

**План методической работы
Школьного методического объединения
учителей математики
на 2024– 2025 учебный год.**

Руководитель ШМО Павлюкевич Т.Н.

Методическая тема: «Обеспечение условий для личностного развития обучающихся в условиях реализации ФГОС»

Цели и задачи методической работы:

1. Развитие профессионального мастерства педагогов:

- Организовать работу по организации образовательного процесса по обновленным рабочим программам, разработанным на 2024-2025 учебный год.
- Продолжить обновление программ курсов внеурочной деятельности, в рамках обновленного ФГОС
- обеспечить повышение профессиональной компетентности педагогов через очно – заочную курсовую подготовку по формированию математической грамотности
- Способствовать вовлечению в активную методическую работу не менее 40% учителей ШМО математиков;
- участие не менее 30% педагогов в городских, областных конкурсах и программах, проводимых для обучающихся во внеурочной деятельности по математике.
- Принимать участие в сетевых мероприятиях
- Организовать работу коллективно-творческой группы по изучению и внедрению методик формирования математической грамотности в урочное и внеурочное время

2. Повышение результативности образовательного процесса:

- через применение эффективных методик и технологий: информационных, проектных, проблемного обучения, активизацию познавательной деятельности учащихся;
- через коррекцию знаний и организацию системного повторения;
- формирование у обучающихся самостоятельности, ответственности, навыков самообразования, способности к самореализации.
- Обеспечить преемственность в обучении математике при переходе из начальной школы в среднюю, из средней в старшую;

- Продолжить разработку модели и содержания деятельности педагогов при подготовке обучающихся к ГИА и ЕГЭ.
- Активизировать работу с одаренными (перспективными) учениками, через работу над проектами и участие в олимпиадном движении
- Обеспечить 100% абсолютную успеваемость при сдаче ОГЭ, 100% при сдаче ЕГЭ.

Планирование работы

Раздел 1. Организационно – педагогическая работа.

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки	Ф.И.О. исполнителей	Ожидаемый результат
1.	Изучение методической, нормативно – правовой базы и других документов. Изучение структуры кимов ОГЭ Работа над совершенствованием рабочих программ	В течение года	Павлюкевич Т.Н.	Умение использовать в работе.
2.	Установочное заседание МО: Уточнение учебной нагрузки; требование к ведению календарно–тематического планирования; работа с рабочими программами. Работа над программами внеурочной деятельности Итоги ЕГЭ и ГИА за 2023– 2024 уч.г.	Август сентябрь	Павлюкевич Т.Н.	Анализ недостатков в работе. Приведение календарно тематического планирования рабочих программ в систему согласно новым требованиям. Апробация обновленных рабочих программ с 5-10 класс
3.	Заседание МО: Утверждение плана работы МО; Утверждение программ и календарно-тематического планирования; Согласование программ элективных курсов программ платных образовательных услуг Поэтапное изучение и внедрение актуальных вопросов преподавания математики (метапредметность, проблемное обучение, проектная деятельность, ИКТ, интернет, интерактивная доска, системность, результативность). Реализация обновленной рабочей программы по математике, на этапе изучения	август	Павлюкевич Т.Н. Павлюкевич Т.Н.	Ознакомление с нормативными документами, дающими ориентир в новом содержании образования. Согласовать с требованиями стандарта. внедрение актуальных вопросов преподавания математики 50% учителей

	математики в 5, 6, 7, 8, 9 классах . Внедрение дистанционного обучения математике.			
4	Систематизация и подбор дидактических материалов	В течение года.	Учителя МО.	Обмен опытом по апробации обновленных программ Накопление дидактических материалов для работы по новому учебному плану.
5.	Продолжить работу по организации творческой деятельности обучающихся: участие в городских конкурсах и олимпиадах, в научно – практических конференциях, активизация проектной деятельности через участие во внеурочной деятельности по математике.	В течение года.	Учителя МО.	Развитие компетенций обучающихся.
6	Участие в работе городских педмастерских, школ передового опыта, посещение тематических консультаций и семинаров, организованных ГНМЦ.	В течение года.	Учителя МО.	Развитие потребности в самостоятельном освоении нового педагогического опыта.
7	проведение по параллелям конкурса «Лучший счетчик»	В рамках декады математики	Павлюкевич Т.Н. Лахтина О.А. Реутова Т.А. Лаврик О.С. Литосова Е.А. Ругер А.С. Богомолова О.Е. Поленякина А.А. Сагалакова В.А.. Дирмейтис И.С.	Развитие компетенций обучающихся при участии в математических играх Развитие педагогических компетенций при организации и проведения математических игр
9	Организовать работу по подготовке и проведения декады математики «Юбилею школы посвящается»	15-22 март	Павлюкевич Т.Н. Лахтина О.А.	

Раздел 2. Работа по повышению квалификации и профессионального мастерства педагогов.

Самообразование педагогов. За методическую тему по самообразованию принять единую для всех учителей тему: «Обеспечение условий для личностного развития обучающихся в условиях реализации обновленных ФГОС» и посвятить методическую работу внедрению рабочей программы по математике, по обновленным ФГОС работе по внедрению рабочих программ по внеурочной деятельности, работе по адаптивным рабочим программам, пересмотр и приведение к стандарту программ внеурочной деятельности. Работа над разнообразием форм и методов внеурочной деятельности по предмету.

Повышение профессиональной компетентности молодых педагогов.

С целью оказания адресной методической помощи молодым учителям организовать консультации опытных учителей по разработке КТ планирования, изучение программ и объяснительных записок к ним, изучение ведущих тем программы, строение учебника. Организовать посещение уроков. Обобщение и представление опыта членов МО в различных формах
Обобщение и представление опыта педагогов.

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки	Ф.И.О. исполнителей	Ожидаемый результат
1	Выступления на заседаниях ШМО из опыта своей работы.	В течении года	Учителя МО.	Развитие творческого потенциала личности педагога.
2	Выступления на заседаниях ШМО, как форма отчёта по теме самообразования.	В течении года	Учителя МО.	Вовлечение в активную методическую работу учителей математики школы.
3	Обсуждение и представления тем курсов повышения квалификации	Ноябрь В течении года	Павлюкевич Т.Н.	Повышение квалификации педагогов. Обеспечение повышения профессиональной компетентности, развитие
4	Посещение открытых уроков, с их обсуждением.	В течении года	Учителя МО.	инициативы и поиска освоения новых форм и методов в реализации
5	Взаимопосещение уроков установить один урок в четверть каждым учителем.	В течении года	Учителя МО.	развивающего и воспитательного потенциала урока, с целью повышения качества обучения.
6	Участие педагогов в школьных методических конкурсах	март	Учителя МО.	Освоение учителями новых технологий обучения.
7	Принять участие в акции «Человек года».	март	Павлюкевич Т.Н.	

Раздел 3. Инновационно – методическая работа.

1	Продолжить реализацию плана «Реализации концепции математического образования в МАОУ СОШ № 40»	В течении года	Павлюкевич Т.Н.
---	--	----------------	-----------------

2	Организовать работу проблемно творческой группы по изучению и внедрению методик формирования математической грамотности в урочной и внеурочной деятельности и освоению обновлённых рабочих программ	Декабрь, апрель, в конце каждой четверти.	Павлюкевич Т.Н.
3	Продолжить работу по созданию УМК по математике с применением компьютерных технологий и внедрению дистанционного обучения математике.	В течение года.	Павлюкевич Т.Н. Лахтина О.А.
4	Организация углубленного изучения математики в 7 альфа классе	В течение года.	Лахтина О.А.
5	Формировать базу материалов для подготовки в ВПР	В течение года	Лахтина О.А. Лаврик О.С. Иксанова М.А.
7	Использовать для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ дистанционные формы обучения: возможности сайта методического объединения тестирование Решу ЕГЭ		Павлюкевич Т.Н. Дирмейтис И.С. Иксанова М.А. Лаврик О.С. Лахтина О.А.

**Работа по обновлению содержания образования по предмету:
(Через работу курсов внеурочной деятельности и работу профильных классов).**

По следующим программам:

Название программы	Класс	Кол-во часов	ФИО учителя
Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность», Учимся для жизни	5а, а, б, в, г, д, е класс	34 часа	Ругер А.С.
Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность», Учимся для жизни	6 а,б,д класс	34 часа	Дирмейтис И.С.
Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность», Учимся для жизни	6а, в,г класс	34 часа	Поленякина А.А.
Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность», Учимся для жизни	8а, б, в, г, д, е класс	34 часа	Сагалакова В.А.
Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность», Учимся для жизни	9 а, б, е, г класс	34 часа	Лаврик О.С.
Рабочая программа курса внеурочной деятельности « Функциональная грамотность»	11А, В, Г класс	34 часа	Павлюкевич Т.Н.
Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность»»	11б класс	34 часа	Дирмейтис И.С.
Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Практикум по решению сложных задач»	11б класс	68 часов	Дирмейтис И.С.
Рабочая программа курса внеурочной деятельности « Углубленная геометрия»	7а класс	34 часа	Лахтина О.А.

Раздел 4. Работа с обучающимися.

1.	Проведение внеклассной работы по математике: - Участие обучающихся в школьном конкурсе на лучшего счетчика 7-8 кл. – <i>уроки по интересам;</i> 9 – 10,11 кл. – <i>организация проектно-исследовательской деятельности;</i> - Исследовательские конференции старшеклассников <i>«Мы и мир вокруг нас» и др.</i>	3 четверть В течении года Февраль - Март 2025г.	Учителя математики. Павлюкевич Т.Н. Лахтина О.А. Реутова Т.А. Лаврик О.С. Литосова Е.А. Ругер А.С. Богомолова О.Е Поленякина А.А. Сагалакова В.А.. Дирмейтис И.С.	Повышение мотивации к обучению математике. Развитие творческих способностей, личностных компетенций, активизация мыслительной деятельности обучающихся. Подготовка учащихся к городской конференции и олимпиаде.
2.	Подготовка и участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады по математике (анализ и решение олимпиадных задач прошлых лет) Участие - в различных олимпиадах - В игре Кенгуру	В течении года	Учителя МО.	
3.	Участие в городской научно – практической конференции школьников «Юные дарования – Томску» и др.	Март.	Павлюкевич Т.Н. учителя математики.	
4	Организация участия обучающихся в городском целевом проекте «Олимпиадный тренинг».	В течении года	Павлюкевич Т.Н. учителя математики	
5	Участие в городской юниорской олимпиаде	Осень весна	Павлюкевич Т.Н. учителя математики	

Раздел 5. Заседания ШМО.

№ п/п	Тема	ФИО выступающего	Сроки
1	Распределение учебной нагрузки. Рассмотрение рабочих программ, календарно-тематического планирования по предметам. Методика подготовки к впр, планирование методической работы.	Павлюкевич Т.Н.	август
2	Оценивание письменных и устных работ. Оформление на доске и в тетрадах.		октябрь

	Результаты ЕГЭ, ГИА прошлого года, о ходе подготовки к итоговой аттестации обучающихся. Методика подготовки к ОГЭ, ГИА из опыта работы выпускающих учителей. Организация работы проблемно-творческой группы «Формирование математической грамотности», «Освоении обновлённых программ»	Павлюкевич Т.Н. Дирмейтис И.С. Реутова Т.А.	
3	О подготовке к проведению общешкольной научно-практической конференции обучающихся «Мы и мир вокруг нас». Знакомство с новыми темами курса геометрии 11 класс	Павлюкевич Т.Н.	февраль
4	О выдвижении претендентов по номинациям конкурса «Человек года 2024» О ходе подготовки к промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.	Павлюкевич Т.Н.	март
6	Модуль в курсе математики, по материалам курсов повышения квалификации	Иксанова М.А.	апрель
5	Анализ работы ШМО за прошедший год	Павлюкевич Т.Н.	май