

**Районное методическое объединение учителей математики
ПЛАН РАБОТЫ на 2019 / 2020 учебный год**

Методическая тема	«Совершенствование системы оценивания как ресурс повышения качества образования»
Цель деятельности	Обеспечение эффективного профессионального взаимодействия по обмену опытом, распространению лучших педагогических идей и методик; участие педагогических работников в совершенствовании содержания образования, повышении качества образования
Задачи деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - транслировать современную образовательную политику в контексте предмета; - стимулировать педагогов на непрерывное образование в рамках своей профессиональной деятельности; - повысить качества образования через обеспечение роста ключевых компетенций педагогических работников в соответствии с требованиями профессиональных стандартов; - способствовать поиску, практической апробации, научной интерпретации профессионально значимых идей; популяризировать инновационный опыт педагогов района; - методическое сопровождение педагогических работников в межаттестационный период
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> - повышение профессиональной компетентности учителей математики в районе; - информированность учителей математики о приоритетных направлениях современной образовательной политики; - позитивное отношение учителей математики к новым продуктивным формам работы; - обеспечение трансляции передового педагогического опыта по преподаванию математики через организацию практических семинаров, мастер-классов и т.д.

Содержание работы

№	Мероприятия	Участники	Сроки проведения	Место проведения	Ответственные	Ожидаемые результаты
I. Организационно-технологическая деятельность						
1. Заседания РМО						
1.1	Предметная секция учителей математики в рамках конференции работников образования Ленинского района (РМО) «Национальный проект Образование» - ключевой фактор развития инновационного образовательного пространства Ленинского района»	Учителя математики ОУ района	26 августа 2019 г.	МБОУ СОШ № 92	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ МКУДПО «ГЦРО» в Ленинском районе Новомлинец А.А., руководитель РМО учителей математики Ленинского	Доработка плана работы РМО

					района, учитель математики МБОУ СОШ № 92	
1.2	Семинар (РМО) «Осуществление диагностики успешности обучения учащихся математике»	Учителя математики ОУ района	28 октября 2019 г.	МАОУ Вторая гимназия	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ Новомлинец А.А., рук. РМО Андросова Ю.А., начальник отдела ИМР МАОУ Вторая гимназия	Повышение методической компетентности учителя
1.3	Семинар (РМО) «Эффективные методы и приемы в обучении математике в условиях реализации государственных образовательных стандартов»	Учителя математики ОУ района	27 января 2020 г.	МБОУ СОШ № 191	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ Новомлинец А.А., рук. РМО Чернышенко Е.Ю., зам. директора по УВР МБОУ СОШ № 191	Повышение методической компетентности учителя
1.4	Семинар (РМО) «Особенности применения балльно-рейтинговой системы оценки образовательных результатов учащихся на уроках математики»	Учителя математики ОУ района	2 марта 2020 г.	МБОУ СОШ № 210	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ Новомлинец А.А., рук. РМО Кириленко	Повышение методической компетентности учителя

					О.А., зам. директора по УВР МБОУ СОШ № 210	
2.	Организация участия педагогов района в городских проблемно-творческих группах, предметно-методических мастерских					
2.1	«Реализация ФГОС СОО при обучении математике» (рук. доцент ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО, канд. пед. наук Вольхина И.Н.)	Учителя математики ОУ района	23.09.2019 г. далее с декабря, по понедельникам	НИПКиПРО, каб. № 312	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ	Выступления на РМО в следующем уч. г.
2.2	«Осуществление диагностики обучения учащихся по математике» (рук. доцент ФГБОУ ВО «НГПУ», кан. пед. наук, учитель МАОУ Гимназия № 10 Борисова А.М.)	Учителя математики ОУ района	сентябрь-октябрь 2019	МАОУ «Гимназия № 10»	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ	Выступление на РМО
2.3	«Реализация компетентностного подхода в математическом образовании» (рук. профессор ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО, доцент ВАК, канд. пед. наук Смолеусова Т.В.)	Учителя математики ОУ района	октябрь 2019 г. январь, апрель 2020 г.	МБОУ СОШ № 17	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ	Выступления на РМО/ совещании в следующем уч. г.
2.4	«Обучение математике на углубленном уровне (зам. директора по УВР МБОУ ЭКЛ Бондаренко Е.С.)	Учителя математики ОУ района	21 октября, 16 декабря 2019 г. 17 февраля, 20 апреля 2020 г.	МБОУ ЭКЛ	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ	Выступления на РМО в следующем уч. г.
2.5	«Подготовка к ГИА: задачи по геометрии» (учитель математики МБОУ «Лицей № 159» Останина Т.Д.)	Учителя математики ОУ района	октябрь 2019 – апрель 2020 г.	МБОУ «Лицей № 159»	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ	Выступления на РМО/ совещании в следующем уч. г.
2.6	«Нестандартные методы решения математических задач» (учителя математики МБОУ «Лицей № 200» Каргаполов А.М., Ерышев Н.А.)	Учителя математики ОУ района	14 октября, 9 декабря 2019 далее по согласованию	МБОУ «Лицей № 200»	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ	Выступления на РМО в следующем уч. г.

3.	Координационные совещания в районе					
3.1	Подготовка к ЕГЭ, ОГЭ ВПР: актуальные проблемы, успешные практики			МБОУ СОШ № 92	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ	Обеспечение трансляции успешных практик
3.2	Работа творческой группы по подготовке к предметной секции учителей математики, проводимой в рамках Конференции работников образования Ленинского района (август, 2020). Итоги работы РМО за 2019/2020 уч. год, успехи, проблемы, перспективы дальнейшей деятельности.	Учителя математики ОУ района	апрель-май 2020 г. май-июнь 2020 г.	ТГМ	Новомлинец А.А., рук. РМО	подготовки к процедурам внешней оценки качества образования
4.	Интеллектуальные игры в рамках деятельности РМО					
4.1	III районный математический турнир «Математическое домино» для учеников 5-6 классов	Учителя математики и учащиеся района	17 февраля 2020 г.	МАОУ Вторая гимназия	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ Андросова Ю.А., начальник отдела ИМР МАОУ Вторая гимназия	Привитие школьникам устойчивого интереса к занятиям математикой
II. Информационная деятельность						
1. Изучение нормативно-правовых документов						
1.1.	Изучение нормативных документов, регламентирующих преподавание математики в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	Учителя математики ОУ района	в течение года	ОУ района	Педагоги ОУ	Владение документацией учителя математики
1.2.	Изучение концепции преподавания математики	Учителя математики ОУ района	август – декабрь 2019 г.	ОУ района	Педагоги ОУ	Знание документа педагогами ОУ
2. Подготовка информационных материалов						
2.1.	Целевые консультации для учителей математики по проектированию и реализации рабочих	Учителя математики	по запросу	МКУДПО «ГЦРО»	Специалисты МКУДПО	Знание требований к

	программ по предмету	ОУ района		(офисы в районах)	«ГЦРО»	структуре и содержанию рабочих программ
2.2.	Формирование пакета материалов III районного математического турнира «Математическое домино» для учеников 5- 6 классов	Учителя математики и учащиеся района	январь-февраль 2020 г.	МАОУ Вторая гимназия	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ Андросова Ю.А., начальник отдела ИМР МАОУ Вторая гимназия	пакет материалов по подготовке к математическому турниру
3. Проведение информационных совещаний, семинаров						
3.1.	Каникулярные математические сессии «Задачи с развернутым ответом в вариантах КИМ ЕГЭ по математике в 2020 г»	Учителя математики города	30 октября 2019 г. 25 марта 2020 г.	МБОУ «Инженерный лицей НГТУ»	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ Подольян Е.В., к.п.н., доцент кафедры инженерной математики ФГБОУ ВПО «НГТУ», председатель предметной комиссии по проверке экзаменационных работ, учитель математики МБОУ «Инженерный лицей НГТУ»	Повышение методической компетентности учителя
3.2.	Творческая лаборатория для педагогов района «Изучение программы ActivInspire.	Учителя математики	ноябрь, декабрь,	МБОУ СОШ № 92	Ворфоломеева И.П., методист	Владение современными

	Использование интерактивной доски на уроках математики»	ОУ района	январь, февраль 1 раз в месяц		ТГМ Попцова Е.А., рук. творческой группы, учитель математики МБОУ СОШ № 92	педагогическими технологиями
3.3.	Круглый стол «Слагаемые работы учителя по повышению качества знаний учащихся» (для молодых педагогов и учителей математики школ с УНОР)	Молодые педагоги и учителя математики школ с УНОР	25 ноября 2019 г.	МБОУ СОШ № 92	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ Новомлинец А.А., рук. РМО	Повышение методической компетентности учителя
3.4.	Городской семинар «Реализация специализированного математического образования в МАОУ ИЭЛ»	Учителя математики города	14 февраля 2020 г.	МАОУ ИЭЛ	Климова Л.Ю., ст. методист МКУДПО «ГЦРО», рук. ТГМ в Ленинском районе Ворфоломеева И.П., методист ТГМ МКУДПО «ГЦРО» в Ленинском районе Цой И.В., зам. директора по УВР МАОУ ИЭЛ	Обеспечение трансляции успешных практик по реализации специализированного математического образования
3.5.	Презентация работы профильных школ	Учителя математики	сентябрь-ноябрь 2019 г.	ТГМ	Ворфоломеева И.П., методист	Активизация работы учителей

		ОУ района			ТГМ Новомлинец А.А., рук. РМО	по подготовке учащихся к участию во Всероссийской олимпиаде школьников
III. Экспертно-аналитическая деятельность						
1. Сбор данных/формирование баз данных						
1.1.	Сбор данных об итогах апробации новых учебников по математике в ОУ г. Новосибирска (по запросу)	Руководители МО ОУ	март-июнь 2020 г.	ОУ района	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ Новомлинец А.А., рук РМО	Информационные материалы по итогам апробации новых учебников
2. Анализ результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ, других оценочных процедур						
2.1.	Анализ результатов внешних оценочных процедур по итогам 2019/20 учебного года	Руководители МО в ОУ	июль 2020 г.	ОУ района	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ Новомлинец А.А., рук РМО	Выводы по итогам ВПР 2020 года
2.2.	Анализ результатов ОГЭ, ЕГЭ в 2020 году	Руководитель районного МО	август 2020 г.	ОУ района	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ Новомлинец А.А., рук РМО	Рекомендации по подготовке учащихся к ГИА в 2021 году
IV. Взаимодействие с партнерами						
1.	Обеспечение участия представителей методических центров в организации и проведении семинаров, мастер-классов, других мероприятий методической направленности в рамках реализации плана работы РМО	Представители НГПУ, НИПКиПРО. НИМРО	в течение учебного года	в соответствии с планом	Ворфоломеева И.П., методист ТГМ Новомлинец А.А., рук РМО	Совместная деятельность в рамках плановых мероприятий