План работы
кафедры/методического объединения
учителей математики на 2026/ 2027 учебный год
МАОУ Лицей № 22 «Надежда Сибири»

Руководитель МО Помогаева Е.В.
Заместитель руководителя Курилина Е.Г.
Методическая тема «Проектирование единого математического пространства как средства профессионального роста педагогов, повышения качества математического образования».
Цель: повышение уровня продуктивности и качества профессиональной деятельности педагога как результата совершенствования профессиональной квалификации учителя. Изучение и активное использование инновационных и информационных технологий по математике, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.

Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные консультации, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА, а также ВПР по математике через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).
Задачи на 2026/2027 учебный год:

№	Задача	Мероприятия	Ответственный/ отметка о выполнении
1.	Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых форм, технологий.	Обсуждение на заседаниях кафедры учителей математики, проблемы и успешность их применения через мероприятия.	
2.	Продолжить изучение о новых нормативных документов, регулирующих правоотношения в сфере образования; о ведущих российских концептуальных идей в сфере образования.	Посещение семинаров, КПК, методическая литература.	
3.	Продолжать работу по развитию функциональной грамотности обучающихся. Математическая грамотность.	Уделять больше внимания на уроках и внеурочной деятельности заданиям на развитие функциональной грамотности обучающихся. Математическая грамотность.	
4.	Совершенствовать внеклассную работу с одарёнными детьми для подготовки к предметным олимпиадам. Продолжать работу с одарёнными детьми и	Введение индивидуальных консультаций для учащихся, с четко определенным временем проведения. Для работы с	

	организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность.	одарёнными детьми проводились занятия в рамках внеурочной деятельности и по требованию	
5.	Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по математике через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).	Создана база учащихся группы риска. Организованы занятия по подготовке к ОГЭ (работа в малых группах)	
6.	Активизировать работу учителей математики по прохождению аттестации на первую и высшую квалификационные категории.	Проводить работу, позволяющую педагогам повышать квалификационную категорию	

Заседания МО/кафедры:

№ п/п	Дата	Тема	Кол-во участников	Результат	Ответственный/ отметка о выполнении
1	19.08.2026	Принятие стратегических целей на учебный год. Разработка способов реализации годовых целей. Исполнение приказа задач на лето. Итоги прошлого учебного года.		Итоги работы позволяют признать деятельность методического объединения учителей удовлетворительной. Методическая работа проводилась в системе и была направлена на повышение качества знаний, развитие познавательных и творческих способностей каждого ученика и учителя. Как руководитель считаю, что учителя нашего МО справились с поставленными задачами. Учителя непрерывно совершенствуют свое педагогическое мастерство, компетентность, эрудицию, активно развивают современный стиль педагогического мышления, формируют готовность учащихся к самообразованию. Обсудили учебную нагрузку, готовность РП по математике и программ внеурочной деятельности	
2	26.08.2026 г	Подготовка 5-тиминутного выступления на педсовете о мероприятиях кафедры или МО по исполнению «дорожной карты» повышения качества образования в лицее, согласованной с департаментом	12	Подготовлены основные направления работы кафедры по исполнению «дорожной карты» повышения качества образования в лицее	

		образования мэрии Новосибирска. Обсуждение вопросов.			
3					
4					
5					

Профессиональное развитие педагогов: изучение, обобщение и распространение опыта лучших педагогических практик (в т.ч. взаимопосещение учебных занятий)

№ п/п	Трансляция опыта (Фамилия, инициалы, должность)	Тема	Представление опыта (выступление, семинар, публикация, конкурс)	Кол-во участников/доля	Ответственный/ отметка о выполнении
1	Ичеткина Т.Б.	Всероссийский семинар учителей математики Гимназия им. Е. Примакова, ФГАОУ ВО ИТМО, МЦНМО, ноябрь 2026	Выступление в рамках круглого стола		
2	Ичеткина Т.Б.	«Обеспечение углубленного обучения предметам естественно-научного цикла, математике и информатике в специализированных классах»	В рамках мероприятий XXV съезда работников образования Новосибирской области Методическая сессия «Обеспечение углубленного обучения предметам естественно-научного цикла, математике и информатике в специализированных классах» Мастер-классы по повышению качества геометрической подготовки школьников "Вписанные углы"	60	

Реализация основной образовательной программы: деятельность по реализации концепции преподавания учебных предметов

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма мероприятия	Кол-во участников/ доля	Ответственный/ отметка о выполнении
1	Семинар «Повышение эффективности образовательной деятельности посредством индивидуализации образования, применения современных образовательных технологий.»			
2	Формирование функциональной грамотности у обучающихся средствами учебного занятия. Математическая грамотность.			

Деятельность по реализации национального проекта «Образование» «Учитель будущего» (методические мероприятия, в т.ч. с молодыми педагогами)

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма мероприятия	Кол-во участников/	Ответственный/ отметка о выполнении
1	Аттестация учителей на основе единых оценочных материалов	Консультации, Индивидуальная работа с педагогами	3	
2	Профессиональный рост педагогических работников	КПК, обмен опытом		
3	Работа с молодыми педагогами	Наставничество, работа с молодыми педагогами.	3	

Внешние (ВПР, ГИА) и внутренние оценочные процедуры (ПА, лицейские и диагностические работы)

№ п/п	Сроки	Партнёр	Наименование мероприятия	Кол-во участников/ доля

Мероприятия, направленные на выявление, поддержку и развитие способностей и талантов у обучающихся (предметные олимпиады, конкурсы …)

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма мероприятия	Кол-во участников/ доля	Ответственный/ отметка о выполнении
1.	Проведение занятий с уникальным педагогом по олимпиадной математике из Иннополиса.	Системные занятия с учащимися 7 ЕН, 8 ПИ, 9 ПИ, 10 ИП, 11 ИП		
2.	Занятия в группе КУ Олимпиадная математика.	9 ПИ, 11 ИП	50%	

Мероприятия, направленные на выявление и работу с обучающимися имеющими трудности в обучении (профилактика рисков учебной не успешности)

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма мероприятия	Кол-во участников/ доля	Ответственный/ отметка о выполнении
1.	Выявление учащихся с затруднениями в учебной деятельности, Создание малых групп, системная работа с учащимися направленная на положительный результат в ГИА по математике в 9 и 11 кл.	Тренировочные диагностические работы, обсуждение, распределение учащихся в малые группы.		
2.	Работа с учащимися имеющими трудности при изучении математики.	Выявление учащихся и индивидуальные консультации с учащимися, беседы с родителями, возможно помощь психологов. МО математиков проводит большую работу по выяснению причин школьной неуспеваемости. На заседании МО мы выработали некоторые направления работы со слабоуспевающими учащимися и разделили работу с ними на несколько этапов. 1. Выявление слабоуспевающих учащихся. 2. Диагностика. 3. Разработка дидактического материала. Применение его в работе. 5. Анализ результатов. Согласно графику индивидуальных занятий, проводятся дополнительны занятия с учащимися, имеющими низкую мотивацию обучения. У многих заведены тетради дополнительных работ, где обучаемые отрабатывают тематические навыки и умения. Осуществляется связь с родителями этих		

		учащихся. Все это позволяет повысить уровень знаний, умений и навыков по математике		

Предметные олимпиады, конкурсы профессиональной направленности (для учителей)

№ п/п	Сроки	Наименование мероприятия	Кол-во участников	Результат	Ответственный/ отметка о выполнении
1.					
2.					

Организация и проведение предметной недели

№ п/п	Сроки	Наименование мероприятия	Кол-во участников	Результат	Ответственный/ отметка о выполнении
1	08.12.26-15.12.27г	Математические мероприятия «Математика вокруг нас». Выездная математическая смена для учащихся 8-11 классов математической направленности с 12.12.26 по 15.12.26 года			
2	03.03.27 по 5.03.27 года	Выездная математическая смена для учащихся 6-7 классов математической направленности с 03.03.27 по 5.03.27 года			

Взаимодействие с партнёрами (экскурсии, профориентационные мероприятия)

№ п/п	Сроки	Партнёр	Наименование мероприятия	Кол-во участников

Выводы по итогам реализации плана работы за 1 полугодие 2026-2027 учебного года:
Причины не выполнения плана (если такое есть)
Внесение корректировок