

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой математики и
информатики
ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО
Тихвинская А. В.
«14» 03 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАУ ДПО «НИСО»
Плетнёва Е.Ю.
«18» 09 2026 г.



**План работы
муниципального методического объединения
учителей математики
города Новосибирска
на 2026/2027 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные/ участники	Ожидаемый результат реализации мероприятия
Обязательная часть плана				
Единая тема: «Обеспечение качества общего образования в соответствии с обновлёнными ФГОС ОО, ФООП и ФАОП» с акцентом на формирование функциональной грамотности обучающихся и педагогических работников»				
1.	Информационная поддержка деятельности ММО учителей математики города Новосибирска	В течение планового периода	Истомина Т. Г. Шестакова Е. В.	Руководитель ММО готовит информационные и отчетные материалы и передает куратору ММО для своевременного пополнения раздела «Профессиональные объединения», подраздел «ММО учителей математики города Новосибирска» на сайте МАУ ДПО «НИСО»). Информация о деятельности ММО размещается на сайте МАУ ДПО «НИСО» не позднее чем через 5 рабочих дней после проведения событий.
2.	Участие руководителя и членов ММО в региональной методической сессии	Август 2026 г.	Истомина Т. Г. Шестакова Е. В. члены ММО	Руководитель и члены ММО принимают участие в региональной методической сессии.
3.	Организация и проведение заседания ММО/РМО по единой региональной теме методической работы	Август- Сентябрь 2026	Истомина Т. Г. Шестакова Е. В. члены ММО	Руководитель ММО/РМО проводит заседание ММО/РМО, используя материалы методической сессии . Планируется работа ММО на 2026/2027 учебный год. До 20 сентября отправляется на согласование на кафедру НИПКиПРО по электронной почте. После всех согласований план работы размещается на сайте МАУ ДПО «НИСО», а ссылка на него размещается в таблице обратной связи на интернет-странице курирующей кафедры НИПКиПРО.

				Объем текста не более 2000 знаков и 2 – 3 фотографии.
4.	Участие руководителя и членов ММО в региональной проектировочной сессии	Ноябрь 2026	Истомина Т. Г. Шестакова Е. В.	Руководитель и члены ММО принимают участие в проектировочной сессии .
5.	Организация и проведение заседания ММО/РМО по единой региональной теме методической работы	Ноябрь-Декабрь 2026	Истомина Т. Г. Шестакова Е. В. члены ММО	Руководитель и члены ММО проводят заседание ММО/РМО, используя материалы проектировочной сессии. Информация о заседании размещается на сайте МАУ ДПО «НИСО», а ссылка на неё – в таблице обратной связи на интернет-странице курирующей кафедры НИПКиПРО.
6.	Участие руководителя и членов ММО в региональной стратегической сессии	Март 2027	Истомина Т. Г. Шестакова Е. В. члены ММО	Руководитель и члены ММО принимают участие в стратегической сессии .
7.	Организация и проведение заседания ММО/РМО	Март-Апрель 2027	Истомина Т. Г. Шестакова Е. В. члены ММО	Руководитель и члены ММО проводит заседание ММО/РМО, используя материалы стратегической сессии . Информация о заседании размещается на сайте МАУ ДПО «НИСО», а ссылка на неё – в таблице обратной связи на сайте курирующей кафедры НИПКиПРО.
8.	Методическая поддержка педагогической диагностики в ОО города Новосибирска	Апрель -май 2027	Истомина Т. Г. Шестакова Е. В. члены ММО	Руководитель ММО анализирует результаты педагогической диагностики, готовит аналитическую справку о результатах педагогической диагностики . Аналитическая справка размещается на сайте МАУ ДПО «НИСО», а ссылка на неё – в таблице обратной связи на сайте курирующей кафедры НИПКиПРО.
9.	Самообследование результатов методической работы ММО	Июнь 2027	Истомина Т. Г. Шестакова Е. В. члены ММО	Руководитель ММО формирует аналитический отчет об итогах самообследования результативности работы ММО. Аналитический отчет размещается на сайте МАУ ДПО «НИСО», а ссылка на него – в таблице обратной связи на сайте курирующей кафедры НИПКиПРО.
10.	Диагностика профессиональных дефицитов	По графику ЦНППМ НИПКиПРО	Истомина Т. Г.	Руководитель ММО проходит диагностику профессиональных дефицитов и в случае их выявления устраняет при поддержке

				специалистов соответствующей кафедры НИПКиПРО
Часть плана, формируемая ММО				
Заседания ММО				
№ п/п	Сроки	Тема		
1.	сентябрь 2026	Стратегия работы ММО учителей математики: вызовы нового учебного года		
2.	январь 2027	Система оценивания как инструмент достижения планируемых результатов: от диагностики до итогового контроля		
3.	июнь 2027	Анализ реализации плана ММО. Проектирование деятельности на 2027/2028 учебный год		
Развитие профессиональных компетенций педагогов (организация методических событий для педагогов)				
№ п/п	Сроки	Форма события, тема		
1.	до 25.09.2026	Актуализация базы данных об учителях математики ОО г. Новосибирска		
2.	октябрь 2026	Педагогический взаимоаудит «Реализуем ФГОС и ФОП» (анализ рабочих программ по математике)		
3.	октябрь 2026	Организация участия учителей математики в мероприятиях образовательной выставки «Учебная Сибирь 2026»		
4.	02.11.2026	Педагогический марафон «Проектирование современного урока математики: от целеполагания к анализу результатов»		
5.	30.03.2027	Организация участия учителей математики в городском методическом ПРОактиве по вопросам реализации Концепции исторического просвещения в ОО		
Работа с молодыми педагогами				
№ п/п	Сроки	Форма события	Тема	
1.	ноябрь 2026	Творческая площадка. Встреча с начинающими учителями математики		
2.	декабрь 2026- апрель 2027	Школа начинающего учителя математики	Занятие 1. Структура урока по ФГОС: от целеполагания до рефлексии. Занятие 2. Классное руководство: выстраиваем отношения с классом и родителями. Занятие 3. Подготовка к ВПР/ОГЭ/ЕГЭ: анализ типичных ошибок и способы их профилактики. Занятие 4. Трудные темы школьного курса математики Занятие 5. Профессиональное долголетие: тайм-менеджмент учителя математики и профилактика выгорания»	
Организация и проведение единого городского методического дня, недели для педагогов и обучающихся				
№ п/п	Сроки	Форма события	Тема	
1.	01.12.2026	Единый городской методический день для учителей математики	«Математика высоких достижений при дефиците ресурсов: стратегии эффективности учителя»	
2.	7.12.2026- 16.12.2026	Единая городская тематическая декада	«Математика: грани познания через предметы»	

		математики (по отдельному плану)	
Повышение образовательных результатов на основе результатов ГИА, ВПР и т.п.			
№ п/п	Сроки	Форма события	Тема
1.	октябрь-декабрь	Цикл обучающих семинаров «Каникулярная сессия» по подготовке к ОГЭ по математике (целевая аудитория: учителя математики группы ШНОР) По отдельному плану	
2.	октябрь-декабрь	Цикл обучающих вебинаров «Открытый урок» для учителей математики по подготовке обучающихся к ЕГЭ по математике По отдельному плану	
3.	26.10.2026	Методический интенсив с элементами форсайт-сессии	«Единая стратегия подготовки (ВПР, ОГЭ, ЕГЭ) через анализ предметных дефицитов 2026 года»
4.	ноябрь 2026 –март 2027	«Интенсив-погружение»: подготовка к ГИА в формате марафона» (онлайн-занятия для выпускников 9-х и 11-х классов) По отдельному плану	
Методическое сопровождение работы специализированных классов			
№ п/п	Сроки	Форма события	Тема
1.	февраль 2027	Стратегическая сессия	«Математика высоких достижений: Инженерный форсайт специализированных классов»
Выявление, обобщение и распространение опыта лучших педагогических практик			
№ п/п	ФИО педагога (фамилия, инициалы), ОО	Тема	Сроки
1.	Горб Алена Сергеевна, МАОУ СОШ № 211 им. Л.И. Сидоренко	Использование искусственного интеллекта как инструмента оптимизации подготовки педагога к уроку: от генерации идей до реализации	ноябрь 2026
2.	Мороз Татьяна Николаевна МАОУ «Лицей № 176»	Использование конструктора индивидуальных заданий при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ	октябрь 2026
3.	Пильганчук Ирина Денисовна, МАОУ СОШ №128	«Умные и неусидчивые»: практики вовлечения обучающихся с когнитивными особенностями в образовательный процесс в условиях общеобразовательного класса	ноябрь 2026
4.	Охотина Татьяна Николаевна, МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская»	Подготовка к олимпиадам по математике: из опыта работы с мотивированными учащимися. Индивидуальные и командные соревнования	январь 2027
5.	Медведева Мария Владимировна, МАОУ «Гимназия № 7 «Сибирская»	Мастер-класс «Динамические среды GeoGebra и МК: как оживить абстрактные математические понятия»	декабрь 2026
6.	Девятова Лариса Досымбердиновна, МАОУ ЛИТ	«Практико-ориентированные задачи по финансовой грамотности в подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по математике	октябрь 2026
7.	Велетень Ольга Сергеевна, МАОУ СОШ № 216	Мастер-класс «От монотонности к азарту: игровые механики для отработки типовых заданий ОГЭ»	октябрь 2026
8.	Велетень Ольга Сергеевна, МАОУ СОШ № 216	Из опыта работы – «Кадровый резерв: привлечение студентов для решения	декабрь 2026

		проблем дефицита учителей предметников»	
9.	Кошелев Александр Владимирович МАОУ Гимназия №11 «Гармония»	«Искусственный интеллект в помощь учителю математики»	ноябрь 2026
10.	МАОУ НЭЛ		
11.	МАОУ Гимназия № 10	Математическая вертикаль опыта: от открытого урока до стобалльного результата на ЕГЭ	декабрь 2026
12.	Гончарова Наталья Владимировна, МАОУ СОШ № 214	Финансовая математика в 6 классе	март 2027
Взаимодействие с партнёрами			
№ п/п	Сроки	Форма события	Тема
1.	В течение учебного года	ОАО «Просвещение» Организация участия учителей математики в вебинарах издательства «Просвещение» по отдельному графику	
2.	В течение учебного года	НИПКиПРО Организация участия учителей математики, преподающих математику на углубленном уровне в региональных семинарах, конференциях	«Практика реализации углубленного изучения математики в специализированных классах»
Подготовка информационных и методических материалов (в том числе запланированный методический продукт)			
№ п/п	Сроки	Форма подготовки материалов	Тема
1.	июнь-август 2027	Электронный сборник статей учителей математики	«Методическая аптечка учителя математики Новосибирска – 2027»
2.			
Организация и проведение тематических методических мероприятий для педагогов по формированию финансовой грамотности			
№ п/п	Сроки	Форма мероприятия (семинары, вебинары и т.п.)	Тема мероприятия
1.	март 2027	Форсайт-сессия	«Новосибирск-2040: Экономика будущего в задачах сегодняшнего урока математики»
2.			
Развитие олимпиадного движения по предмету			
№ п/п	Сроки	Форма события	Тема
1.	сентябрь-октябрь 2026 (по графику ИСРО РАО)	Организация участия педагогов в консультационных вебинарах по ВсОШ ИСМО РАО	
2.	ноябрь-декабрь 2026	Организация участия учителей математики в работе комиссий по оценке результатов муниципального этапа ВсОШ	
3.	январь 2027	Педагогическая мастерская	«Эффективные практики подготовки обучающихся к олимпиадам»
Поддержка педагогов ШНОР			

№ п/п	Сроки	Форма события	Тема
1.	В течение учебного года	Организация участия педагогов ШНОР в мероприятиях РМО, ММО	
2.	В течение учебного года	Организация работы руководителей РМО/ОМО с педагогами ШНОР в соответствии с запросом и профессиональными дефицитами	
3.	В течение учебного года	Организация участия педагогов ШНОР в диагностике профессиональных дефицитов (ЦНППМ НИПКиПРО)	
Направления деятельности ММО с учётом специфики			
№ п/п	Сроки	Форма события	Тема
1.	декабрь 2026	Городская онлайн-игра для обучающихся 10-11 классов (по решению экономических задач)	«Финансовый детектив»
2.	декабрь 2026	Математическая игра для обучающихся 9-10 классов	«Математический бой»
3.	февраль 2027	Математическая игра для обучающихся 8 классов	«Геометрический лабиринт»
4.	март 2027	Математическая игра для обучающихся 9 классов	«Город-54»
5.	апрель 2027	Математическая игра для обучающихся 8-10 классов	«Математический stream»
Организация и проведение конкурсов, олимпиад для педагогов (на усмотрение ММО)			
№ п/п	Сроки	Форма события	Тема
1	октябрь 2026	Конкурс-эссе	«От задачи к открытию: мой сценарий продуктивного урока математики»
2.	ноябрь 2026	II городской смотр-конкурс школьных методических объединений в состав которых входят учителя математики	
3.	февраль 2027	II городской конкурс на лучший открытый урок математики в соответствии с требованиями ФГОС ОО	
4.	март 2027	II городской конкурс на лучшую методическую разработку	«Современный урок математики: учимся для жизни»
5.	апрель 2027	Городская предметно-методическая олимпиада для учителей математики	

Руководитель ММО: Истомина Татьяна Геннадьевна, учитель математики МАОУ «Гимназия № 1»

Куратор ММО: Шестакова Евгения Владимировна, методист МАУ ДПО «НИСО»