

ПРОТОКОЛ № 4

заседания рабочей группы РУМО
«Математика и информатика»

12.12.2025

г. Ростов-на-Дону

Председатель группы:

Марченко Е.П., к.с.н., и.о. заведующего кафедрой математики и информатики ГАУ ДПО РО ИРО.

Секретарь:

Левченко А.А., к.п.к., учитель гимназии ДГТУ.

Присутствовали:

1. Арутюнян К.М., учитель математики МБОУ МОШ № 1, с. Большие Салы;
2. Чеботарева О.В., методист МАОУ «Школа № 5», г., Ростов-на-Дону
3. Куц Н.И., заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель математики и информатики МБОУ СОШ № 4 с углубленным изучением отдельных предметов, г. Батайск;
4. Перепелица Н.В., учитель информатики МБОУ Богородицкая СОШ № 20, Песчанокосопский р-н, руководитель МО;
5. Семенченко С.В., учитель информатики МБОУ Дарьевская СОШ, Родионово-Несветайский р-н;
6. Чернышкова И.Н., учитель математики МБОУ СШ № 11, Волгодонск.
7. Васенькина Н.А., доцент кафедры математики и информатики ГАУ ДПО РО ИРО.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Представление отчета о деятельности рабочей группы РУМО «Математика и информатика» за 2025 год.
2. Обсуждение и утверждение плана деятельности рабочей группы РУМО по направлению «Математика и информатика» на 2026 год.
3. Разное.

1. Слушали:

Марченко Е.П., представившую отчет о деятельности рабочей группы за 2025 год, которая была направлена на выполнение регионального комплексного плана мероприятий по повышению качества преподавания математического и естественно-научного образования в РО.

За отчетный период рабочей группой было проведено 3 заседания, сегодня 4-е, посвященных обсуждению таких вопросов, как:

- планирование работы кафедры математики и информатики и рабочей группы «Математика и информатика» в рамках реализации регионального комплексного плана мероприятий по повышению качества преподавания математического и естественно-научного образования в РО;
- результаты анализа ЕГЭ-2025 в Ростовской области;
- обсуждение методических и содержательных аспектов педагогической деятельности учителей математики при подготовке учеников к участию в ГИА по предмету «Математика»;
- разъяснения и обсуждение с членами рабочей группы РУМО «Математика и информатика», кафедры, педагогами изменений в ФОП общего образования в соответствии с приказом Минпроса РФ от 09.10.2024 № 704, а также актуализация содержания ДПП, реализуемых кафедрой МиИ на курсах повышения квалификации педагогов;

- организация и результаты взаимодействия кафедры математики и информатики и стажировочных площадок ГАУ ДПО РО ИРО на базе МАОУ «Школа № 5» г. Ростова-на-Дону, МБОУ СОШ № 4 с углубленным изучением отдельных предметов г. Батайска;

- обсуждение реализации плана мероприятий по развитию математического и естественнонаучного общего образования в Ростовской области за 2025 год.

Елена Петровна поблагодарила членов рабочей группы РУМО за активное участие в организации и проведении мероприятий кафедры в течение года.

Васенькина Н.А., предложила подробнее освещать в педагогических коллективах школ области планируемые и проведенные кафедрой мероприятия на базе ГАУ ДПО РО ИРО, стажировочных площадок с целью реализации Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования до 2030 года (утв. Распоряжением Правительства РФ от 19.11.2024, № 3333-р).

Семенченко С.В. предложила принять к сведению и утвердить заслушанный доклад руководителя рабочей группы.

Решили:

1. Принять к сведению и утвердить представленный отчет о деятельности рабочей группы РУМО «Математика и информатика» за 2025 год.

2. Признать работу рабочей группы за 2025 год удовлетворительной.

3. Разместить отчет о деятельности рабочей группы РУМО «Математика и информатика» на сайте института (вкладка «Протоколы РУМО»)

2. Слушали:

Марченко Е.П., которая представила проект Плана деятельности рабочей группы на 2026 год, разработанный с учетом Концепции развития математического образования в РФ и Комплексного плана по повышению качества математического и естественнонаучного образования до 2030 года. Планируется провести 4 заседания рабочей группы (по одному заседанию в квартал). Также, важными направлениями работы останутся вопросы реализации изменений во ФГОС и ФОП общего образования, связанных с корректировкой содержания и методикой преподавания учебных предметов «Математика» и «Информатика» на основании приказа Минпросвещения от 09.10.2024 № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования».

Обратила внимание коллег, о необходимости организации и проведении методических активностей для молодых педагогов, в том числе, на базе стажировочных площадок, где можно будет обсудить проблемы, с которыми они сталкиваются в профессии и более опытным педагогам поделиться эффективными, практиками, связанными с реализацией и повышением качества математического образования в школах региона.

Коллеги одобрили представленный План и предложили утвердить и разместить на сайте ГАУ ДПО РО ИРО.

Решили:

1. Утвердить План деятельности рабочей группы РУМО Ростовской области «Математика и информатика» на 2026 год и разместить на сайте ГАУ ДПО РО ИРО.

3. Слушали:

1. Марченко Е.П., о том, что в соответствии с Комплексным планом мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования до 2030 года и Планом работы кафедры математики и информатики ГАУ ДПО РО ИРО на 2025 год совместно с социальными партнерами ООО «Яндекс», ГБПОУ РО «РКРИПТ», МАОУ «Школа № 5» г. Ростова-на-Дону 16 декабря 2025 г. была организована и проведена на базе ГАУ ДПО РО ИРО ежегодная Всероссийская научно-практическая конференция «Повышение качества математического и естественнонаучного образования: актуальные

проблемы, эффективные практики решения», в которой приняли участие около 320 педагогов, в том числе из ДНР, республики Крым, города Севастополя.

Порядка 50 педагогов стали интересными спикерами и выступили по следующим направлениям:

- формирование и развитие функциональной грамотности в математическом и естественнонаучном образовании: методы, подходы и современные практики;
- использование цифровых инструментов в математическом и естественнонаучном образовании: инновационные технологии и перспективы внедрения;
- ранняя профилизация обучающихся как важный аспект повышения качества математического и естественнонаучного образования;
- профессиональная направленность математического и естественнонаучного образования в системе СПО. Мастер-классы по предметным областям знаний математики, информатики, химии, биологии. Практическая часть работы форума проходила секционным формате.

Особое внимание было уделено использованию отечественных цифровых инструментов в образовании и практике педагога – образовательным платформам универсальной библиотеки ЦОК сервиса «Госуслуги. Моя школа», искусственному интеллекту. Конференция стала уникальной площадкой для открытого и конструктивного диалога, обмена мнениями и совместной выработки решений.

2. Марченко Е.П. представила новую ДПП повышения квалификации для учителей по актуальной проблеме «Использование Универсальной библиотеки ЦОК сервиса «Госуслуги. Моя школа», в образовательном процессе», утвержденную Ученым советом ГАУ ДПО РО ИРО в ноябре 2025. Программа рассчитана на 36 часов, направлена на развитие цифровых навыков педагогов, необходимых в современной школе. Особое внимание в программе уделено практическому применению полученных знаний — более 70% учебного времени запланировано на отработку практических навыков работы на платформе Универсальной библиотеки цифрового образовательного контента сервиса «Госуслуги. Моя школа»».

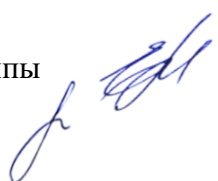
Обучение в рамках Программы построено по принципу постепенного формирования компетенций: от основ цифровой трансформации к проектированию учебного процесса с использованием современных электронных образовательных ресурсов.

3. Чеботареву О.В. об актуальности представленной программы, так как, сегодня обеспечение равного доступа к учебному материалу для всех обучающихся, работа с современными цифровыми платформами, формирование новой образовательной культуры являются сложными и важными вызовами для учителей. Данный курс позволит совершенствовать компетенции педагогов в области использования образовательного контента УБ ЦОК. Предложила кафедре математики и информатики ГАУ ДПО РО ИРО организовать и провести обучение педагогов Ростовской области по представленной программе.

Решили:

1. Принять информацию к сведению и довести до педагогов ОО.
2. Рекомендовать кафедре математики и информатики ГАУ ДПО РО ИРО представленную ДПП ПК «Использование Универсальной библиотеки ЦОК сервиса «Госуслуги. Моя школа» к реализации для педагогов в рамках курсов повышения квалификации.

Председатель рабочей группы
Секретарь



Е.П. Марченко
А.А. Левченко