

**План работы ШМО учителей математики
на 2023 – 2024 учебный год.**

Методическая тема ШМО: «Современные информационные технологии обучения в работе учителя – залог успешного перехода на обновленные ФГОС ООО и ФГОС СОО»

Цель: реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для перехода на новые ФГОС.

Задачи МО:

1. Повышать квалификацию педагогов по проблемам:
 - переход на новые учебные стандарты (формировать ключевые компетентности обучающихся);
 - проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;
 - произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;
 - внедрить в практику работы всех учителей МО, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы
 - накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС;
 - освоить технологию создания компетентностно – ориентированных заданий;
 - совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;
 - осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих обучающихся.
2. Продолжать работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
 - Выступления на методических объединениях;
 - Выступления на педагогических советах;
 - Работы по теме самообразования;
 - Творческими отчетами;
 - Открытыми уроками для учителей-предметников;
 - Проведением недели естественно - научного цикла;
 - Обучением на курсах повышения квалификации;
 - Участием в конкурсах педагогического мастерства;
 - Участием в вебинарах.
 - Повышения качества обучения через владение компьютерными технологиями и применение инновационных технологий обучения.
3. Изучать и внедрять новые технологии обучения.
- 4 Продолжать внедрять здоровье сберегающие технологии в УВП.
- 5 .Вести целенаправленную работу среди учащихся по подготовке и успешной сдачи ОГЭ и ЕГЭ.

Основные направления деятельности:

1. Работа с нормативными документами
2. Работа над единой методической темой школы «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей, как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»
3. Повышение квалификации педагогов.
4. Выявление, изучение и обобщение передового педагогического опыта
5. Работа с интеллектуально одаренными детьми (олимпиады, конкурсы)
6. Психологическое сопровождение субъектов образовательного процесса
7. Информационная деятельность
8. Аналитическая деятельность

**КОПИЯ
ВЕРНА**



ДИРЕКТОР
МБОУ ЛИЦЕЙ № 4
МОСИНА НВ

Реализация внеурочной деятельности в рамках ФГОС

№	Содержание	Сроки	Ответственные
	Организация участия обучающихся в школьных, муниципальных и региональных олимпиадах	В течение года	Учителя математики
1	Организация участия обучающихся в очных и дистанционных олимпиадах различного уровня.	В течение года	Учителя математики
2	Организация участия обучающихся в творческих конкурсах различного уровня	В течение года	Учителя математики
3	Организация участия обучающихся в конференциях	В течение года	Учителя математики
4	Организация и проведение внеурочной деятельности	В течение года	Учителя математики
5	Составление плана работы с одаренными и слабоуспевающими обучающимися во время школьных каникул.	В течение года	Учителя математики

План работы школьного методического объединения (по направлениям)

№	Основное направление	Содержание деятельности	Срок	Ответственные
1.	Аналитическая деятельность	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ преподавания и качества знаний обучающихся 2. Анализ результатов итоговой аттестации 3. Анализ проведения школьных олимпиад 4. Анализ участия учащихся школы в районных олимпиадах 	по четвертям и полугодиям август, июнь по окончанию школьного тура по окончанию муниципального тура	Ткачук ЛА Довженко НВ Батова ТВ
2.	Планирование организации деятельности методического объединения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заседания ШМО 2. Планирование работы на 2022-2023 уч. 3. Утверждение рабочих программ. 4. Теоретические основы и практика проектирования современного урока в условиях реализации ФГОС 5. Ярмарка методических идей «Совершенствование методики работы по подготовке к ГИА». 6. Планирование проведения школьных олимпиад и предметной недели. 	август – май август- сентябрь в течение года октябрь	Батова ТВ Члены МО Члены МО



3.	Оказание практической методической помощи учителям	<p>1. Использование информационно-образовательных ресурсов на уроках</p> <p>2. Продолжаем изучать: преподавании предметов переход на новое содержание образования. Формы использования ИКТ в образовательном процессе. Посещение и анализ уроков</p> <p>3. Организация внеурочной деятельности в условиях введения ФГОС</p> <p>4. Взаимопосещение уроков.</p>	<p>в течение года</p> <p>по мере необходимости в течение года</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p>	<p>БатоваТВ</p> <p>ДовженкоНВ ТкачукЛА</p> <p>Учителя математики</p>
4.	Изучение состояния преподавания и качества знаний обучающихся	<p>1. Работа внеурочной деятельности</p> <p>2. Мониторинг качества знаний</p> <p>3. Экспертиза материалов для проведения итоговой аттестации учащихся</p> <p>4. Мониторинг результатов ОГЭ и ЕГЭ в 9 и 11 классах.</p>	<p>в течение года</p> <p>в концчетверти в течение года</p> <p>апрель – май</p> <p>июнь</p>	<p>БатоваТВ</p> <p>Учителя математики 9-х и 11-х классов, завуч и</p>
5.	передача опыта	<p>1. Обобщение опыта работы по темам самообразования учителей</p> <p>2. Круглый стол. Обеспечение повышения качества подготовки учащихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ, ГВЭ.</p>	<p>в течение года</p>	<p>БатоваТВ</p> <p>Учителя 9-х и 11-х классов</p>
6.	Работа с одаренными детьми /детьми ОВЗ и детьми-инвалидами	<p>1. Школьные олимпиады по предметам.</p> <p>2. Участие в предметных олимпиадах муниципального, регионального, международного уровня.</p> <p>3. Осуществление консультирования учителей, родителей по вопросам организации помощи учащимся с ОВЗ</p>	<p>октябрь-ноябрь по графику</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p>	<p>БатоваТВ</p> <p>Завучи и учителя математики выпускных классов</p>

**КОПИЯ
БЕРНА**



ДИРЕКТОР
МБОУ ЛИЦЕЙ № 4
МОСИНА НВ

7.	Научно-методическая работа.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка системы уроков по подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ. 2. Работа по самообразованию, совершенствованию педагогического мастерства, повышение квалификации. 3. Работа с информационными системами, заполнение электронного журнала, расширение информационного пространства, освоение работы в интернете. 4. Обмен педагогическим опытом. 5. Внедрение в образовательный процесс информационных технологий, разработка презентаций по теме урока. 6. Внеурочная деятельность с целью расширения кругозора обучающихся и привитие им интереса к изучаемым предметам. 	в течение года	Учителя математики
----	-----------------------------	--	----------------	--------------------

План работы МО на 2023-2024 учебный год (по месяцам)

Дата	Содержание деятельности
август	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ деятельности ШМО учителей математики в 2022-2023 учебном году. 2. Анализ результатов ГИА выпускников 2023 года в форме ЕГЭ и ОГЭ. 3. Методические рекомендации о преподавании математики в переходный период на ФГОС третьего поколения в 2023-2024 учебном году. Конструктор создания уроков по ФГОС. Рабочие программы по математике. 4. Формирование читательской и математической грамотности у обучающихся 5-9 классов на уроках математики через решение текстовых задач. 5. Утверждение плана работы ШМО на 2023-2024 учебный год.
сентябрь	<ul style="list-style-type: none"> - Организация и проведение входного мониторинга. - Повышение мотивации и качества обучения через новые формы, методы и приемы. - Ознакомится с документами об изменении ГИА и ЕГЭ в 2023-2024 году.
октябрь	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение школьного этапа всероссийской предметной олимпиады; - Работа с одаренными и мотивированными детьми: подготовка учащихся к всероссийской предметной олимпиаде. - Взаимопосещение уроков.
ноябрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ результатов проведения олимпиады (школьный этап) 2. Итоги I четверти. Качество обучения по математике, алгебре, геометрии. 3. Утверждение материалов для итогового контроля
декабрь	<ul style="list-style-type: none"> - Участие учащихся в дистанционных предметных олимпиадах и конкурсах. - Итоговый контроль
январь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов 2. Итоговый контроль. 3. Взаимопосещение уроков
февраль	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов

**КОПИЯ
ВЕРНА**



ДИРЕКТОР
МБОУ ЛИЦЕЙ № 4
МОСИНА НВ

март	- Исследовательская и проектная деятельность учащихся на уроках математики. -Осуществление методической и организационной работы по подготовке к итоговой аттестации по математике.
апрель	-Проведение пробных экзаменационных работ по математике в 9 и 11 классах -Взаимопосещение уроков
май	-Отчёты учителей математики о прохождении программы. -Итоговый контроль -Согласование УМК по предметам МО на 2024-2025 учебный год. - Распределение нагрузки по математике на 2024-2025 учебный год. - Анализ работы МО за 2023-2024 учебный год.

**План организации подготовки к ГИА и ОГЭ по математике учащихся
9-11 классов в 2023-2024 учебном году**

Вид деятельности	Мероприятия	Дата	Ответственные
Организационно методическая работа	<p>1. Заседание методического объединения: «Организация методической работы по подготовке к ОГЭ и ГИА по математике в 2023-2024 учебном году»:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Анализ результатов ОГЭ и ГИА по математике в 2022-2023 учебном году. Поэлементный разбор заданий, типичные ошибки. -Изучение демоверсий, проектов КИМов 2023 года, спецификации, кодификаторов, методических инструктивных писем по предметам. -Методы и приемы работы по повышению качества подготовки школьников к итоговой аттестации. Разработка рекомендаций по вопросам подготовки к ОГЭ и ГИА. -Организация подготовительной работы к ОГЭ и ГИА в 9-11-х классах (организация индивидуальных консультаций для учащихся). <p>2. Подготовка информационных стендов для учащихся и родителей «Подготовка к экзаменам» в кабинетах</p> <p>3. Заседание МО: обмен опытом по вопросам подготовки к ОГЭ и ГИА (формы, методы работы с учащимися по подготовке базовых заданий и заданий повышенной сложности части С). Условия обеспечения качества проведения итоговой аттестации в 9,11 классах.</p> <p>4. Пополнение банка заданий и учебной и методической литературы и материалов по подготовке к ОГЭ и ГИА.</p>	август сентябрь	Все учителя математики
Работа с учащимися	1. Информирование учащихся 9-11 классов по вопросам подготовки к ОГЭ и ОГЭ по математике и информатике: структура экзаменационной работы по математике, физике и информатике	сентябрь	Учителя работающие в 9,11 классах

**КОПИЯ
ДЕРЖА**



ДИРЕКТОР
**МБОУ ЛИЦЕЙ № 4
МОСИНА НВ**

Межсекционная работа

Сентябрь-октябрь

- Обмен методическими материалами, создание рабочих программ с календарно- тематическим планированием.
- Контроль за успеваемостью учащихся 5 класса.
- Проведение вводных контрольных работ по математике с 5 по 11 класс
- Создание групп риска
- Проведение предметных олимпиад, подготовка к районной олимпиаде по математике
- Работа по предупреждению неуспеваемости школьников.
- Работа с родителями сильных учащихся по привитию интереса к точным наукам их детей, организация совместной помощи при подготовке учащихся к промежуточной и итоговой аттестации.
- Участие в работе РМО учителей математического цикла.

Ноябрь- декабрь:

- Проведение школьной олимпиады по математике.
- Участие в районной олимпиаде по математике (работа с одаренными детьми).
- Участие учителей в работе по проверке олимпиадных заданий.
- Контроль со стороны МО за выполнением программного материала и практической части по математике.
- Участие учащихся выпускных классов в пробных работах по математике.
- Проведение административных контрольных работ за первую четверть и за первое полугодие в 5-11 классах.
- Работа со слабоуспевающими детьми.

Январь- февраль:

- Контроль за организацией системного повторения в выпускных классах.
- Обмен опытом по использованию компьютеров, материалов современных технологий.
- Проверка подготовки учащихся к выпускным экзаменам.
- Индивидуальная работа с сильными и слабыми учащимися по подготовке к выпускным экзаменам.
- Участие учащихся выпускных классов в работах в форме ОГЭ и ЕГЭ по математике.
- Посещение уроков математики в 4 классе по плану преемственности между начальной и основной школой.
- Проведение консультаций для выпускников, сдающих математику.
- Обсуждение результатов школьных и районных предметных олимпиад по математике.

Март- апрель:

- Изучение нормативных документов по итоговой аттестации, доведение материалов до каждого выпускника.
- Оформление уголков по подготовке к экзаменам.
- Оказание практической помощи по заполнению бланков, контроль с привлечением родителей, классного руководителя за подготовкой выпускников к экзаменам.
- Работа со слабоуспевающими детьми.

Май- июнь:

- Контроль за подготовкой выпускников к экзаменам, встречи с родителями, организация и проведение консультаций, проведение классных часов, родительских собраний обучающего характера с целью более успешной сдачи экзаменов. Проведение итоговых контрольных работ по математике за 2023-2024 учебный год в 5-8 и 10 классах.
- Отчет учителей математики по темам самообразования.
- Подведение итогов деятельности ШМО учителей математики за 2023-2024 учебный год.
- Планирование работы на следующий учебный год.



ДИРЕКТОР
МБОУ ЛИЦЕЙ № 4
МОСИНА НВ

План заседаний ШМО

Заседание №1

Дата: 25.08.2023г.

Тема «Планирование работы на новый учебный год»

№ п/п	Содержание	Ответственные
1.	Анализ деятельности ШМО учителей математики в 2022-2023 учебном году.	Батова Т.В.
2.	Анализ результатов ГИА выпускников 2023 года в форме ЕГЭ и ОГЭ	Батова Т.В.
3.	Методические рекомендации о преподавании математики в переходный период на ФГОС третьего поколения в 2023-2024 учебном году. Конструктор создания уроков по ФГОС. Рабочие программы по математике	Батова Т.В.
4.	Формирование читательской и математической грамотности у обучающихся 5-9 классов на уроках математики через решение текстовых задач.	Алдущенко М.А.
5.	Утверждение плана работы ШМО на 2023-2024 учебный год.	Батова Т.В.

Заседание №2

Дата: 02.11.23

Тема «Методы и формы контроля достижения планируемых результатов обучения на уроках математики»

№ п/п	Содержание	Ответственные
1.	Итоги 1 четверти.	Батова Т.В
2.	Адаптация детей в 5-ом классе.	Батова Т.В
3.	Преемственность начальной школы и 5 классов в курсе математики для успешной адаптации школьников и повышения качества образования.	Алдущенко М.А.
4.	Анализ результатов проведения олимпиады (школьный этап)	Батова Т.В
5.	Отчет учителей МО об участии в интернет олимпиадах	Все члены МО



Заседание №3

Дата:09.01.24

Тема: «Создание образовательной среды, обеспечивающей доступность и качество образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта. Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях внедрения ФГОС». Подготовка к ЕГЭ и ГИА.

№ п/п	Содержание	Ответственные
1.	Изучение нормативных документов. Ознакомление с проектами демонстрационных вариантов КИМов ЕГЭ в 11-х и ГИА в 9-х классах. Изучение кодификаторов требований и элементов содержаний к уровню подготовки выпускников.	Все учителя МО
2.	Обмен опытом по вопросам подготовки к ЕГЭ и ГИА	Все учителя МО
3.	Обмен опытом по технологии Игровые моменты на уроке	Все учителя МО
4.	Итоги 1 полугодия: результаты, анализ, типичные ошибки, задания, вызывающие затруднения, ликвидация пробелов.	Довженко Н.В., Ткачук Л.А.

Заседание №4

Дата:28.03.24

Тема: Исследовательская и проектная деятельность учащихся на уроках математики. Итоги года. Анализ работы МО и планирование на 2023-2024 уч. год.

№ п/п	Содержание	Ответственные
1.	Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся на уроках в рамках реализации ФГОС.	Алдущенко М.А.
2.	Формирование исследовательских умений на уроках математики.	Все члены МО
3.	Обзор новинок литературы по методике преподавания предметов МО.	Все члены МО
4.	Подготовке к итоговой аттестации по математике. Обзор материалов по ЕГЭ и ОГЭ, размещенных на сайте ФИПИ.	Все члены МО
5.	Итоги 3 четверти Итоговые контрольные работы: результаты, анализ, типичные ошибки, задания, вызывающие затруднения.	Все члены МО
6.	Распределение нагрузки. Подведение итогов работы МО. Планирование работы на 2023-2024 уч.год.	Батова Т.В.

Руководитель школьного МО учителей математики Батова Т.В. Батова Т.В.



ДИРЕКТОР
МБОУ ЛИЦЕЙ № 4
МОСИНА НВ