

РАССМОТРЕНО

на заседании
научно-методического совета
« ____ » _____ 20 ____ г.
протокол № _____

ПРИНЯТО

На заседании МПК (МО)
Руководитель МПК (МО)

_____/_____
« ____ » _____ 20 ____ г.

**Методическая предметная кафедра
Преподавания математики**

ПЛАН РАБОТЫ

на 2023/2024 учебный год

Методическая тема	Формирование функциональной грамотности на уроках математики на ступенях ООО и СОО
Цель деятельности	Повышение уровня математического образования в ЦО Развитие
Задачи деятельности	<ul style="list-style-type: none"> • Апробировать систему образовательных минимумов для 5-10 классов; • продолжить создание условий для повышения квалификации учителей математики; • создать систему внутреннего мониторинга уровня обученности математики в ЦО Развитие; • продолжить создание условий для работы с одаренными обучающимися; • продолжить разработку и апробацию системы работы со слабоуспевающими обучающимися.
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> - повышение качества образовательных результатов; - повышение эффективности урока; - увеличение охвата обучающихся, конкурсами, олимпиадами, НПК

Содержание работы

№	Мероприятия	Тема	Сроки проведения	Место проведения	Ответственные
I. Организационно-методическая деятельность					
1	Заседания (не больше 3 в год)	Утверждение рабочих программ на на 2023-24 учебный год	Август 2023	А406	Крамер Е.А. Муравьева А.П.
		Итоги и анализ работы кафедры за 1 полугодие	Декабрь 2023	А410	Муравьева А.П.

		Итоги и анализ работы кафедры за 2023-24 учебный год	Июнь	A410	Муравьева А.П.
2	Координационные совещания	План работы кафедры на 2023-24 учебный год	Август 2023	A410	Муравьева А.П.
		Введение образовательного минимума для 5х-10х классов, организация проверки вычислительных навыков для 5х-10х классов , подготовка к педсовету.	Октябрь 2023	A410	Муравьева А.П.
		Организация предметной недели математики, выявление слабоуспевающих учеников и формирование системы работы с ними	Ноябрь 2023	A410	Муравьева А.П.
		Организация устных зачетов по геометрии для 7-х, 8-х, 9-х классов, подготовка к НПК для 5х-8х классов, организация административного контроля во 2 полугодии , организация проверки вычислительных навыков для 5х-10х классов.	Январь 2024	A410	Гайнанова М.В. Муравьева А.П.
		Анализ работы со слабоуспевающими учениками, особенно в 8-11 классах	Февраль 2024	A410	Муравьева А.П.
		Анализ пробных ОГЭ и ЕГЭ по математике, план работы с выпускниками 9х и 11х классов, организация проверки вычислительных навыков для 5х-10х классов	Март 2024	A410	Муравьева А.П.
		Организация промежуточного контроля для 5х-8х, 10х классов	Апрель 2024	A410	Гайнанова М.В. Муравьева А.П.
II. Информационно-аналитическая деятельность					
1.	Информационная деятельность: Участие в семинарах, в вебинарах (просто участие, без выступлений)	Участие в вебинарах, посвященных ГИА, Участие в предметных вебинарах , посвященных преподаванию предмета: «Теория вероятностей и	В течение года		Муравьева А.П. Романова А.Н.

		статистика», участие в городских и районных семинарах			
2.	Анализ результатов внешних оценочных процедур по предметной области «Математика».	Анализ результатов ВПР, других оценочных процедур.	В течение года		Шашенко Э.М. Муравьева А.П.
2.	Анализ результатов внутренних оценочных процедур по предмету:	Анализ результатов проверки вычислительных навыков, образовательных минимумов, административных контрольных работ, устных зачетов по геометрии в 7х-10х классах, промежуточной аттестации.	В течение года		Муравьева А.П.
III. Деятельность по реализации ООП					
1.	Реализация Концепции преподавания предметов:				
	Корректировка основной образовательной программы	Работа с конструктором рабочих программ	Август 2023, Июнь 2024		Бронникова Е.Л. (5-9 классы) Муравьева А.П.(10-11 классы)
	Адаптация Корниловой Д.М.	Посещение уроков, консультативная поддержка	В течение года		Муравьева А.П.
2.	Информационно-методическое сопровождение преподавания	Разработка и утверждение рабочих программ учебных предметов, курсов, элективных и факультативных курсов, курсов внеурочной деятельности.	Август-сентябрь 2023, Июнь 2024		Крамер Е.А. Бронникова Е.Л. (5-9 классы) Муравьева А.П.(10-11 классы)
3.	Выявление потребностей (дефицитов) в повышении квалификации учителей формирование заказа на разработку и/или реализацию соответствующих программ.	Курсы для учителей образовательного центра «Альтаир» Курсы для учителей образовательного центра «Сириус»			
IV. Деятельность в рамках реализации муниципальной дорожной карты национального проекта «Образование»					
1.	Работа над повышением качества результатов образовательной деятельности обучающихся	1)Методические семинары, практикумы, организация работы наставников, творческих групп, мастерских	В течение года		Романова А.Н. Муравьева А.П.

		2) Методический семинар для учителей математики на базе ЦО Развитие	На каждой каникулах	A410	Муравьева А.П. Максимкина Т.Г. (методист кафедры, учитель высшей квалификационной категории, Почетный работник образования)
2.	«Успех каждого ребенка»	Внеурочная деятельность НПК школьников	В течение года	ЦО Развитие	Учителя математики
3.	Проведение предметных недель и погружений	Неделя Математики	11 декабря -16 декабря	ЦО Развитие	Учителя математики
4.	«Цифровая образовательная среда» Внедрение новых ИКТ- инструментов в практику образовательной деятельности	Открытые мастер-классы по применению ИКТ	В течение года		Круглов С.И.
5.	«Учитель будущего» Развитие профессиональных компетенций педагогов в соответствии с требованиями профстандарта	1) Помощь в организации и судейство математических игр, проводимых городским математическим кружком «Совенок» 2) Обучение на курсе ОЦ «Сириус» «Инженерное образование в школе» 3) Всероссийский конкурс кружков 23	В течение года Октябрь 2023 Декабрь 23	ЦО «Горностай» ЦО «Сириус», г.Сочи	Хоменко Ю.И. Круглов С.И.(пройден конкурсный отбор) Хоменко Ю.И.
6.	Диссеминация педагогического опыта	1) Районный методический семинар «Формирование функциональной грамотности на уроках математики» 2) Городской семинар «Оценка планируемых результатов» 3) Региональный научно-методический семинар (вебинар) с применением дистанционных технологий "День	29 января 2024 года Сентябрь 23 Сентябрь 23	ЦО Развитие ЦО Развитие Ссылка: https://vk.com/video-204077_456239877	Романова А.Н., Учителя математики (открытое мероприятие: мастер-класс, урок и т.д) Выступление Муравьева А.П.(мастер-класс) Модератор: Таранова Марина Владимировна , канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры алгебры и математического анализа

		учителя технологии" Выступление «Использование исследовательских задач как метод подготовки школьника к проектной работе по математике»			ФГБОУ ВО «НГПУ». Выступление Муравьевой А.П.
V. Взаимодействие с партнерами					
	Партнёры: ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО, ФГБОУ ВПО «НГПУ», МАУ ДПО НИСО, НГТУ НЭТИ, «НПК № 1»	1)ФГБОУ ВПО «НГПУ»: участие обучающихся открытых математических играх; 2) ФГБОУ ВПО «НГПУ» Ведение курсов подготовки к ЕГЭ 3) НГТУ: Обучение выпускников 11 классов на курсах подготовки к ЕГЭ 4) МАУ ДПО НИСО: проверка муниципального этапа ВСОШ по математике в составе комиссии 5) НИМРО: Работа в региональной комиссии по проверке ОГЭ по математике	Март 2024 Октябрь 23-февраль 24 Октябрь 23- март 24 Ноябрь 23 Июнь	ФГБОУ ВПО «НГПУ» ФГБОУ ВПО «НГПУ» НГТУ МАУ ДПО НИСО НИМРО	Учителя математики Муравьева А.П. Учителя математики Хоменко Ю.И. Муравьева А.П. Муравьева А.П.