

План работы
городского методического объединения
учителей математики на 2023-2024 учебный год

Руководитель ГМО:

Давыдовская Анастасия Юрьевна,

Учитель математики высшей категории МБОУ «СШ № 33»

Телефон: 8-920-303-57-84

Электронная почта: 3035784@mail.ru

Методическая тема: «Совершенствование профессиональных компетентностей учителей математики как условие повышения качества школьного физико-математического образования»

Цель: создание условий для повышения профессиональной компетентности учителей математики и реализации их творческого потенциала при переходе на обновленные ФГОС через применение современных подходов к организации образовательной деятельности

Задачи:

- Обеспечить информационное, методическое сопровождение деятельности учителей математики по введению и реализации обновленных ФГОС по формированию и развитие функциональной грамотности обучающихся; по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации; по выявлению, сопровождению и развитию одаренных детей; деятельности педагогов по работе с детьми с ограниченными возможностями здоровья и детьми-инвалидами; по профильной подготовке, по инновационной работе.

- Содействовать выявлению и распространению лучших педагогических практик учителей – математики в рамках основных направлений трансформации системы образования города Смоленска.

- Создать условия для развития профессиональных компетенций педагогов с целью повышения качества знаний по предмету.

- Создать условия для развития наставничества. Изучение и внедрение в образовательный процесс положительного опыта методической работы учителей математики образовательных организаций города Смоленска. Оказание профессиональной помощи молодым учителям (через взаимодействие ШМО (кафедр), организацию работы Школы эффективного учителя математики).

- Создать условия для профессионального роста учителей математики.

- Создать условия для интеллектуального развития обучающихся, реализации их личностного потенциала, социализации, профессиональной ориентации.

- Создать условия для формирования положительного педагогического опыта в рамках современных тенденций воспитания обучающихся (применение современных воспитательных технологий в работе учителя математики на уроке и во внеурочной деятельности).

- Создать условия для формирования положительного педагогического опыта по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по

образовательным программам основного общего и среднего общего образования, всероссийской олимпиаде школьников, всероссийским проверочным работам.

- Создать фонд лучших ресурсов ГМО учителей математики и их распространение в общеобразовательных учреждениях города Смоленска для максимально эффективного использования в работе.

№	Содержание мероприятий	Сроки	Ответственные
І. Аналитико – мониторинговая деятельность			
1.	Мониторинг на предмет изучения кадрового состава учителей математики в ОО	Август - сентябрь	Васинова Н.Д.
2.	Анализ мониторинга на предмет изучения кадрового состава учителей математики в ОО	Август - сентябрь	Васинова Н.Д.
3..	Мониторинг профессиональных и информационных потребностей учителей математики ОО	Август - сентябрь	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю
4.	Анализ мониторинга профессиональных и информационных потребностей учителей математики ОО	Август - сентябрь	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю.
5.	Мониторинг на предмет изучения использования УМК по математике в ОО	Август - сентябрь	Васинова Н.Д.
6.	Формирование ГТГ и ГПГ учителей – предметников по направлениям деятельности методического отдела	Август - сентябрь	Васинова Н.Д.
7	Уточнение списков предметно-методической комиссии по составлению заданий ВСОШ по математике	Август - сентябрь	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю
8	Организация взаимодействия методических объединений школ города	Сентябрь-май	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю
9.	Экспертиза материалов для внесения в банк положительного педагогического опыта «Лучшие практики и методики преподавания математики»	Сентябрь-май	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю
10.	Организация консультаций по вопросам разработки и совершенствования рабочих программ по математике, отвечающих требованиям обновленных ФГОС ООО	Сентябрь-май	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю
11.	Организация сетевых консультаций по вопросам разработки и совершенствования программ внеурочной деятельности по математике, отвечающих требованиям обновленных ФГОС ООО	Сентябрь-май	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю
12.	Организация постоянно действующих семинаров-практикумов по актуальным вопросам (проблемам) содержания предмета в рамках работы «Школы эффективного учителя математики»	Октябрь-май	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю Кодукова Н.Н.
13.	Организация участия учителей математики в городских и региональных мероприятиях	Сентябрь – май	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю
14.	Анализ результатов ВПР и ГИА	По мере поступления	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю

		результатов	
15	Анализ результатов ВсОШ	Сентябрь-февраль	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю
16	Анализ работы ГМО за 2023-2024 учебный год	Май-июнь 2024	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю
II. Информационное, методическое сопровождение деятельности педагогов			
1.	Проведение постоянно действующих семинаров-практикумов по актуальным вопросам (проблемам) содержания предмета в рамках работы «Школы эффективного учителя математики»	В течение года	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю Кодукова Н.Н.
2.	Участие учителей - математики в работе городских проблемных групп учителей - предметников «Методические особенности подготовки обучающихся к ГИА»	В течение года	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю
3.	Участие в работе творческого объединения учителей математики «Школа эффективного учителя математики»	В течение года	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю Кодукова Н.Н.
4.	Участие учителей - математики в работе Школы молодого учителя	В течение года	Васинова Н.Д. Голосова О.В. Давыдовская А.Ю
5.	Участие учителей - математики в работе городских творческих и проблемных групп.	В течение года	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю
Заседания ГМО			
1.	Августовская секция «Качественное образование – залог успешности ученика»: <ul style="list-style-type: none"> - Результаты ГИА выпускников как показатель качества образования. Задачи, стоящие перед учителями математики, физики и информатики в условиях реализации обновленных ФГОС; - Особенности разработки и реализации рабочих программ; - Организация работы учителя по формированию метапредметных результатов и развитию функциональной грамотности обучающихся; - Творческая мастерская «Развитие технологического (инженерного) образования в условиях реализации обновленных ФГОС и реализации федеральной образовательной программы по физике» - Совершенствование профессиональных компетентностей учителя как условие повышения качества школьного математического образования 	24.08.2023	Васинова Н.Д., Давыдовская А.Ю. Гайжутене Е.И.
2.	Опыт работы по обновленным ФГОС: промежуточные результаты (Из опыта работы ШМО (кафедр) учителей	18.10.2023	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю.

	математики)		
3.	Современный урок математики как единство традиций и инноваций	22.11.2023	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю.
4.	Методические аспекты работы учителя математики по подготовки учащихся к ВПР	17.01.2024	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю.
5.	Круглый стол «Подготовка учителей к исследованию PISA в рамках ШМО (кафедры). Креативное мышление школьников: форматы работы с педагогами для его развития»	14.02.2024	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю.
6.	Олимпиадное и конкурсное движение по математике как форма активизации учебно-познавательной деятельности обучающихся	20.03.2024	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю.
7.	Анализ работы ГМО учителей математики за 2023-2024уч. год. Задачи на 2024-2025 уч. год	15.05.2024	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю.
Работа с одаренными и мотивированными детьми			
1.	Предметные олимпиады: – школьный тур; – муниципальный тур; – региональный тур	Октябрь, ноябрь, декабрь, январь.	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю.
2.	<u>Творческие группы:</u> - Разработка текстов заданий для школьного этапа ВсОШ. - Создание банка олимпиадных заданий по математике.	Сентябрь-ноябрь	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю.
3.	Городская Неделя Науки	Март	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю.
4.	Городская математическая олимпиада «Умка»	Март	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю.
5.	Создать условия для участия в олимпиадах: - регионального уровня: Дистанционный конкурс «Юный математик» и др. - федерального уровня: Приказ Министерства науки и высшего образования «Об утверждении перечня олимпиад школьников и их уровней на 2023/24 учебный год» (приложение)	В течение года	Васинова Н.Д. Давыдовская А.Ю.
	- Создание банка одаренных детей по математике. - Создание банка учителей, работающих с одаренными обучающимися.	В течение года	