

**МЕТОДИЧЕСКОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ  
УЧИТЕЛЕЙ  
МАТЕМАТИКИ**

**(руководитель Смирнова А.А.)**

**2024 - 2025**



## ПЛАН методической работы МАОУ «СОШ № 4 им. Е.А. Жданова» г. Колпашево

**Методическая тема школы:** «Системный подход к формированию функциональной грамотности обучающихся как фактор достижения высоких образовательных результатов в условиях перехода на ФГОС нового поколения»

**Цель** – повышение качества образовательных результатов через реализацию системного подхода по формированию функциональной грамотности обучающихся в условиях перехода на ФГОС нового поколения.

**Задачи:**

- ✓ организовать работу по изучению обновлённых ФГОС НОО и ООО;
- ✓ изучать опыт коллег по реализации системного подхода к формированию функциональной грамотности обучающихся;
- ✓ повышать профессиональное мастерство педагогов через участие в конкурсах различного уровня, обеспечивающих способы формирования функциональной грамотности обучающихся;
- ✓ использовать в образовательной деятельности в системе цифровые образовательные ресурсы, электронное обучение и дистанционные образовательные технологии;
- ✓ включать задания по функциональной грамотности в план урока и в план занятий по внеурочной деятельности;
- ✓ пройти курсы повышения квалификации всем педагогам в рамках проекта «Цифровая образовательная среда».

**Методическая тема объединения:** Системно-деятельностный подход в преподавании естественно-научных дисциплин в контексте ФГОС.

**Цель** – продолжение поиска новых форм и методов урочной и внеурочной деятельности, способствующих повышению качества обучения через системно-деятельностный подход.

**Задачи:**

- ✓ Систематически анализировать качество обучения по предметам естественно – математического цикла.
- ✓ Изучать инновационные подходы в методике преподавания предметов в условиях реализации ФГОС и выработать методические рекомендации для членов МО.

## Персональный состав педагогических работников методического объединения учителей математики

Фамилия Имя Отчество	Занимаемая должность	Уровень образования	Квалификация	Наименование направления подготовки и (или) специальности	Ученая степень, ученое звание ( при наличии)	Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка( при наличии)	Общий стаж работы, стаж по специальности	Преподаваемые дисциплины, курсы, предметы
Смелов Эдуард Александрович	Учитель математики	Высшее	Высшая	математика	-	«Использование современных информационно- коммуникационных технологий в образовательном процессе в условиях реализации ФГОС СОО» (16 ч), 2022 «Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» (40 ч), 2022	33	Математика Информатика физика
Склярова Марина Михайловна	Учитель математики	Высшее	Высшая	учитель математики и физики	-	«Современные технологии обучения информатике и ИКТ (математике, физике, астрономии) в очном и дистанционном форматах (72ч) – 2022г. «Профессионально - педагогическая компетентность экспертов ОГЭ и ЕГЭ по математике» 2022, «Анализ причин	34	Математика физика

						затруднений при сдаче экзамена по математике в формате ОГЭ» - 2022г, Особенности подготовки учащихся средней школы к сдаче государственной итоговой аттестации» (32 ч) – 2023г, «Организация образовательного процесса в соответствии с ФГОС ООО» (36 ч) – 2023г, «Разговоры о важном: система работы классного руководителя» (58 ч) - 2023г		
Колотовкина Лариса Анатольевна	Директор школы, учитель математики	Высшее	Высшая	Учитель математики	-	«Приемы формирования функциональной грамотности обучающихся на уроках математики в контексте обновленных ФГОС» (16 ч) -2022, «Алгоритмический подход к решению задач по геометрии как способ формирования метапредметных компетенций» (16 ч) – 2022, «Организация образовательного процесса в соответствии с ФГОС ООО» (36 ч) – 2023г,	38	математика

Юрмазова Анастасия Андреевна	Учитель математики	Высшее	-	Учитель начальных классов	-	«Организация образовательного процесса в соответствии с ФГОС ООО» (36 ч) – 2023г, «Математика в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования» (300ч) - 2023	7	Математика
Мурзина Анна Вячеслововна	Учитель математики	высшее	Высшая	учитель физики и информатики	-	«Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» (72 ч), 2020г	31,5	математика
Смирнова Анастасия Александровна	Учитель математики	Высшее	-	Учитель математики	-	«Учитель математики Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в соответствии с ФГОС» (620 ч), 2023г. «Математика. Особенности подготовки учащихся к сдаче ГИА» - 2023	2	Математика

## ПЛАН РАБОТЫ МО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ НА 2024 – 2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

Месяц	Контроль МО, ВШК	П/с. Метод.дни, заседания МО	Внеклассные мероприятия	Работа с педагогами
<b>Сентябрь</b>	1. Рассмотрение и утверждение плана работы МО на 2024-2025 учебный год. 2. Рассмотрение рабочих программ по предметам математического цикла, программ внеурочной и кружковой деятельности учащихся, курсов по выбору.	П/с. «Анализ деятельности школы за 2024-2025 учебный год: проблемы и перспективы.» Заседание МО «Содержание и основные направления деятельности МО на 2024-2025 уч. г.». Заседание РМО «Организационные вопросы работы РМО учителей математики на 2024-2025 г»	Организация и проведение школьного этапа ВСОШ.	Консультация педагогов по составлению рабочих программ.
<b>Октябрь</b>	1. Классно – обобщающий контроль в 5, 10 классах 2. Выбор и корректировка тем по самообразованию	Заседание МО «Возможности применения информационных технологий на уроках математики в 5 и 10 классах с целью повышения мотивации учащихся в период адаптации». П/с «Подведение итогов работы за I четверть».	Школьный этап ВСОШ	Взаимное посещение уроков
<b>Ноябрь</b>		Проведение заседания МО учителей: «Работа по подготовке к ГИА выпускников 9 и 11 классов».	Муниципальный этап ВСОШ	Курсы повышения квалификации учителей МО
<b>Декабрь</b>	Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. Проведение		Муниципальные олимпиады	

	зачетной недели 9 – 11 классы, Полугодовые контрольные работы в 5 – 8 классы. Составление отчётов о выполнении программ за 1 первое полугодие.			
<b>Январь</b>	Анализ репетиционных работ в форме ОГЭ и ЕГЭ	Заседание МО «Формирование функциональной грамотности на уроках математики»		Взаимное посещение уроков
<b>Февраль</b>	Работа по подготовке к ВПР	Проведение заседания МО: «Современные цифровые образовательные технологии в школе».	Межмуниципальная олимпиада по математике	
<b>Март</b>	1. Контроль и выполнение программ по предметам математического цикла, корректировка программ. 2. Работа по подготовке к ВПР			Консультации педагогов по ликвидации отставания и корректировке программ
<b>Апрель</b>	Подготовка и проведение контрольных работ в рамках промежуточной аттестации	Заседание МО «Организация повторения по математике с целью успешного прохождения ГИА».	ВПР	
<b>Май</b>	ЕГЭ и ОГЭ по предметам МО МЦ	Проведение заседания МО: «Анализ работы МО учителей математики в 2024- 2025 учебном году» и задачи на будущий учебный год. Подготовка к ГИА за курс основной и средней школы.		Распределение нагрузки на 2024 -2025 учебный год

### РАБОТА С МОЛОДЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ:

**Цель:** оказание практической помощи молодым специалистам (малоопытным педагогам) в вопросах совершенствования теоретических и практических знаний и повышение их педагогического мастерства.

#### Задачи:

1. Создание системы поддержки молодого учителя в период его профессионального становления.
2. Формирование у молодых специалистов потребности в непрерывном самообразовании, к овладению новыми формами, методами приемами обучения и воспитания обучающихся, умению практической реализации теоретических знаний.
3. Формирование мотивации самосовершенствования молодого учителя.

№ п/п	ФИО молодого специалиста	Место работы молодого специалиста (наименование ОО)	ФИО куратора	Место работы куратора (наименование ОО)
2	Юрмазова Анастасия Андреевна	МАОУ «СОШ №4 им. Е.А. Жданова» г. Колпашево	Колотовкина Л.А	МАОУ «СОШ №4 им. Е.А. Жданова» г. Колпашево



### Работа научно-методического совета.

№	Тема	Дата	Ответственный	Итог
1.	Анализ деятельности научно-методического совета за 2022-2023 учебный год. Утверждение плана работы на 2024-2025 учебный год (план работы ШМО, организация аттестации, тематические педсоветы).	10.09.2023	Зиновьева И.В.	Протокол научно-методического совета Предоставление плана работы ШМО
2.	Участие педагогов в конкурсах профессионального мастерства. Методические рекомендации и выдвижение кандидатов для участия в конкурсах.	Ноябрь	Зиновьева И.В.	Протокол научно-методического совета Утверждение кандидатур для участия в конкурсах профессионального мастерства
4.	Алгоритм перехода на ФГОС НОО И ООО. Структура ООП и АООП, рабочих программ по предмету и программ внеурочной деятельности.	Декабрь	Зиновьева И.В. Шкарина О.А.	Протокол научно-методического совета ООП НОО, ООП ООО, АООП ООО
3.	Анализ участия обучающихся во ВСоШ и других олимпиадах различного уровня: проблемы и пути их решения.	Февраль	Зиновьева И.В. Руководители МО	Протокол научно-методического совета
5.	Анализ работы ШМО как инструмент преодоления недочётов в работе педагога (план анализа работы ШМО, анализ работы за год, отчёт о подготовительной работе по внедрению новых ФГОС)	Май	Зиновьева И.В.	Протокол научно-методического совета Анализ ШМО по предложенному плану

### Самообразование

№	ФИО преподавателя	Тема самообразования	Реализация
1	Склярова Марина Михайловна	«Развитие функциональной грамотности на уроках математики через практико – ориентированные задания»	Открытый урок ДУ
2	Смирнова Анастасия Александровна	Межпредметные связи математики с другими предметами	Выступление на РМО
3	Колотовкина Лариса Анатольевна	Формирование функциональной грамотности на уроках математики	Выступление на РМО
4	Юрмазова Анастасия Андреевна	Повышение уровня мотивации учащихся на уроках математики через различные способы деятельности	Выступление на РМО
5	Смелов Эдуард Александрович	Анализ причин затруднений при сдаче экзамена по математике в формате ЕГЭ	Выступление на РМО

6	Мурзина Анна Вячеславовна	«Формирование и развитие познавательной активности учащихся на уроках математики»	Выступление на МО
---	---------------------------	---	-------------------