на разностороннее развитие личности участников образовательных отношений.
- ✓ Расширять сферу использования информационных технологий, создавать условия для раннего раскрытия интересов и склонностей учащихся к научно-

исследовательской деятельности, для освоения учащимися исследовательских, проектировочных и экспериментальных умений.

✓ Организовать методическое сопровождение процесса формирования ключевых компетенций обучающихся (критическое мышление, умение кооперироваться с другими людьми, творческий подход к делу)

✓ Отобрать и адаптировать наиболее эффективные педагогические технологии и приёмы работы, направленных на формирование ключевых компетенций и функциональной грамотности обучающихся.

Приоритетные направления методической работы:

- Творческая ориентация педагогического коллектива на овладение технологиями, которые стимулируют активность учащихся, раскрывают творческий потенциал личности ребёнка.
- Формирование мотивации к учебной деятельности через создание эмоционально - психологического комфорта в общении ученика с учителем и другими детьми.
- Организация воспитательной работы, направленной на формирование личности, способной к социальной адаптации через сотрудничество школы и семьи.
- Непрерывное самообразование преподавателя и повышение уровня профессионального мастерства.
- Включение преподавателя в творческий поиск, в инновационную деятельность.
- Достижение оптимального уровня образования, воспитанности и развития обучающихся.

II. Состав МО с указанием категории.

ШМО объединяет учителей по математике, информатике, химии, биологии, физики, все они имеют высшее образование:

№п/п	ФИО	Категория
1.	Ашихина Валентина Васильевна. Учитель математики.	Высшая. Приказ № 958 от 23.09.2022г
2.	Кадацкая Татьяна Викторовна. Учитель математики.	Высшая. Приказ №1072 от 25.12.2020г;
3.	Пилецкая Галина Николаевна. Учитель математики. Руководитель МО	Высшая. Приказ №1072 от 25.12.2020г;
4.	Логвиненко Марина Витальевна. Заместитель директора по УВР, учитель математики.	высшая
5.	Запорожец Наталья Ивановна. Учитель физики и астрономии.	Высшая. Приказ №976 от 20.12.2019 г

6.	Рой Наталья Викторовна. Учитель химии и биологии.	1 категория. Приказ №1072 от 25.12.2020 г
7.	Щитникова Раиса Владимировна. Учитель биологии.	1 категория. Приказ №965 от 21.12.2018 г
8.	Мамаева Татьяна Ивановна. Учитель биологии.	1 категория. Приказ №1074 от 28.10.2022 г
9.	Пивоварова Наталья Сергеевна. Учитель математики и информатики.	1 категория. Приказ №1074 от 28.10.2022 г
10.	Андриенко Марина Анатольевна Учитель математики и информатики.	1 категория. Приказ №612 от 23.06.2023 г

Работа над методической темой

№п /п	ФИО	Методическая тема	Срок работы над темой
1.	Ашихина Валентина Васильевна.	Активизация мыслительной деятельности учащихся на уроках математики при использовании активных методов обучения	1
2.	Кадацкая Татьяна Викторовна	Применение современных образовательных технологии на уроках математики в условиях реализации ФГОС.	3
3.	Пилецкая Галина Николаевна	Практико-ориентированные задания как средство повышения мотивации изучения математики обучающимися.	3
4.	Логвиненко Марина Витальевна	Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках математики при использовании активных методов обучения.	3
5.	Запорожец Наталья Ивановна	Формирование ключевых компетенций в области физики.	3
6.	Рой Наталья Викторовна	Формирование учебно – познавательной компетенции через организацию самостоятельной деятельности обучающихся.	1
7.	Щитникова Раиса Владимировна	Интерактивные формы обучения на уроках биологии	3
8.	Мамаева Татьяна Ивановна	Использование возможностей центра образования «Точка Роста» на уроках и во время внеурочной деятельности»	2
9.	Пивоварова Наталья Сергеевна	Организация личностно-ориентированного обучения на уроках математики и информатики, как средство повышения качества знаний учащихся.	3
10	Андриенко	Применение новых образовательных	1

	Марина Анатольевна	технологий на уроках математики и информатики в рамках реализации ФГОС	
--	-----------------------	---	--

Направления деятельности МО:

Тематика заседаний МО

Заседание № 1. Август.

№п/п	тема	ответственный
1.	Анализ методической работы за 2024-2025 уч. г.	Пилецкая Г.Н.
2.	Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ учащихся по предметам естественно- математического цикла. План подготовки выпускников к итоговой аттестации по предметам математика, информатика, химия, биология, физика	Пилецкая Г.Н. Пивоварова Н.С. Рой Н.В. Мамаева Т.И. Запорожец Н.И.
3.	Анализ результатов ВПР за 2024-2025 уч. год	Пилецкая Г.Н. Мамаева Т.И. Запорожец Н.И.
4.	Изучение нормативных документов по созданию образовательной программы основного общего образования в рамках обновлённого ФГОС.	Логвиненко М.В.
5.	Рассмотрение рабочих программ на новый учебный год в соответствии с ФОП. Создание РП на основе конструктора рабочих программ. Формирование функциональной грамотности как показателя качества образования.	Все учителя ШМО
6.	Анализ работы с одаренными детьми. Участие обучающихся в конкурсах и олимпиадах	Мамаева Т.И. Запорожец Н.И.
7.	Участие в вебинарах и конференциях .	Все учителя ШМО
8.	Подготовка и проведение школьного тура олимпиад по предметам естественно-математического цикла.	Пилецкая Г.Н. Пивоварова Н.С. Рой Н.В. Мамаева Т.И. Запорожец Н.И.
9.	Особенности работы проектной деятельности в старших классах. Индивидуальный проект. Школа проекта.	Рой Н.В.
10.	Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2025-2026 уч.г.	Пилецкая Г.Н.

Заседание № 2. Ноябрь.

№п/п	тема	ответственный
------	------	---------------

1	Обмен опытом по теме «Система работы с одарёнными детьми»	Щитникова Р.В. Запорожец Н.И.
2	Обсуждение итогов школьного тура олимпиад и подготовка к районному туру олимпиад по предметам естественно- математического цикла	Кадацкая Т.В. Рой Н.В.
3	Рассмотрение и обсуждение спецификации, КИМов ЕГЭ 11 класс и ОГЭ 9 класс по математике, информатике, химии, биологии, физики	Ашихина В.В. Пивоварова Н.С. Рой Н.В. Мамаева Т.И. Запорожец Н.И.
4	Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся.	Мамаева Т.И.
5	Искусственный интеллект в школе: от экспериментов к системе(пед.совет)	Пивоварова Н.С. Андриенко М.А.

Заседание №3. Январь.

№п/п	тема	ответственный
1	Обсуждения результатов муниципального тура олимпиад и корректировка метода работы с одаренными детьми.	Ашихина В.В. Рой Н.В.
2	Участие в научно – исследовательской конференции.	Мамаева Т.И.
3	Здоровьесберегающие технологии в условиях инновационной деятельности.	Щитникова Р.В.
4	Ребёнок в правовом поле семьи и школы (пед.совет)	Кадацкая Т.В.
5	Планирование недели математики и информатики.	Пивоварова Н.С. Андриенко М. А.
6	Корректировка плана работы МО на второе полугодие.	Пилецкая Г.Н.
7	Анализ соблюдения инструкции по ведению предметных станиц в классных журналах(соблюдение норм оценок, накапливаемость, запись тем, контрольных работ, лабораторных работ, самостоятельных работ, тестовых работ по типу ОГЭ и ЕГЭ).	Логвиненко М.В.
8	Анализ выполнения учебных программ и соответствия календарно-тематическим планам, корректировка календарно-тематических планов.	Члены МО

Заседание № 4. Март.

№п/п	тема	ответственный
1	Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественно-математического цикла. Подготовка к ВПР. Обмен опытом.	Ашихина В.В. Пивоварова Н.С.
2	Участие в недели экологии.	Щитникова Р.В.
3	Работа со слабоуспевающими учащимися. Обмен опытом.	Рой Н.В.
4	Планирование недели естественных наук. (Точки роста).	Мамаева Т.И.
5	Система оценки качества образовательного результата: проблема профессионального единства. От результатов внутренней оценки к независимой оценке ЕГЭ и ОГЭ.	Запорожец Н.И.
6	Проведение репетиционного ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла. Использование результатов оценочных процедур для повышения качества образования.	Логвиненко М.В.

Заседание № 5. Май.

№п/п	тема	ответственный
1	Мониторинг качества образования по предметам цикла.	Логвиненко М.В..
2	Подведение итогов работы МО за 2025 – 2026 уч. год. Задачи на новый уч. год.	Пилекция Г.Н.
3	Самоанализ деятельности педагогов по реализации тем самообразования.	Все учителя
4	Анализ результатов ВПР	Пилекция Г.Н.
5	Подготовка к августовской конференции	Члены МО

Совершенствование педагогического мастерства учителей.

А) Организация повышения квалификации

Формы пк	ФИО учителя	Сроки
семинары	все учителя	в течение года
курсы ИПК и ПРО		
дистанционные курсы		
принимать участие во Всероссийских вебинарах изд. «Просвещение» по современным методикам преподавания математики, физики, химии.	все учителя	в течение года
аттестация	Пилецкая Г. Н. Кадацкая Т.В. Рой Н.В.	Ноябрь-декабрь 2025

Б) Организация взаимопосещений уроков и внеклассных мероприятий.

Класс, предмет	Форма занятий	Цель посещения	Кто проводит	Кто посещает
Биология 8класс	Открытый урок	Обмен опытом	Мамаева Т. И.	Члены МО
Биология 11класс	Внеклассное мероприятие	Обмен опытом	Рой Н.В.	Члены МО
Математика 11 класс	Урок	Оказание методической помощи	Пивоварова Н. С.	Пилецкая Г. Н.
Информатика 7 класс	Урок	Обмен опытом	Андриенко М. А.	Члены МО
Химия	Открытый урок	Обмен опытом	Рой Н.В.	Члены МО
Математика 7класс	Внеклассное мероприятие	Обмен опытом	Пилецкая Г. Н.	Члены МО
Математика	Внеклассное	Обмен	Кадацкая Т.В.	Члены МО

9 класс	мероприятие	опытом		
---------	-------------	--------	--	--

В) изучение нормативных документов.

Название документов	Цель изучения. Планируемый результат.	Сроки изучения	Ответственный
Нормативно методический материал к новому учебному году	Компетентность преподавания	Август	Члены МО
Спецификация, кодификатор ЕГЭ 11 класс и ОГЭ 9 класс	Более качественная подготовка выпускников к итоговой аттестации	Октябрь - Январь	Учителя выпускных классов
Изучение ФГОС по основному среднему образованию	Компетентность	Сентябрь – декабрь	Члены МО
Методические новинки	Компетентность преподавания	В течении года	Члены МО

Г) формирование функциональной грамотности среди обучающихся.

ФИО предметника	классы	направление функциональной грамотности	мероприятия	сайты/литература
Ашихина В.В. Пилецкая Г.Н Пивоварова Н.С. Логвиненко М.В. Андриенко М.А.	5-6	Математическая грамотность	«План участка». «Покупка». «Геометрическа». «Схемы и диаграммы».	Сборник заданий по формированию функциональной грамотности учащихся на уроках математики. multiurok.ru of.fipi.ru imc-yurga.kuz-edu.ru Электронный банк заданий функциональной грамотности https://fg.reshe.edu.ru/functionalliteracy/events PISA: математическая грамотность. – Минск: РИКЗ, 2020 https://rikc.by/ru/PISA/2-ex_pisa.pdf

				https://uchi.ru/
Ашихина В.В. Пилецкая Г.Н Кадацкая Т.В. Пивоварова Н.С. Логвиненко М.В. Андриенко М.А.	7-9		«Проценты». «Теорема Пифагора», «Признаки подобия»: «Строим дом». «Длина тени дерева». Построение графиков по описанию текста. «Ремонт квартиры». Математический бой»	Сборник заданий по формированию функциональной грамотности учащихся на уроках математики. multiurok.ru of.fipi.ru Электронный банк заданий функциональной грамотности https://fg.reshe.edu.ru/fuunctionalliteracy/events PISA: математическая грамотность. – Минск: РИКЗ, 2020 https://rikz.by/ru/PISA/2-ex_pisa.pdf https://uchi.ru/ Урок-игра. nsportai.ru ped-kopilka.ru
Ашихина В.В. Пилецкая Г.Н Кадацкая Т.В. Пивоварова Н.С.	10-11		Задания с научными текстами. Работа с текстом в таблицах. Решение нестандартных задач. Функциональная грамотность на уроках геометрии.	Сборник заданий по формированию функциональной грамотности учащихся на уроках математики. multiurok.ru of.fipi.ru Электронный банк заданий функциональной грамотности https://fg.reshe.edu.ru/fuunctionalliteracy/events PISA: математическая грамотность. – Минск: РИКЗ, 2020 https://rikz.by/ru/PISA/2-ex_pisa.pdf https://uchi.ru/
Рой Н.В.	8-9	естественно- научная	Задания по функциональной грамотности по химии 8-9 класс «Химия +»	Сайт docs.yandex.ru Учительский портал http://www.uchportal.ru/ Сайт Klass- uchebnik.com

			Интеллектуальная игра 8-9 классы «Химический турнир» 8-9 классы Презентация «Функциональная грамотность. Задания по химии» Ситуационная задача	Сайт Педагогическое сообщество Ped-library.ru https://vk.com/reshedu https://uchi.ru/
Рой Н.В.	10-11	естественно-научная	Презентация «Функциональная грамотность. Задания по химии» Ситуационная задача «Занимательный час химии»	Сайт docs.yandex.ru Учительский портал http://www.uchportal.ru/ Сайт Klass-uchebnik.com Сайт Педагогическое сообщество Ped-library.ru https://vk.com/reshedu https://uchi.ru/ Сайт Panda.ru
Щитникова Р.В.	5-6	естественно-научная	Чудеса природы рядом с нами. Урок вопрос и ответов «Загадки о растениях»	
Щитникова Р.В.	7-8	естественно-научная	Занимательная биология «Путешествие в грибное царство» Просмотр фильма «Удивительные животные Планеты»	

			КВН «От мухи до слона»	
--	--	--	------------------------	--

Укрепление учебно-методической базы.

№п/п	Содержание работы	ответственный	сроки
1	Индивидуальные папки с дидактическими заданиями	Члены МО	В течение года
2	Пополнение наглядного пособия	Члены МО	В течение года
3	Разработка тестовых тематических заданий по алгебре 7-9 кл	Учителя математики	В течение года
4	Накопления банка контрольных и проверочных работ по биологии	Рой Н.В. Щитникова Р.В. Мамаева Т.И.	В течение года
5	Пополнение кабинетов электронными дидактическими материалами	Члены МО	В течение года
6	Оформление стендов по подготовке к итоговой аттестации	Члены МО	апрель

Организация внеклассной работы по предмету

№	Название мероприятия	Участник и	Ответственный	Сроки
1	Викторина по биологии «Редкие и исчезающие растения»	6 кл.	Щитникова Р.В.	апрель
2	Викторина по биологии «Редкие и исчезающие животные»	7 кл	Щитникова Р.В.	апрель
3	Неделя естественных наук	5-11 кл	Мамаева Т. И.	апрель
4	Участие в школьном, районном и областном этапах предметных олимпиад	5-11кл.	Члены МО	ноябрь-январь
5	КВН по биологии «Знаешь ли ты анатомию?»	8 кл	Рой Н.В.	январь
6	Участие в школьной и районной научно-практической конференции	5-11кл.	Члены МО	январь-февраль
7	Своя игра «Сумма углов	7 кл	Логвиненко	февраль

	треугольника».		М.В.	
8	Неделя математики и информатики	5-11 кл.	Пилецкая Г.Н.	февраль-март
9	Брейн-ринг «Мир чисел»	6 кл	Пивоварова Н.С.	март
10	Участие в недели экологии	5-11	Щитникова Р.В. Рой Н.В. Мамаева Т.И.	апрель
11	КВН по биологии «Братья наши меньшие».	7 кл.	Щитникова Р.В.	апрель
12	КВН по биологии «Растения в нашей жизни».	6 кл	Щитникова Р.В.	апрель
13	Урок-игра «Лучший счетчик»	5 кл	Пилецкая Г.Н.	май
14	Участие в различных региональных, федеральных и всероссийских проектах и конкурсах	5-11	Члены МО	в течение года