

Отчёт **о деятельности рабочей группы регионального учебно-методического объединения «Математика и информатика» за 2025 год**

В соответствии с планом рабочей группы на 2025 год за истекший период было проведено 4 заседания.

1. Заседание 04.03.2025

Присутствовало 10 человек.

1. Обсуждение и корректировка плана работы рабочей группы РУМО «Математика и информатика» на 2025 год.

Члены рабочей группы ознакомлены с нормативно-правовой базой, основными целями деятельности РУМО и проектом плана работы рабочей группы «Математика и информатика» на 2025 календарный год.

План согласован и принят к работе членами рабочей группы «Математика и информатика» на 2025 год.

2. Рассмотрение перечня и краткой аннотации содержания ДПП ПК, планируемых к реализации кафедрой математики и информатики в 2025-2026 учебном году.

Решение:

- принять к сведению информацию о реализуемых на кафедре математики и информатики ДПП ПК и довести ее коллегам образовательных организаций;
- разработать ДПП ПК, направленную на совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области методики преподавания математики на углубленном уровне в школе и профессиональных образовательных организаций к реализации в новом учебном году.

3. Об утверждении регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования в РО на 2025-2030 годы.

Принять к сведению региональный план по повышению качества математического и естественнонаучного образования в РО на 2025-2030 годы. Сообщить о Плате и его содержании профессиональной общественности, и принять активное участие в представленных в плане мероприятиях.

2. Заседание 20.05.2025

Присутствовало 10 человек.

1. О реализации Регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования в РО на 2025-2030 годы.

В феврале 2025 г. в очно-заочном формате проведен ежегодный региональный конкурс «Цифровая трансформация в естественно-математическом образовании: новые инструменты и практики обучения». Более подробно с материалами мероприятия можно ознакомиться на сайте ГАУ ДПО РО ИРО <https://iro61.ru/press-center/news/news-kafedry-matem-i-inform/3831/>. На сайте института создан банк лучших практик 24-х педагогов-участников Конкурса.

Принять к сведению информацию о реализации Регионального плана мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования в РО на 2025-2030 годы и её до педагогического сообщества и скорректировать план работы кафедры на 2025-2026 уч.г. по повышению качества математического образования с учетом предложений.

2. О подготовке и проведении семинара для молодых педагогов «Проблемы формирования функциональной грамотности обучающихся» на базе стажировочной площадки в МБОУ СОШ № 4 с углубленным изучением отдельных предметов, г. Батайска

Принять информацию к сведению. До сентября 2025 г. представить тезисы выступлений на семинаре «Проблемы формирования функциональной грамотности обучающихся» доценту кафедры математика и информатика Васенькиной Н.А.

3.Заседание 27 июня 2025

Присутствовало 10 человек.

Обсуждались изменения в федеральных образовательных программах общего образования в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации 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» (далее - Приказ № 704). Особое внимание уделено содержанию предметной области «Математика и информатика». Отмечено, что Приказом № 704 регламентированы перечни (кодификаторы) проверяемых требований не только к результатам освоения основных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования, но и к элементам содержания предметов «Математика» и «Информатика». Так же, внесены изменения в пункт 112.9.2, определяющие перенос содержания раздела «Вероятность и статистика» из 11 класса в 10 класс, а пунктом 112.9.3 удаление из содержания раздела тем «Неравенство Чебышева» и «Теорема Бернулли».

Акцентируется внимание на том, что в соответствии с Приказом № 704 уже внесены изменения в «Конструкторе программ» на сайте «Единое содержание общего образования», что значительно поможет педагогам при разработке/актуализации рабочих программ по предметам «Математика», «Информатика».

Принято решение:

- членам рабочей группы изучить и проанализировать приказ Министерства просвещения Российской Федерации 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»;
- запланировать и провести в рамках работы регионального и территориальных методических объединений предметной области «Математика и «Информатика» мероприятия по разъяснению изменений в соответствии с требованиями Приказа № 704.

4.Заседание 22 декабря 2025

Присутствовало 9 человек.

1.Представление отчета о деятельности рабочей группы РУМО «Математика и информатика» за 2025 год.

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.

Принято решение:

- принять к сведению и утвердить представленный отчёт о деятельности рабочей группы РУМО «Математика и информатика» за 2025 год;
- признать работу рабочей группы за 2025 год удовлетворительной;
- разместить отчёт о деятельности рабочей группы РУМО «Математика и информатика» на сайте института (вкладка «Протоколы РУМО»).

2. Обсуждение и утверждение плана деятельности рабочей группы РУМО по направлению «Математика и информатика» на 2026 год.

Членам рабочей группы представлен 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.

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».

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

3. Представление новой 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 и отработку практических навыков работы на платформе Универсальной библиотеки цифрового образовательного контента сервиса «Госуслуги. Моя школа»».

Рекомендовано кафедре математики и информатики ГАУ ДПО РО ИРО реализовать представленную ДПП ПК «Использование Универсальной библиотеки ЦОК сервиса «Госуслуги. Моя школа» для обучения педагогов в рамках плана курсов повышения квалификации.

Председатель рабочей группы



Е.П. Марченко

Секретарь



А.А. Левченко