

**План
работы МО учителей математики
г.Владикавказ на 2022-2023 учебный год**

- **Методическая тема:** «Управление профессионально-личностным ростом педагога – как условие обеспечения качества образования в условиях введения и реализации обновлённых ФГОС начального и основного образования».
- **Цель:** повышение профессионального мастерства педагогов, качества математического образования через применение инновационных методик, организацию взаимодействия педагогов и обмена опытом.
- **Задачи:**
 - ✓ Изучение нормативного сопровождения и пакета документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по математике с учётом достижения целей, устанавливаемых государственным образовательным стандартом;
 - ✓ Повышение педагогического мастерства учителя с учётом требований обновлённого ФГОС;
 - ✓ Изучение, обобщение и распространение положительного опыта подготовки к ГИА по математике;
 - ✓ Совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения для обеспечения качества образования;
 - ✓ Обобщение опыта педагогов, показывающих высокий уровень обученности обучающихся.

Поставленные цели и задачи МО реализуются через следующие виды деятельности:

- Обеспечение педагогов актуальной профессиональной информацией.
- Проведение консультаций по актуальным проблемам образования.
- Анализ олимпиадных заданий (школьный, муниципальный, региональный этап)
- Изучение распространение и обобщение педагогического опыта учителей.
- Знакомство с новейшими достижениями в работе учителей математики

Информационная деятельность

№ п/п	Содержание	Сроки	Ответственные
1.	Обновление базы данных педагогов г.Владикавказ	Сентябрь, октябрь	Уруймагова З.Ю., руководители школьных МО
2.	Мониторинг профессиональных потребностей педагогов	Август-сентябрь	Уруймагова З.Ю., руководители школьных МО
3.	Изучение нормативных документов: 1. ФГОС 2. Документов по подготовке к ГИА	В течение учебного года	Уруймагова З.Ю.

Аналитическая деятельность

№ п/п	Содержание	Сроки	Ответственные
1.	Анализ работы за учебный год	Май, август	Уруймагова З.Ю.
2.	Анализ результатов олимпиад	Ноябрь, декабрь	Уруймагова З.Ю., рук МО
3.	Анализ результатов ГИА	Июль, август	Уруймагова З.Ю., РЦОИ

Заседания ГМО

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки	Место проведения, дата, время	Ответственные	Примечание
1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ деятельности ГМО за 2022-23 уч.г. 2. Корректировка и утверждение плана работы ГМО на 2022-2023 уч.г. 3. Анализ результатов ЕГЭ, ОГЭ по математике и мероприятия по совершенствованию системы подготовки к экзаменам в 2022-2023 учебном году (Бегиева Т.Б. МБОУ СОШ №27) 4. Сетевая форма реализации программного материала по математике – возможности и планируемый результат. (Сатцаева Н.Е. МБОУ лицей) 	октябрь	СОШ №28 31.10.22 15.00	Уруймагова З.Ю. Рук ШМО МБОУ СОШ №28 Гаджиева Б.В.	Видео запись
2.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация внеурочной деятельности в том числе дистанционного обучения по математике (на платформе Zoom) Каболова Е.В., Лазаренко Э.К. 2. Открытое внеклассное мероприятие по математике. Тема: «Мама всегда рядом! (О мамах математиков)» Учитель Авлохова Алина Руслановна, класс 6 «А» 	ноябрь	Гимназия №5 25.11.22 10.30	Уруймагова З.Ю. Рук ШМО Гимназии №5 Лазаренко Э.К.	План-конспект мероприятия Видео запись
3.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация наставничества и работа с молодыми учителями «Школа молодого учителя» Хубаева Нина Николаевна 2. Открытый урок Тема: «Свойства степени с натуральным показателем» Учитель математики Хуриев С.Р. 7 класс Анализ открытого урока 3. Мастер-класс для учителей; Тема: «Решение геометрических задач из II части ЕГЭ» Учитель математики Мирошниченко И.В. 4. Открытый урок Тема: «Треугольники. Обобщение» Учитель математики Шихинаева С.А. 8 класс. Анализ открытого урока 5. Открытый урок Тема: «Сложение и вычитание рациональных чисел» Итоговый урок. Учитель Тотикова Л.С. 6 класс 	январь	СОШ 38 27.01.23 10.00	Рук ШМО Томаева В.А. Тотикова Л.С. Хуриев С.Р. Мирошниченко И.В. Шехинаева С.А.	Планы уроков Видео запись
4.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к ЕГЭ (Лучшее из опыта работы) Бегиева Т.Б.. 2. Открытый урок Тема: «Функция. График функции» учитель математики: Джиеова Д.Г. 7 класс Анализ урока 3. Методический практикум. Решение задач по подготовке к ЕГЭ №13 учитель математики Гогичашвили Д.И. 	март	СОШ №27 17.03.22 10.00	Рук ШМО Гогичашвили Д.И.	План уроков Видео запись

5.	<p>1. Дифференциация в обучении при объяснении нового материала, закреплении знаний и оценивании обучающихся.</p> <p>2. Открытый урок Тема: «Решение систем двух линейных уравнений с двумя неизвестными» Учитель математики Кудзоева С.В. 7 класс Анализ урока</p> <p>3. Открытый урок Тема: «Урвнения в ЕГЭ» Учитель математики Лосева Н.В. 11 класс Анализ урока</p>	май	МБОУ СОШ №44 21.04.23 10.00	Рук ШМО Кудзоева С.В. Лосева Н.В.	План уроков Видео запись
----	---	-----	---------------------------------------	---	-----------------------------

График

открытых уроков в математических классах школ г.Владикавказ
на 2022-23 уч.г. 5,6,7 кл (6 ч/нед) Всего 204 ч УМК Мерзляк А.Г.

I год обучения (6 ч/нед)

№ п/п	СО Ш	Клас с	Учитель	Курирующий завуч	Открытый урок Дата, тема	Присутствую т на уроке	Ссылка на мероприя тие	Ссылка на школьный сайт (Программа мат класса)
1)	№16	5 «Б»	Сланова Анжела Черменовна 89284934391	Плиева Лия Лаврентовна 89188279002	27.04.23 Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	Учителя мат классов, курир завучи		
2)	№29	5 «А»	Циклаури Наргиза Георгиевна 89604051871	Албегонова Марина Хетаговна 89284800899	04.05.23 Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	Учителя мат классов, курир завучи		
3)	№36	5 «А»	Аношина Елена Александровна 89194266107	Налбандянц Гаяна Мкртычевна 89034841572	15.03.23 Действия с десятичными дробями	Учителя мат классов, курир завучи		
4)	№40	5 «Б»	Мамукова Лариса Ахсарбековна 89194274717	Марченко Валентина Григорьевна 89188244802	20.03.23 «Понятие треугольника»	Учителя мат классов, курир завучи		
5)	№42	5 «Е»	Дибирова Ифрасат Фазилаховна 89284840171	Бзыкова Ирина Тугановна 89284951094	17.03.22 Действия с десятичными дробями	Учителя мат классов, курир завучи		
6)	№46	5 «А»	Дряева Минат Георгиевна 89284884265	Ленц Светлана Павловна 89627449569	16.03.23 Сложение и вычитание десятичных дробей	Учителя мат классов, курир завучи		
7)	№50	5 «А»	Гуцунаева Рита Маировна 89888717513	Шаповалова Светлана Эдуардовна 89286862884	24.03.23 Сложение и вычитание десятичных дробей	Учителя мат классов, курир завучи		
Итоговый срез знаний								

II год обучения

№ п/п	СО Ш	Класс	Учитель	Курирующий завуч	Открытый урок Дата, тема	Присутствуют на уроке	Ссылка на мероприятие	Ссылка на школьный сайт (Программа мат класса)
1)	№26	6 «В»	Резван Евгения Рубеновна 8-989-134-56-20	Гуриева Наталия Викторовна 8-962-746-87-70	отказ	Учителя мат классов, курир завучи		
2)	№38	6 «А»	Тотикова Лена Сосламбековна 8-928-066-44-34	Айларова Светлана Александровна 8-918-820-97-63	03.02.23 Сложение рациональных чисел (итоговый урок)	Учителя мат классов, курир завучи		
3)	№42	6 «Г»	Остаева Альбина Германовна 8-928-498-95-74	Бзыкова Ирина Тугановна 8-928-495-10-94	01.03.23 Сложение и вычитание рациональных чисел	Учителя мат классов, курир завучи		
4)	№46	6 «А»	Наниева Луиза Сослановна 8-928-856-15-33	Ленц Светлана Павловна 8-962-744-95-69	13.04.23 Решение уравнений	Учителя мат классов, курир завучи		
5)	Лицей	6 «А»	Азизян Людмила Антоновна 8-919-424-75-86	Меликова Эльвира Батырбековна 8-963-178-87-45	09.03.23 Деление десятичных дробей	Учителя мат классов, курир завучи		
Итоговый срез знаний								

Показатели сдачи экзаменов школ города, активное и небезуспешное участие школьников в различных математических состязаниях являются безусловной демонстрацией профессиональной грамотности педагогов, из года в год доказывающих наличие высокого научного потенциала и желания постоянно работать над повышением собственного мастерства. В 2021-2022 учебном году все аттестовавшиеся учителя подтвердили или повысили квалификационную категорию.

Как вытекает из выше изложенного, в деятельности наших учителей есть много позитивных моментов. Однако, как и в любом работающем коллективе, имеются определённые проблемы:

- ✓ Всё ещё существующее в некоторых случаях отсутствие чёткого представления педагогов о структуре и содержании рабочих программ по ФГОС;
- ✓ Психологический дискомфорт учителя математики в условиях меняющихся реалий математического образования;
- ✓ Не очень высокий уровень выполнения выпускниками, овладевшими образовательными программами основного общего и среднего общего образования, заданий с развёрнутым ответом, особенно - по геометрии;
- ✓ Работа в условиях инклюзивного образования;
- ✓ Грамотная организация внеурочной деятельности школьников.

Исходя из выделенных проблем, ориентируясь на основные государственные требования в области образовательной политики, направленной на повышение уровня математического образования обучающихся, и учитывая запросы учителей, выявленные в ходе собеседования, можно сформулировать основные задачи работы секции учителей математики на следующий учебный год:

- ✓ Продолжение роста уровня качества математической подготовки обучающихся через профессиональное развитие педагогов в условиях реализации ФГОС нового поколения посредством системы курсовой подготовки, обмена опытом педагогической деятельности; возобновление практики взаимопосещения уроков;
- ✓ Сотрудничество с соответствующими службами для ознакомления педагогов с методами и приёмами психологического саморегулирования с последующей передачей их учащимся в условиях постоянно меняющихся реалий образовательной политики;
- ✓ Работа по составлению методических рекомендаций в свете анализа выполнения выпускниками заданий ЕГЭ и ОГЭ;
- ✓ Совершенствование формирования навыков составления портфолио педагога и методического объединения в целом;
- ✓ Ознакомление педагогов с новой моделью, новыми правилами и процедурами аттестации, изучение основных моментов профессионального стандарта педагога;
- ✓ Продолжение процесса совершенствования системы работы с одарёнными детьми; поддержание на стабильном уровне числа школьников, участвующих в различных олимпиадах и конкурсах; приобщение большего количества учеников к учебно-исследовательской деятельности; повышение роли внеурочной деятельности обучающихся;
- ✓ Выявление и распространение передового педагогического опыта; повышение роли самообразования педагогов;
- ✓ Изучение основных нормативно-правовых документов, непосредственно регламентирующих профессиональную деятельность учителя;
- ✓ Рассмотрение проблем, связанных с работой педагогов в условиях реализации принципов инклюзивного образования.

Руководитель ГМО учителей математики

/Уруймагова З.Ю./