

**План работы предметной кафедры математики  
МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»»  
на 2024-2025 учебный год**

**Тема методической работы на 2024-2025 учебный год:** обеспечение роста качества образования в условиях реализации обновленных ФГОС всех уровней общего образования, а также дошкольного образования Центра образования «Кудрово» за счет повышения профессиональной компетентности педагогического сообщества школы в системе непрерывного профессионального образования.

**Цель:** разработка эффективной системы непрерывного профессионального развития педагогов в условиях реализации обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО.

**Задачи:**

1. методическое сопровождение педагогических работников в условиях реализации обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО;
2. разработка совместно с региональным методистом индивидуального образовательного маршрута непрерывного профессионального развития педагогического работника;
3. организация «горизонтального» обучения педагогов в рамках общеобразовательной организации, межмуниципальных взаимодействий и внутри профессиональных сообществ;
4. создание педагогическими работниками собственных методических разработок, форм, методов, индивидуальных программ обучения и воспитания для применения в условиях реализации обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО.

**Деятельность кафедры в общих направлениях работы МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»»**

№ пп	Содержание деятельности ОУ	Мероприятия кафедры	Сроки	Ответственные	Планируемый результат
1. Организационное сопровождение					
1.1.	Анализ профессиональных дефицитов педагогических работников	- самодиагностика профессиональных дефицитов на основании рефлексии профессиональной деятельности; - диагностика профессиональных дефицитов на основании экспертной оценки практической (предметно-методической/управленческой) деятельности.	2024/ 2025 уч.год	Руководитель кафедры	Устранение педагогических дефицитов; повышение результатов тестирования

1.2.	Организация дополнительного профессионального образования (повышения квалификации)	реализации дополнительных профессиональных программ (программ повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки) очном, заочном и дистанционном форматах	2024/2025 уч.год	Учителя кафедры	получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.
1.3.	Планирование работы Научно-методического совета школы	Подготовить материалы по теме «Качество преподавания учебного предмета математика в МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»	Январь 2024 г.	Руководитель кафедры	Аналитическая справка для заседания НМС
1.4.	Планирование работы педагогического совета школы	Принять участие в подготовке и проведении тематических педсоветов ОУ	Август 2024 г., апрель 2025 г., август 2025 г.	Руководитель кафедры Учителя кафедры	В соответствии с задачами педсоветов
1.5.	Планирование работы предметных кафедр педагогических работников и проблемно-творческих групп	проведение заседаний кафедры в соответствии с заседаниями НМС	Ежемесячно в течение уч.года	Руководитель кафедры	Повышение эффективности работы кафедры
2. Информационное сопровождение					
2.1.	Организация сетевого взаимодействия	Участие в работе тематических онлайн-семинаров Инфоурок, ЯКласс, РМО,ЛОИРО	в течение уч.года	Руководитель кафедры Учителя кафедры	Повышение компетентностей учителей в предметной области, психолого-педагогической подготовке
2.2.	Организация публикаций передового педагогического опыта	В рамках регионального проекта «Сопровождение школ с высокими образовательными результатами»	Декабрь 2024 г.	Лемозерский В.Е.	Статья, посвященная проблемам углубленного изучения математики

2.3.	Разработка учебных, научно-методических и дидактических материалов	Разработка: -КИМов для параллелей по тематикам полугожовых и годовых контрольных работ; - Тесты для проекта «Обриум» для исправления оценок 5-9 классов	2024/2025 уч. год	Зав.кафедрой  Учителя кафедры	Готовый материал для: -КИМов для параллелей по тематикам полугожовых и годовых контрольных работ; - Тесты для проекта «Обриум» для исправления оценок 5-9 классов
3. Методическое сопровождение					
3.1.	Работа с кадрами: сопровождение индивидуальных образовательных маршрутов педагогов с профессиональными дефицитами	Разработка и реализация ИОМ для учителей, кто испытывает затруднения в предметной области	В теч. Уч. года	Учителя кафедры	Отчет о проделанной работе. Проведение мероприятия (перспектива открытых уроков) демонстрирующего повышение уровня профессиональных компетенций
3.2.	Работа с кадрами: распространение передового педагогического опыта	анализ своей профессиональной деятельности	В теч. Уч. года	Учителя кафедры	Отчет о проделанной работе; Проведение мероприятия, демонстрирующего повышение уровня профессиональных компетенций в панораме открытых уроков
3.3.	Работа с кадрами: сопровождение молодых педагогов	-участие молодых педагогов в проекты «Школа	В теч. Уч. года	Учителя кафедры	Отчет о проделанной работе; - Проведение

		молодого педагога»; -взаимодействие «наставник-молодой педагог»			мероприятия, демонстрирующего повышение уровня профессиональных компетенций в рамках проекта «Школа молодого педагога»
--	--	--------------------------------------------------------------------	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Методические темы учителей

№	ФИО педагога	Название темы	Ожидаемый результат	Продолжительность работы над данной темой	Форма презентации результата
1.	Филиппова Е.А.	Активизация познавательной деятельности учащихся средствами ТРИЗ-технологии на уроках математики	разработано 20 заданий формата ТРИЗ для 7 класса	2024-2027	письменный отчет и презентация для выступления на заседании школьной кафедры математики
2	Фильченко И.А	Практико-ориентированные задания как средство повышения мотивации изучения учащимися математики	Использование заданий практико-ориентированных на уроках	2024-2025	письменный отчет и презентация для выступления на заседании школьной кафедры математики
3	Топилина Т.А.	Инновационные технологии на уроках математики	Использование инновационных технологий на уроках математики	2024-2027	письменный отчет и презентация для выступления на заседании школьной кафедры математики
4	Ефременко О.Н.	Самостоятельная работа ( в формате «Модели смешанного обучения») на уроках математики как одна из форм обучения в рамках реализации ФГОС	Использование различных форм самостоятельной работы на уроках	2024-2027	письменный отчет и презентация для выступления на заседании школьной кафедры математики
5	Корогодова О.А.	Внедрение информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс в условиях реализации ФГОС	Повышение интереса учащихся к предмету , повышение качества знаний учащихся, мотивация учащихся в	2024-2029	письменный отчет и презентация для выступления на заседании школьной кафедры математики

			участии различных конкурсах		
6	Кулчицкая Г.А.	Методика проблемного обучения на уроках математики	Возникновение интереса учащихся к предмету, повышение качества знаний и мотивации к улучшению результатов ЕГЭ.	2024-2026	Результаты итоговых контрольных работ (2024-2025 уч. год), результаты ЕГЭ (2025-2026 уч. год)
7	Алферчик Ю.А.	Активизация познавательной активности на уроках математики посредством использования информационных технологий	Повышение познавательной активности учащихся, повышение качества знаний	2024-2029	письменный отчет и презентация для выступления на заседании школьной кафедры математики
8	Мешина А.Л.	Педагогические условия эффективного использования принципов индивидуализации обучения на уроках математики	Повышение интереса учащихся к предмету, повышение качества знаний учащихся, мотивация учащихся в участии различных конкурсах	2023-2025	письменный отчет и презентация для выступления на заседании школьной кафедры математики
9	Дуганова Л.Л	Повышение вычислительных навыков на уроках математики, как средство достижения «прочных знаний»	Повышение интереса учащихся к предмету, повышение качества знаний учащихся, мотивация учащихся в участии различных конкурсах	2024-2029	письменный отчет и презентация для выступления на заседании школьной кафедры математики
10	Литвинова А.Д.	Внедрение инновационных	Использование инновационн	2024-2027	Письменный отчет

		технологий на уроках математики	ых технологий на уроках математики		
<b>11</b>	Суханов А.С.	Использование средств информационно-коммуникационных технологий в личностно-ориентированном обучении на уроках математики	Повышение интереса учащихся к предмету, повышение качества знаний учащихся, мотивация учащихся в участии различных конкурсах и играх.	2024-2029	письменный отчет и презентация для выступления на заседании школьной кафедры математики
<b>12</b>	Подуфалова Т.В.	Методика подготовки старшеклассников к ЕГЭ.	Мотивировать учащихся на высокий бал на ЕГЭ. Научить ученика решать задачи разного уровня сложности.	2024-2029	письменный отчет и презентация для выступления на заседании школьной кафедры математики
<b>13</b>	Калинина Е.А.	Практико-ориентированные задания как средство повышения мотивации изучения учащимися математики	Использование заданий практико-ориентированных на уроках	2024-2025	письменный отчет и презентация для выступления на заседании школьной кафедры математики
<b>14</b>	Лемозерский	Методика подготовки старшеклассников к ЕГЭ.	Мотивировать учащихся на высокий бал на ЕГЭ. Научить ученика решать задачи разного уровня сложности.	2024-2029	письменный отчет и презентация для выступления на заседании школьной кафедры математики
<b>15</b>	Тимченко М.А.	Конкурсный урок как форма повышения	Панорама открытых	2024-2025	рейтинг открытых уроков

		квалификации педагога	уроков педагогов		
--	--	-----------------------	------------------	--	--

### План повышения квалификации педагогов

№ пп	ФИО педагога	Курс ПК, формат обучения	Место обучения	Сроки обучения
1.	Филиппова Е.А.	курсы повышения квалификации по профилю, заочный и дистанционный форматы	Онлайн-платформы КПК; по направлению методической службы	2024-2025
2	Фильченко И.А	курсы повышения квалификации по профилю, заочный и дистанционный форматы	Онлайн-платформы КПК; по направлению методической службы	2024-2025
3	Топилина Т.А.	курсы повышения квалификации по профилю, заочный и дистанционный форматы	Онлайн-платформы КПК; по направлению методической службы	2024-2025
4	Ефременко О.Н.	курсы повышения квалификации по профилю, заочный и дистанционный форматы	Онлайн-платформы КПК; по направлению методической службы	2024-2025
5	Корогодова О.А.	курсы повышения квалификации по профилю, заочный и дистанционный форматы	Онлайн-платформы КПК; по направлению методической службы	2024-2025
6	Кулчицкая Г.А.	курсы повышения квалификации по профилю, заочный и дистанционный форматы	Онлайн-платформы КПК; по направлению методической службы	2024-2025
7	Алферчик Ю.А.	курсы повышения квалификации по профилю, заочный и дистанционный форматы	Онлайн-платформы КПК; по направлению методической службы	2024-2025

8	Мешина А.Л.	курсы повышения квалификации по профилю, заочный и дистанционный форматы	Онлайн-платформы КПК; по направлению методической службы	2024-2025
9	Дуганова Л.Л	курсы повышения квалификации по профилю, заочный и дистанционный форматы	Онлайн-платформы КПК; по направлению методической службы	2024-2025
10	Литвинова А.Д.	курсы повышения квалификации по профилю, заочный и дистанционный форматы	Онлайн-платформы КПК; по направлению методической службы	2024-2025
11	Суханов А.С.	курсы повышения квалификации по профилю, заочный и дистанционный форматы	Онлайн-платформы КПК; по направлению методической службы	2024-2025
12	Подуфалова Т.В.	курсы повышения квалификации по профилю, заочный и дистанционный форматы	Онлайн-платформы КПК; по направлению методической службы	2024-2025
13	Калинина Е.А.	курсы повышения квалификации по профилю, заочный и дистанционный форматы	Онлайн-платформы КПК; по направлению методической службы	2024-2025
14	Лемозерский В.Е.	курсы повышения квалификации по профилю, заочный и дистанционный форматы	Онлайн-платформы КПК; по направлению методической службы	2024-2025
15	Тимченко М.А.	магистратура, заочно	РГПУ им.А.И.Герцена	2024-2026

**План аттестации педагогов в 2024-2025 учебном году**

№ пп	ФИО педагога	Планируемая категория	Даты аттестации	Тема и дата открытого урока
------	--------------	-----------------------	-----------------	-----------------------------

	Кулчицкая Г.А.	1 категория	апрель 2025	Вторая половина марта. Преобразование тригонометрических выражений.
	Дуганова Л.Л	1 категория	январь 2025	
	Литвинова А.Д.	1 категория	2025-2027	
	Лемозерский В.Е.	первая	Декабрь 2026	
	Тимченко М.А.	высшая		в качестве эксперта

### **Инновационная деятельность в рамках программы развития ОУ**

<b>№ пп</b>	<b>ФИО педагога</b>	<b>Проект программы развития</b>	<b>Степень участия (член команды проекта/ участник)</b>	<b>Сроки (планируемые)</b>
1.	Филиппова Е.А.	Диагностика профзатруднений	член команды проекта	2024-2025 уч.год
2	Фильченко И.А	Участие в создании платформы ОБРИУМ	член команды проекта	2024-2025
3	Топилина Т.А.	ВСОКО. Объективность оценивания образовательных результатов. 5-11 классы	член команды проекта	2024-2025
4	Ефременко О.Н.	Цифровая трансформация УО	член команды проекта	2024-2025
5	Корогодова О.А.	-	-	-
6	Кулчицкая Г.А.	Участие в создании платформы ЗНАНИЕ	Участник	2024-2025
7	Алферчик Ю.А.	-	-	-
8	Мешина А.Л.	Школьное пространство профессионального здоровья	член команды проекта	2024-2025
9	Дуганова Л.Л	Читающая школа-успешная школа	член команды проекта	2024-2025
10	Литвинова А.Д.	Участие в создании платформы ОБРИУМ	член команды проекта	2024-2025
11	Суханов А.С.	К вершинам ГТО	член команды проекта	2024-2025
12	Подуфалова Т.В.	Проект. Инженерный (предпрофессиональный класс, 10-11.	член команды проекта	2024-2025
13	Калинина Е.А.	Участие в создании платформы ОБРИУМ	член команды проекта	2024-2025
14	Лемозерский В.Е.	Проект. Инженерный (предпрофессиональный класс, 10-11.	член команды проекта	2024-2025

15	Тимченко М.А.	Участие в создании платформы ОБРИУМ	руководитель проекта	2024-2026
16	Карабанова О.В.	ВСОКО. Объективность оценивания образовательных результатов. 5-11 классы	член команды проекта	2024-2025

**Темы индивидуальных проектных/ исследовательских работ  
для учащихся 5-10 х классов**

<b>№ пп</b>	<b>ТЕМА</b>	<b>Фамилия Имя ученика</b>	<b>Класс</b>	<b>ФИО руководителя</b>	<b>Планируемая презентационная площадка</b>
1.	В разработке	Михальков Лев	7.10	Калинина Е.А.	школьная конференция
	В разработке	Шкодин Александр, Жаданова Дана	7.7. 8.11	Ефременко О.Н.	школьная конференция
	В разработке	Аксёнова Аниссия, Кривенко Анастасия	6.3	Топилина Т.А.	школьная конференция
	В разработке	Куткович Вероника, Чигарев Алексей	8-9	Фильченко И.А	школьная конференция
	В разработке	Праздничная Алиса, Стеблецов Никита, Шмаров Глеб	7.8	Филиппова Е.А.	школьная конференция