

УТВЕРЖДАЮ
 директор МУДПО «ЦРО»
 Гузь И.Н.
 « 02 » сентября 2022 г.
 пр. № 754

**План работы городского методического объединения учителей математики
на 2022-2023 учебный год**

Руководитель ГМО:

Витязева Татьяна Владимировна, учитель математики МАОУ «СОШ №22»
г.Сыктывкара (8 912 142 82 38, vitiazeva8@gmail.com)

Методист МУ ДПО «ЦРО»: Назаревич Надежда Васильевна (89658601483,
nazarevich58@mail.ru)

Основные направления работы:

1. Переход на обновлённый ФГОС ООО. Развитие функциональной грамотности.
2. Подготовка к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ по математике
3. Одаренные дети
4. Развитие профессиональных компетенций педагогов

Мероприятия	Сроки	Ответственные
Мероприятия для учителей математики		
Заседание ГМО учителей математики: 1. Планирование методической работы на 2022-2023 учебный год. 2. Содержание контрольно-измерительных материалов ОГЭ и ЕГЭ по математике - актуальные изменения 2023 года	21.09.2022 22.09.2022	Назаревич Н.В. Витязева Т.В.
Участие членов ГМО учителей математики в семинарах для учителей ОО в республике по актуальным проблемам преподавания математики (по приглашению)	В течение года	Учителя математики
Направление - Переход на обновлённый ФГОС ООО. Развитие функциональной грамотности.		
Входная диагностическая работа по математике среди учащихся 5-х классов по усмотрению ШМО	Сентябрь	ШМО
Совещание «Особенности проведения ВПР-2022 по математике за курс 4 класса»	15.09.2022	Назаревич Н.В. Корепанова С.А. – МАОУ «Гимназия №1»
Участие в семинарах «Методическая поддержка учителей математики при введении и реализации обновленного ФГОС ООО», проводимых ФГБНУ «Институт стратегии развития Российской академии образования», на сайте Единое содержание общего образования:		Учителя математики 5-х классов
Смысловое чтение на уроках математики как основная предпосылка формирования предметных и метапредметных результатов обучения	8 сентября, 14:30	

Обсуждение проблемных вопросов по содержанию и методике преподавания учебного предмета «Математика» при введении и реализации обновленного ФГОС ООО	22 сентября, 14:30	
Уроки математики в 5 классе. Изучение темы «Натуральные числа». Формирование функциональной математической грамотности при изучении темы.	6 октября, 14:30	
Обсуждение проблемных вопросов по содержанию и методике преподавания учебного предмета «Математика» при введении и реализации обновленного ФГОС ООО	20 октября, 14:30	
Изучение темы «Наглядная геометрия» в 5 классе. Особенности развития геометрических представлений и логического мышления младших подростков.	3 ноября, 14:30	
Обсуждение проблемных вопросов по содержанию и методике преподавания учебного предмета «Математика» при введении и реализации обновленного ФГОС ООО	17 ноября, 14:30	
Уроки математики в 5 классе. Изучение темы «Обыкновенные дроби».	1 декабря, 14:30	
Обсуждение проблемных вопросов по содержанию и методике преподавания учебного предмета «Математика» при введении и реализации обновленного ФГОС ООО	15 декабря, 14:30	
Зарегистрироваться всем учителям на сайте educom.ru «Каталог цифрового образовательного контента» и использовать в работе.	В течение года	Учителя математики
Использование ИКТ при подготовке к урокам, на уроках и во внеурочной деятельности по математике в условиях реализации ФГОС ООО	октябрь	Жендаева Т.Д., МАОУ СОШ №31
Особенности организации процесса обучения математике с целью реализации обновлённого ФГОС ООО: проведение открытых уроков и мастер-классов в 5-х классах по обновленным ФГОС ООО	В течение года	Сош №9 - январь Сош №38 – 06 окт Сош №22 – февр Сош №36 - ноябрь
Организация и осуществление консультативной помощи учителям по формированию функциональной грамотности обучающихся	В течение года	Участники ГМО
Разработка и реализация муниципальных конкурсов по оценке математической грамотности для учащихся	В течение года	Учителя математики
Анализ результатов общероссийской оценки по модели PISA-2021	октябрь	
<i>Проведение открытых уроки математики с элементами функциональной грамотности, мастер-классов по формированию математической грамотности</i> <i>Семинар-практикум «Формирование функциональной грамотности учащихся на уроках математики»</i>	В течение года	СОШ №3 - март СОШ №43 - окт
Направление - Подготовка к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ		
Совещание «Особенности проведения ВПР-2022 по	15.09.2022	Назаревич Н.В.

математике за курс 4 класса»		Корепанова С.А. – МАОУ «Гимназия №1»
Совещание «Особенности оценивания заданий ВПР-2022 по математике». Экспертная оценка заданий с кратким и развёрнутым ответом во Всероссийских проверочных работах.	19.09.2022	Назаревич Н.В. Курдюкова Т.М., Ермолина Е.В. – МОУ «СОШ №30»
Структура и содержание ВПР по математике. Проведение совещаний, рассылка информационных материалов, ссылок на Интернет - ресурсы по подготовке к ВПР (ВКонтакте)	Сентябрь Март	ГМО
Индивидуальные консультации для учителей МОО с низкими образовательными результатами	Сентябрь- октябрь	Участники ГМО
Содержание контрольно-измерительных материалов ОГЭ и ЕГЭ по математике - актуальные изменения 2023 года	Сентябрь	Назаревич Н.В. Витязева Т.В.
Проведение мониторинга образовательных достижений по математике в 2022-2023 учебном году: ВПР по математике 5-9 классы: 19.09-24.10.2022 ДР по МА в формате ОГЭ – 9 класс: 02.12.2022; 10.03.2023 ДР по МА в формате ЕГЭ (База+Профиль) – 11 класс: 20.12.2022; 16.03.2023	В течение года	Назаревич Н.В. Учителя математики
Особенности подготовки учащихся к ЕГЭ в 2023 г. на основе анализа результатов ЕГЭ 2022 г. по математике	Январь	
Особенности подготовки учащихся к ОГЭ в 2023 г. на основе анализа результатов ОГЭ 2022 г. по математике	Январь	
Особенности подготовки учащихся к ВПР в 2023 г. на основе анализа результатов ВПР 2022 г. по математике	Январь	
Практические семинары: Решение сложных заданий ЕГЭ по математике (профильный уровень): 1. Экономическая задача (Витязева Т.В.) – декабрь 2. Геометрические задачи (Дитрих Е.И.) – март 3. Задачи по теории вероятности и математической статистике (Поздеева В.Т.) – декабрь 4. Числа и их свойства	В течение года	Назаревич Н.В., учителя математики
Участие в вебинарах издательства «Легион»	В течение года	Руководители ШМО учителей математики
Заседания ГМО «Содержание ВПР – 2023 по математике и планирование подготовки к Всероссийским проверочным работам на уроках»	Февраль- март	
Участие учителей математики в обучающих семинарах для экспертов ЕГЭ и ОГЭ по математике	Март-апрель	Руководители ШМО учителей математики
Семинар «Типовые задания Всероссийских проверочных работ по математике и особенности подготовки учащихся к их выполнению»	Март	
Консультации «Экспертиза заданий с кратким и	Сентябрь-	

развернутым ответом во Всероссийских проверочных работах».	октябрь Март-апрель	
Семинар учителей математики «Рекомендации по оформлению и решению заданий ОГЭ - 2023 по математике (вторая часть)».	апрель	Учителя, прошедшие обучение в КРИРО
Семинар учителей математики «Рекомендации по оформлению и решению заданий ЕГЭ - 2023 по математике (профильный уровень)»	апрель	Учителя, прошедшие обучение в КРИРО
Лучшие практики подготовки учащихся к ОГЭ, ЕГЭ, ВПР по математике	В течение года	МАОУ «Лицей №1» - Февраль МАОУ «СОШ 26» - декабрь
Размещение на сайте МУ ДПО «ЦРО» (https://muro.nethouse.ru/) в разделе «Готовимся вместе» видеоконсультаций для учащихся и учителей по вопросам подготовки к ГИА.	В течение года	Направляем на адрес ejvarmk@mail.ru
Адресная помощь ШНОР (500+) 9 школ: №8 (Гим 1), №9 (№35), №11 (№22), №15 (№35), №20 (№1), №25 (ЛНД), №27 (Лиц 1), №33 (№24), №38 (ТХЛ)		
Подготовка к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ в школе с низкими результатами обучения	ноябрь	СОШ №43
Особенности преподавания математики в классах с высокой долей обучающихся с рисками учебной неуспешности	декабрь	СОШ №28
Организация адресной помощи ШНОР: мастер-классы, круглые столы, открытые уроки, консультации ???		СОШ №22 ?????
Направление – одаренные дети		
Муниципальные мероприятия для учащихся:		
Школьный этап ВсОШ по математике среди учащихся 4-11 классов	18.10.2022	ШМО
Математический турнир, посвященный 140-летию Я.И. Перельмана, среди учащихся 5-6 классов	27.10.2022 14:00	МАОУ «Русская гимназия»
Муниципальный турнир по математике имени Л. Эйлера для учащихся 7-8 классов	14.11- 21.11.2022	МАОУ «ТХЛ»
Муниципальный этап ВсОШ по математике среди учащихся 7-11 классов	Декабрь 2022	Учителя математики
Муниципальная олимпиада по функциональной математической грамотности «Учимся для жизни» среди учащихся 5-11 классов	Январь 2023	СОШ №25 (10 кл) СОШ №26 (11 кл) СОШ №33 (5 кл), СОШ №38 (6 кл) СОШ №36 (7 кл) СОШ №12 (8 кл) РГ (9 класс)

Муниципальный интеллектуальный марафон среди учащихся 7-8 классов. Секция «Математика»	Февраль 2023	МАОУ «СОШ №7»
Муниципальная учебно-практическая конференция «Родники Эжвы – 2023» (Секция «Математика») – конкурс проектных работ	Февраль – Март 2023	Все МОО
Муниципальная олимпиада по математике среди учащихся 5-6 классов	Апрель 2023	МАОУ «СОШ №28» - 5 класс; МОУ «СОШ №30» - 6 класс
Муниципальный турнир по геометрии «Наследники Пифагора» среди учащихся 8-9 классов	Апрель 2023	МОУ «СОШ №3»
Городская научно-практическая конференция школьников «Старт в науку», секция «Математика») – конкурс исследовательских работ	Апрель 2023	Все МОО
Создание банка одаренных детей по математике		