

Приложение к протоколу заседания  
районного методического объединения  
учителей математики  
от « 28 » августа 2023 г

**Анализ  
работы районного методического объединения (РМО) учителей  
математики муниципального образования Тбилисский район  
за 2022-2023 учебный год**

**Методическая тема:** *«Профессиональное развитие педагога в условиях реализации ФГОС нового поколения и модернизации российского образования»*

**Цель:**

- Создать условия для формирования математической компетентности учащихся в условиях введения ФГОС нового поколения,
- совершенствование уровня педагогического мастерства и компетентности учителей в условиях реализации ФГОС нового поколения и модернизации системы образования путем применения активных технологий, способствующих развитию творческой личности учащихся.

**Задачи работы РМО:**

- Повышение уровня квалификации учителя для осуществления качественного математического образования;
- обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей математики;
- совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения;
- изучение и распространение положительного опыта подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике;
- развитие предметных компетенций у учащихся с учётом возрастных и интеллектуальных особенностей учащихся.

**Направления работы методического объединения**

- повышение квалификации педагогов;
- изучение и внедрение новых педагогических технологий;
- работа с одаренными детьми;
- распространение педагогического опыта;
- мониторинг качества знаний учащихся;
- методическая помощь молодым специалистам.

**Ожидаемые результаты**

- повышение уровня профессиональной компетентности педагогов;
- совершенствование учебного процесса в рамках федерального государственного образовательного стандарта;
- повышение интереса учителей к обобщению и распространению педагогического опыта;
- активное участие педагогов в конкурсах педагогического мастерства

- повышение результатов успеваемости обучающихся по математике.

### **Организационно-методическая деятельность:**

- обеспечение методической помощи учителям через организацию семинаров, открытых уроков, внешкольных мероприятий, знакомства с новыми методическими разработками в области преподавания предметов, участие в районных и краевых проектах.

В 2022-2023 учебном году работа велась по плану и была направлена на выявление, обобщение и распространение ценного педагогического опыта, а также созданию собственных методических разработок для обеспечения функционирования образовательного процесса. При планировании работы РМО учитывался опыт работы каждого учителя, его квалификация, уровень теоретической и методической подготовки. Это дало возможность учителям принять участие в методической работе, поделиться своим багажом знаний, перенять опыт работы коллег, который способствует повышению квалификации учителей и качества обучения. Все учителя работают по программам, утвержденным Министерством образования РФ и соответствующим требованиям Федеральных образовательных стандартов (ФГОС), совершенствуя свой профессиональный уровень.

### **Повышение квалификации педагогических работников - путь к формированию профессиональных компетенций**

Педагогическую деятельность в районе осуществляют 28 педагогов. Повышение профессионального мастерства, квалификации педагога происходит через курсы повышения квалификации. Курсовая подготовка и переподготовка на базе ИРО является одной из основных форм повышения квалификации педагогов района. Все педагоги систематически занимаются самообразованием, участвуют в вебинарах издательств «Легион», «Просвещение», «Русское слово», «Учитель», проекта «Инфоурок», посещают районные семинары учителей математики. Участие в муниципальных семинарах дает учителям возможность глубже изучить теоретические вопросы, связанные с организацией образовательного процесса в школе, познакомиться с опытом работы коллег из различных общеобразовательных организаций района, что способствует повышению уровня их профессионального мастерства, переоценке и переосмыслению собственных профессиональных позиций.

В соответствии с утвержденным планом работы на 2022-2023 учебный год проведено 3 заседания РМО.

В течение учебного года учителя познакомили своих коллег с обобщенными результатами своей деятельности, накопленным опытом и знаниями, использовались разные формы работы: мастер-класс, практикум, круглый стол, педагогическая мастерская, открытый урок, выступление.

### Олимпиадное движение

Серьезной проблемой остается работа по предмету со способными, талантливыми детьми. Целью работы учителей РМО с мотивированными детьми является формирование у учащихся устойчивого интереса к предмету, дальнейшее развитие их математических способностей. В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников принимали участие 162 человека. Победители олимпиаде на муниципальном этапе – 12 учащихся, призеров 33 ученика.

В региональном этапе ВОШ участников нет.

### Анализ ЕГЭ

Анализ результатов ЕГЭ по математике ПРОФ. учащихся 11 классов муниципального образования Тбилисский район 2023 г.							
ОУ	Класс	Кол-во писавших	Средний балл (по ОУ)	Средний балл (район)	Средний балл (край)	Кол-во обучающихся, преодолевших порог успешности (не пересдавших)	
МБОУ "СОШ № 1"	11	6	46,7	53,2		0	
МБОУ "СОШ № 2"	11	11	59,2			0	
МАОУ "СОШ № 3"	11	2	40			0	
МБОУ "СОШ № 4"	11	6	59			0	
МБОУ "СОШ № 5"	11	7	66,4			0	
МБОУ "СОШ № 6"	11	8	39,6			0	
МБОУ "СОШ № 7"	11	11	42,9			0	
МБОУ "СОШ № 8"	11	1	64			0	
МБОУ "СОШ № 9"	11	3	42			0	
МБОУ "СОШ № 10"	11	6	62,7			0	
МБОУ "СОШ № 12"	11	2	64			0	
МБОУ "СОШ № 14"	11	1	27			0	
МБОУ "СОШ № 15"	11	3	45,7			0	
<b>по району</b>		<b>67</b>	<b>53,2</b>				<b>0</b>

Профильную математику сдавали 67 обучающихся. В СОШ № 2, 4, 5, 8, 10, 12 средний балл по школе выше среднерайонного.

Экзамен по математике базового уровня сдали все выпускники.

### Анализ ОГЭ

В Тбилисском районе ОГЭ по математике сдавали 499 выпускников. По результатам экзамена в районе 191 человек получили оценку «3», 214 человека – «4» и 35 человек - оценку «5». Неудовлетворительный результат у 59 учащихся. (СОШ № 1 – 6 учащихся, СОШ № 3 – 5 учащихся, СОШ № 4 – 11 учащихся, СОШ № 5 – 8 учащихся, СОШ № 6 – 8 учащихся, СОШ № 7 – 7 учащихся, СОШ № 8 – 6 учащихся, СОШ № 9 – 1 учащихся, СОШ № 12 – 2 учащихся, СОШ № 15 – 3 учащихся, СОШ № 16 – 2 учащихся). Пересдача в дополнительный период в сентябре.

РМО учителей математики проводилась систематическая работа по подготовке обучающихся выпускных классов к ГИА. Учителя работали согласно составленному плану по подготовке уч-ся 9,11 классов к ГИА. В начале учебного года учащиеся и их родители были ознакомлены с правовыми и нормативными документами по ГИА, с результатами ЕГЭ и ОГЭ прошлого года, типичными ошибками, допущенными учениками. Также учащихся выпускных классов были обеспечены учебно-тренировочными материалами, обучающими программами, методическими пособиями. Учащимися 11 класса был сделан выбор ЕГЭ (профильный и базовый) по математике. Составлены графики дополнительных занятий с учащимися для подготовки к ЕГЭ. А также велась работа по следующим направлениям:

1. Ознакомление учащихся с основными требованиями и правилами проведения ГИА .
2. Правильное заполнение бланков ответов.
3. Регулярное проведение консультаций.
4. Работа с типовыми тестовыми заданиями, рекомендованными ФИПИ.
5. Мониторинг успеваемости по подготовке к ГИА.
- 6.Использование на уроках углубленного повторения ранее изученного материала. В домашние задания включаются материалы из ГИА.
- 7.Оформлены стенды «Готовимся к экзаменам».
- 8.Проводятся занятия по 2 части КИМов, индивидуальные консультации.

#### **Положительные тенденции в работе РМО учителей математики:**

1. В работе РМО учителей математики просматривается системность.
2. Семинары для учителей РМО проходили на хорошем методическом уровне.
3. Членами РМО учителей математики велась целенаправленная работа по реализации поставленной цели, над решением заявленной темы.
4. Все проведенные мероприятия проведены в запланированные сроки на хорошем методическом уровне.

Наряду с положительными результатами в работе методического объединения остаются **проблемы:**

- 1.Недостаточно эффективна деятельность РМО по ориентации учителей на повышение уровня профессиональной компетентности по организации работы с одаренными детьми.
2. Недостаточна ориентация учителей на участие их в конкурсах профессионального мастерства.
3. Остаются сложности при создании полной базы данных учителей математики образовательных организаций района.

Сегодня главной целью деятельности районного методического объединения является:

- объединение учителей математики вокруг значимых инициатив, интересного опыта;

- развитие творческого потенциала учителя, направленного на формирование и развитие личности обучающихся.

Для этой цели необходимо решение **следующих задач** на предстоящий 2023 – 2024 учебный год:

1. Продолжить работу по ФГОС ООО и начать по ФГОС -2021.
2. Продолжить работу по вовлечению учителей к участию в конкурсах профессионального мастерства и публикации своих методических разработок.
3. Повысить результативность и качество обучения школьников на основе мониторинговой работы каждого учителя.
4. В следующем учебном году следует продолжить работу по совершенствованию системы раннего выявления и поддержки способных и одаренных детей, создавая им режим особого благопритствования как на уроках через индивидуализацию обучения, так и во внеурочное время через организацию работы предметных кружков и индивидуальную работу.

**Выводы**, вытекающие из анализируемой информации:

- Методическая тема РМО соответствовала задачам, которые стояли перед учительством района.
- Поставленные задачи были выполнены. Признать работу РМО в 2023-2024 учебном году удовлетворительной.
- Работать над темой «Совершенствование личного и профессионального роста учителей средствами методической работы, как фактор повышения качества образования»»

Методист МКУ «МЦ СДПО»



М.С. Дверникова

Руководитель РМО учителей  
математики



И.А. Жидкова