УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ ЛИТ
_____Т. В. Ивченко
«08» 09 2026 г.

План работы кафедры учителей математики на 2026 – 2027 учебный год

Руководитель кафедры:

Будникова Л.Н., учитель математики высшей квалификационной категории

Новосибирск, 2026г.

План работы
кафедры учителей математики
МАОУ ЛИТ Кировского района
города Новосибирска
на 2026 - 2027 учебный год

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***»

Цель работы МАОУ ЛИТ на 2026/2027 учебный год

Обеспечить устойчивое повышение качества образования и воспитания обучающихся МАОУ ЛИТ в условиях обновления ФГОС и ФОП, развития цифровой образовательной среды, специализированного и инженерно-технологического профиля Лицея, усиления системы воспитания, исторического просвещения, профилактики рисков и внутришкольной оценки качества образования.

Методическая тема МАОУ ЛИТ

«Расширение сети инновационной деятельности МАОУ ЛИТ для обеспечения качества образования и воспитания лицеистов в условиях обновления ФГОС, ФОП и развития цифровой образовательной среды».

Цели работы кафедры:

- Создание условий для активизации познавательной деятельности и повышения уровня качества знаний и умений учащихся путём повышения эффективности педагогического процесса.
- Развитие системы поиска и поддержки одарённых детей, их сопровождение.
- Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания.

Задачи кафедры:

- Обеспечить реализацию ООП ООО и СОО, АООП ООО в соответствии с ФГОС, ФОП, ФАОП, обновлёнными федеральными рабочими программами и особенностями лицейского образования.
- Актуализировать рабочие программы, график оценочных процедур.
- Повысить качество образовательных результатов обучающихся, адресную работу с группами риска, сопровождение высокомотивированных и одарённых детей.
- Развивать ИКТ-профиль Лицея, Наукоград «ПаЛИТра», исследовательскую и проектную деятельность, участие в олимпиадах НТО, ВсОШ, РСОШ и НПК.
- Продолжить участие в инновационных и федеральных проектах, включая «Школу Минпросвещения» и Всероссийский инновационный проект «Начальная углубленная подготовка по математике в 1–4, 5–6 классах».
- Обеспечить системную подготовку к ГИА-2027, ВПР и промежуточной аттестации с сохранением требований к объективности оценивания и недопущением перегрузки обучающихся.
- Участие в тематических неделях по направлениям Стратегии научно-технологического развития России (СНТР) в рамках образовательного проекта «Школы — ассоциированные партнеры «Сириуса».

Инновационная деятельность (Приоритетные направления):

1. Участие в проекте «ШАПС» (7и класс).
2. Организация учебно-исследовательской, олимпиадой и проектной деятельности в Лицее в условиях реализации Положения.
3. Реализация проекта «Специализированные классы».

Заседания кафедры по итогам участия в заседаниях РМО			
№ п/п	Сроки	Тема	Ответственные
1.	Сентябрь 2026	Стратегия работы учителей математики: вызовы нового учебного года 1. Анализ результатов ВПР в 2025-2026 учебном году. 2. Корректировка рабочих программ по предметам на 2026 – 2027 учебный год в соответствии с учебным планом. 3. Утверждение плана работы кафедры на новый учебный год. 4. Дорожная карта участия лицеистов в ВсОШ, НТО, РСОШ, НПК, конкурсах и фестивалях. 5. Знакомство с новыми нормативными документами: методические рекомендации по подготовке и проведению ВПР в 2026/2027 уч.году, по применению в профессиональной деятельности искусственного интеллекта, информационно-методическое письмо об особенностях преподавания учебного предмета «Математика» в 2026/2027 уч.году 6. Составление план-графика повышения квалификации, графика оценочных процедур на 1 полугодие.	Будникова Л.Н.
2.	Ноябрь 2026	1. Результаты ЕГЭ и ОГЭ 2026 года. Изменения в ЕГЭ, ОГЭ по математике 2027 года. 2. ШАПС: реализация проектной деятельности. 3. Подведение итогов школьного тура олимпиады и подготовка к муниципальному этапу олимпиады. 4. Текущие олимпиады, конкурсы. 5. Подготовка проектов к участию в НПК. 6. Предметная неделя.	Будникова Л.Н.
3.	Январь 2026	Система оценивания как инструмент достижения планируемых результатов: от диагностики до итогового контроля 1. Анализ реализации рабочих программ за 1 полугодие. 2. Анализ проведения предметной декады. 3. Итоги работы с одаренными детьми за 1 полугодие.	Будникова Л.Н.
4.	Март-апрель 2027	1. Подготовка к итоговой (ГИА) и промежуточной аттестации учащихся 2. Промежуточная аттестация учащихся, корректировка аттестационных работ по необходимости.	Будникова Л.Н.
5	Июнь 2027	1. Подведение итогов работы кафедры за учебный год. 2. Планирование методической работы на новый учебный год.	Будникова Л.Н.
Развитие профессиональных компетенций педагогов (организация методических событий для педагогов на уровне ОО, участие в школьных, районных, городских мероприятиях)			
№ п/п	Сроки	Форма события, тема	Ответственные
1	октябрь	Методическое совещание «Особенности работы с обучающимися специализированных классов различной направленности: IT, инженерно-технологические, авиастроительные»	Атконова А.Н., Латыпова Ф.Н.
2	октябрь	Организация участия учителей в мероприятиях образовательной выставки «Учебная Сибирь 2026»	Будникова Л.Н.
3	26.10	Участие в Методическом интенсиве с элементами форсайт-	Будникова Л.Н.

		сессии «Единая стратегия подготовки к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ по математике через анализ предметных дефицитов 2026 года»	
4	03.11	Участие в работе педагогического совета «Особенности организации учебного процесса для обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного класса по ФАОП»	Все педагоги
5	02.11	Участие в педагогическом марафоне «Проектирование современного урока математики: от целеполагания к анализу результатов»	Девятова Л.Д.
6	октябрь-декабрь	Участие в Цикле обучающих вебинаров «Открытый урок» для учителей математики по подготовке обучающихся к ЕГЭ по математике	Конорева М.Г., Глауберман О.В.
7	февраль	Участие в стратегической сессии «Математика высоких достижений: Инженерный форсайт специализированных классов»	Латыпова Ф.Н.
8	март	Участие в работе педагогического совета «Профильное обучение как ресурс повышения качества общего образования»	Все педагоги
9	30.03	Участие в городском методическом ПРОактиве по вопросам реализации Концепции исторического просвещения в ОО	Будникова Л.Н.
10	В течение года	Региональные методические сессии: посещение педагогами	
Мероприятия по повышению качества учебного занятия (урока), развитию функциональной грамотности			
№ п/п	Сроки	Форма события, тема	Ответственные
1	сентябрь	В рамках реализации проекта «Школа Минпросвещения» организация внеурочных занятий	Атконова А.Н.
2	в течение года	Проведение пробного ЕГЭ, пробного ОГЭ	Шупило Л.С.
3	ноябрь, февраль	Тематический контроль "Организация деятельности обучающихся по подготовке к ВПР»	Будникова Л.Н.
4	декабрь	Качество проведения урочных занятий в рамках методической темы: «Урок, ориентированный на результат» - математика, информатика	Администрация
5	март	Участие в форсайт-сессии «Новосибирск-2040: Экономика будущего в задачах сегодняшнего урока математики».	Девятова Л.Д.
6	март	День открытых дверей “Готовимся к экзаменам”	Будникова Л.Н.
7	в течение года	Взаимопосещение уроков учителями, обсуждение открытых учебных занятий	Все педагоги
8	в течение года	Участие в сетевых мероприятиях в рамках реализации Всероссийского инновационного проекта «Начальная углублённая подготовка по математике в 1–4, 5–6 классах»	Все педагоги
Выявление, обобщение и распространение опыта лучших педагогических практик (представление практик на уровне ОО, района, города)			
№ п/п	Сроки	Форма события, тема	Ответственный
1.	декабрь	Проведение открытых уроков в рамках проведения декады математики	Учителя кафедры
2.	март	Выступление на форсайт-сессии «Практико-ориентированные задачи по финансовой грамотности в подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по математике	Девятова Л.Д.
3	март	Проведение мастер-классов на день открытых дверей «Готовимся к экзаменам»	Учителя, работающие в 9, 11 классах
4	В течение года	Выступления учителей по теме самообразования (по от-	Учителя кафедры

		дельному графику)	
5	апрель	Участие в Городской предметно-методической олимпиаде	Латыпова Ф.Н.
Развитие олимпиадного, проектного, исследовательского движений по предмету			
№ п/п	Сроки	Форма события, тема	Ответственные
1	сентябрь - апрель	ВсОШ Проведение, работа в жюри	Все учителя
2	октябрь	• Регистрация на отборочный этап Всесибирской олимпиады • Участие в олимпиаде «Альтаир-Осень» • Подготовка проектов учащихся для районного этапа НПК	Все учителя кафедры
3	ноябрь	• Отборочный этап Всесибирской олимпиады • Подготовка к районной НПК	Учителя кафедры
4	ноябрь - март	НПК, Подготовка к участию в НПК, участие в жюри педагогов кафедры на районном уровне	Все учителя кафедры
5	январь	Участие в работе педагогической мастерской «Эффективные практики подготовки обучающихся к олимпиадам»	Учителя, работающие в спецклассах
6	март	Участие в фестивале проектов	Все учителя кафедры
7	в течение года	Участие в тематических неделях по направлениям Стратегии научно-технологического развития России (СНТР) в рамках образовательного проекта «Школы — ассоциированные партнеры «Сириуса	Латыпова Ф.Н.
8	в течение года	Участие в олимпиадах и конкурсах разного уровня	Латыпова Ф.Н.
Участие в проведении единого методического дня, недели, единой предметной недели, предметного дня (по плану ММО)			
№ п/п	Сроки	Тема	Ответственный
1	01.12.2026	Единый городской методический день для учителей математики «Математика высоких достижений при дефиците ресурсов: стратегии эффективности учителя»	Будникова Л.Н.
2	7.12.2026-16.12.2026	Единая городская тематическая декада математики (по отдельному плану) «Математика: возможности без границ»	Будникова Л.Н.
3	февраль	Традиционная Неделя науки	Все учителя
Подготовка информационных и методических материалов (в том числе, в рамках запланированного методического продукта РМО, ММО)			
№ п/п	Сроки	Форма события, тема	Ответственные
1.	В течение года	Пополнение банка КИМов по курсу обучения	Все учителя
2.	В течение года	Пополнение банка методических материалов по курсу математики	Все учителя
3.	В течение года	Подготовка материалов к публикациям	Все учителя