

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ –
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 8 ИМЕНИ
ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ВИКТОРА ВАСИЛЬЕВИЧА ТАЛАЛИХИНА
(МОУ – СОШ №8 ИМ.В.В.ТАЛАЛИХИНА)**

УТВЕРЖДАЮ
директор МОУ – СОШ №8
ИМ. В.В.ТАЛАЛИХИНА
О.В. Шаблей
«01» сентября 2023 г.

**ПЛАН РАБОТЫ
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
на 2023 – 2024 учебный год**

Руководитель ШМО: Иванова Мария Николаевна

ПЛАН РАБОТЫ ШМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ на 2023-2024 учебный год

Методическая тема: «Формирование и развитие функциональной грамотности учащихся на уроках как важнейшее условие повышения качества образования»

Цель работы :

Повышение эффективности современного урока математики через развитие функциональной грамотности, направленное на повышение мотивации и качество индивидуальных достижений учащихся.

Задачи:

1. Изучить и применять эффективные формы и методы, позволяющие развивать функциональную грамотность учащихся на уроках и внеурочное время.
2. Совершенствовать формы работы с одарёнными учащимися.
3. Совершенствовать работу со слабоуспевающими учениками и учениками с ОВЗ.

Раздел 1. Организационно - педагогическая деятельность

Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической идеи;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.1	Анализ выполнения плана МО за 2022-2023 уч.год. Составление и утверждение плана МО на 2023-2024 уч.год	Июнь 2023	Руководитель МО	Аналитическая справка, план МО
1.2	Проведение заседаний МО	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО	Отдельный план (приложение 1)
1.3	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях районных предметных секций, районных предметных олимпиадах	По графику ОУ	Члены МО	План школы и РМО
1.4	Актуализация нормативных требований СанПиН охраны труда для всех участников образовательного процесса	Сентябрь, январь	Члены МО	План работы кабинетов
1.5	Олимпиада по предметам математического цикла – школьный этап.	Октябрь, ноябрь 2023	Члены МО Руководитель МО	Отдельный план

Раздел 2 Учебно-методическая деятельность

Задачи:

- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, методическая).
- организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
2.1	Изучение нормативных документов, методических документов, рекомендаций по преподаванию предметов математического цикла на 2023-2024	Август 2023	Руководитель и члены МО	Методическая копилка членов МО
2.2	Изучение и систематизация программного обеспечения по математике, информатике.	В течение года	Члены МО	Методическая копилка
2.3	Изучение и систематизация методического обеспечения и учебных программ	В течение года		Методическая копилка членов МО
2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.5	Разработка рабочих программ и КТП по предмету	Июнь 2023	Члены МО	Рабочие программы по предмету членов МО
2.6	Выбор тем и планов самообразования	Август 2023	Члены МО	
2.7	Организация и проведение входного контроля знаний учащихся.	Сентябрь 2023	Члены МО	Справка
2.8	Организация и проведение триместровых и итоговых контрольных работ по предметам	Ноябрь, февраль, май	Члены МО	График проведения контрольных работ
2.9	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении уч. программы по предмету	В течение года	Члены МО	Отдельный перечень мероприятий

2.10	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации уч-ся 9,11 классов	Апрель 2024	Члены МО	Протокол МО
2.11	1. Составление пакета документов для проведения итоговой аттестации уч-ся 9,11 классов 2. Работа с учащимися по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ, ВПР консультирование учеников и родителей групповое и индивидуальное.	В теч. года	Члены МО	Протокол МО
2.12	Анализ мониторинга обученности уч-ся по освоению уч. Материала	Декабрь, июнь 2023-2024	Члены МО	Протокол МО

Раздел 3 Внеклассная и внеурочная деятельность по предмету

Задачи:

- пробуждение в детях любознательности, пытливости, развитие устойчивого интереса к математике.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
3.1	Подготовка к школьному этапу Всероссийской олимпиады школьников	Сентябрь – октябрь 2023	Члены МО	Протокол
3.2	Участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников	октябрь 2023	Члены МО	
3.3	Подготовка и участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников .	Октябрь-ноябрь 2023	Члены МО	
3.4	Подготовка и участие учащихся в международной игре «Кенгуру» и «Кенгуру-выпускникам»	Январь, Март 2024	Члены МО	
3.5	Организация и проведение предметной декады математики и информатики	Декабрь 2023 февраль 2024	Члены МО	Отдельный план, справка

3.6	Знакомство с новинками учебно-методической литературы	В течение года	Руководитель МО	Методическая копилка
3.8	Мониторинг участия учащихся по математике в олимпиадах различного уровня		Руководитель МО	Протокол МО

Раздел 4. Работа по повышению педагогического мастерства. Взаимопосещение уроков, курсы.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
4.1	Составление графика взаимопосещения уроков	Сентябрь 2023	Руководитель МО	График посещения
4.2	Курсы повышения квалификации (в течение года)		Члены МО	
4.3	Посещение уроков математики.	В течение года		Справка по итогам посещения
4.5	Пополнение стенда «Готовимся к ОГЭ, ЕГЭ» учебными материалами	В течение года	Члены МО	Методическая копилка

Раздел 5. Внутришкольный контроль.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
5.1	1. Подготовка текстов вводного контроля по математике 2. Проведение и анализ диагностического (вводного) контроля	Сентябрь 2023	Члены МО	Справка по итогам проведения
5.2	Мониторинг успеваемости по математике учеников 5- 11 классов	В течение года	Члены МО	Справка по итогам мониторинга
5.3	1. Проведение диагностической работы по математике в 9, 11 классах; 2. Анализ диагностической работы	Декабрь 2023 Март 2024	Члены МО	Отчет в район, справка

5.5	Проверка состояния тетрадей для контрольных работ. Соблюдение единого орфографического режима в тетрадях для контрольных работ учащихся	Январь 2024	Руководитель МО	Карта проверки
5.6	Проведение диагностической контрольной работы для учащихся 10 классов	Декабрь 2023 Март 2024		Справка по итогам проведения
5.7	Проведение контрольных работ за 2 полугодие и их анализ	Май 2024	Члены МО	Справка по итогам проведения

Приложение

№	Заседание МО	Срок
1	<p><u>Заседание №1 : «Определение основных задач ШМО учителей математики на 2023-2024 учебный год»</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы МО за 2022 -2023 учебный год. 2. Анализ итоговой аттестации выпускников 9 классов 2023 г. 3. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год. 4. Планирование самообразовательной деятельности. 5. Перечень учебников, по которым работают учителя. 6. Корректировка рабочих программ по математике и информатике. 7. Рассмотрение и утверждение рабочих программ внеурочной деятельности по математике и информатике в 5 – 11 классах. 	август
2	<p><u>Заседание №2: «Развитие функциональной грамотности на уроках математики»</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с детьми, имеющими повышенную мотивацию к изучению предметов. Анализ результатов школьного тура Всероссийских олимпиад школьников по предметам математика и информатика. 2. «Формирование математической грамотности на уроках и во внеурочной деятельности»: <ul style="list-style-type: none"> - Технология формирования математической грамотности. - Разные типы заданий по формированию математической грамотности при решении упражнений и заданий 	ноябрь

3	<p><u>Заседание №3: «Проектная деятельность-средство развития творческого потенциала учителя и ученика».</u></p> <p>1. Использование возможностей современных средств обучения в организации исследовательской деятельности обучающихся</p> <p>Орг. Вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Обсуждение и составление плана работы по подготовке к ЕГЭ. ✓ Подготовка и согласование плана проведения предметной недели; ✓ Об участии в международном конкурсе «Кенгуру». 	февраль
4	<p><u>Заседание №4: «Роль организации повторения при повышении качества знаний и подготовке учащихся к итоговой аттестации»</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формы и методы подготовки выпускников к государственной итоговой аттестации по математике. 2. Роль организации повторения при повышении качества знаний учащихся. 	апрель
5	<p><u>Заседание №5: « Итоги работы МО за 2023-2024 учебный год и задачи на новый 2024-2025 учебный год</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ результатов итоговой аттестации в выпускных классах и итоги учебных достижений в 2023-2024 учебном году. 2. Отчёт членов МО о работе по методическим темам. 3. Отчёт о работе ШМО за 2023-2024 учебный год 4. Задачи МО на новый 2024-2025 учебный год 	июнь

Руководитель ШМО

М.Н. Иванова