

ПРОТОКОЛ № 4

заседания рабочей группы РУМО по направлению
«Математика и информатика»

24.12.2024

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. Васенькина Н.А., доцент кафедры математики и информатики ГАУ ДПО РО ИРО;
2. Гаврик Е.В., учитель математики МБОУ Веселовской СОШ № 1;
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, Родионов-Несветайский р-н;
6. Чернышкова И.Н., учитель математики МБОУ СШ № 11, Волгодонск.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Представление отчета о деятельности рабочей группы РУМО по направлению «Математика и информатика» за 2024 год.
2. Обсуждение и утверждение плана деятельности рабочей группы РУМО по направлению «Математика и информатика» на 2025 год.
3. О результатах проведения регионального круглого стола на тему «Реализация Концепции развития математического образования в регионе: проблемы, эффективные практики решения».

1. Слушали:

Марченко Е.П., представившую отчет о деятельности рабочей группы за 2024 год, которая была направлена на выполнение плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в РО.

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

- обсуждение проблем и подходов к преподаванию предмета «Вероятность и статистика» в школе;
- результаты проведения экспертизы рабочих программ дополнительного образования детей в логике обновленных ФГОС (подготовлено экспертных заключений на 3 программ);
- обсуждение методических и содержательных аспектов педагогической деятельности учителей математики при подготовке учеников к участию в ГИА по предмету «Математика»;
- организация и обсуждение результатов проведения регионального круглого стола «Реализация Концепции развития математического образования в регионе: проблемы,

эффективные практики решения» в очном формате с использованием дистанционных образовательных технологий;

- обсуждение плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в РО и Плана мероприятий («Дорожная карта») по развитию математического общего образования в Ростовской области на 2025 год..

Елена Петровна отметила, что в течение года наиболее активными членами рабочей группы, принимавшими участие в проведении мероприятий кафедры, экспертизы программ стали:

Чернышкова И.Н., Куц Н.И., Семенченко С.В., Перепелица Н.В., Васенькина Н.А., Левченко А.А..

Кафедра будет ходатайствовать у администрации института о благодарственных письмах для этих коллег.

Чернышкова И.Н. предложила формировать электронный банк лучших практик реализации предметов «Математика», «Информатика» на урочных и внеурочных мероприятиях.

Васенькина Н.А., призвала членов рабочей группы активнее принимать участие в деятельности РУМО и подробнее освещать её в педагогических коллективах школ области. Предложила скорректировать состав рабочей группы с учетом, того, что некоторые коллеги совсем не проявляли себя в течение этого года. В тоже время есть учителя школ, не состоящие в РУМО, но оказывающие помощь в работе группы и имеющие множество предложений по организации дальнейшей деятельности рабочей группы РУМО в соответствии с Комплексным планом мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования до 2030 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 19.11.2024, № 33333-р).

Перепелица Н.В. предложила принять к сведению и утвердить заслушанный доклад руководителя рабочей группы.

Решили:

1. Принять к сведению и утвердить представленный отчёт о деятельности рабочей группы РУМО по направлению «Математика и информатика».

2. Признать работу рабочей группы за 2024 год удовлетворительной.

3. Внести изменения в состав рабочей группы РУМО по направлению «Математика и информатика» на 2025 год.

2. Слушали:

Марченко Е.П., которая представила проект Плана деятельности рабочей группы на 2025 год и Плана мероприятий («Дорожную карту») по развитию математического общего образования в Ростовской области на 2025 год. Оба плана составлены с учетом Концепции развития математического образования в РФ и Комплексного плана по повышению качества математического и естественнонаучного образования до 2030 года. Обратила внимание коллег, что в План включены ежегодные региональные мероприятия для педагогов в форматах «круглый стол», «конференция», на которых можно будет обсудить проблемы и поделиться эффективными, практиками, связанными с реализацией и повышением качества математического образования в школах региона. По результатам проведения ежегодных мероприятий публиковать электронный сборник материалов или методические рекомендации

Коллеги одобрили оба представленных Плана и предложили утвердить и разместить на сайте ГАУ ДПО РО ИРО.

Решили:

1. Утвердить План деятельности рабочей группы РУМО по направлению «Математика и информатика» на 2025 год и разместить на сайте ГАУ ДПО РО ИРО.

2. Утвердить План мероприятий («Дорожную карту») по развитию математического общего образования в Ростовской области на 2025 год и разместить на сайте ГАУ ДПО РО ИРО.

3. Слушали:

Марченко Е.П., о том, что в соответствии с Планом мероприятий по реализации Концепции развития математического образования РО и Планом работы кафедры математики и информатики ГАУ ДПО РО ИРО на 2024 год совместно с членами РУМО 18 декабря 2024 г. проведен региональный круглый стол «Реализация Концепции развития математического образования в регионе: проблемы, эффективные практики решения».

<https://iro61.ru/press-center/events/meropriyatiya-kafedry-matem-i-inform/3758/>

В мероприятии приняли участие в очном и дистанционном форматах 120 человек.

Модераторами мероприятия были Марченко Е.П. и Васенькина Н.А.

В рамках круглого стола рассматривались следующие вопросы: актуальные проблемы и новые целевые ориентиры обучения математике в современной школе;

изменения в организации и функционировании общеобразовательной организации в контексте реализации профильного обучения математике;

эффективные практики решения проблем в рамках реализации Концепции математического образования в общеобразовательных организациях (из опыта работы образовательных организаций).

В качестве спикеров приняли участие: Чеботарёва О.В., методист МАОУ СОШ № 5, г. Ростова-на-Дону;

Ерёменко В.Н., заместитель директора по УВР МБОУ СОШ № 4 с углублённым изучением отдельных предметов, г. Батайск;

Чернышкова И.Н., учитель математики МБОУ СШ № 11, г. Волгодонск;

Арутюнян К.М., учитель математики МБОУ СОШ № 8, с. Большие Салы, Мясниковский район;

Абрамов В.В., учитель математики МБОУ СОШ № 4 с углублённым изучением отдельных предметов, г. Батайск;

Жмурова И.Ю., кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики математического образования ЮФУ, г. Ростов-на-Дону.

Было принято решение по результатам проведения круглого стола составить и опубликовать методические рекомендации для педагогов средних общеобразовательных организаций с включением уже наработанного положительного опыта по различным направлениям реализации Концепции развития математического образования в регионе.

Решили:

Принять информацию к сведению и довести до педагогов ОО.

Составить и опубликовать до июня 2025 г. методические рекомендации или электронный сборник для педагогов средних общеобразовательных организаций на основе положительного опыта, эффективных практик, представленных педагогами на мероприятии по различным направлениям реализации Концепции развития математического образования в регионе.

Председатель рабочей группы



Е.П. Марченко

Секретарь



А.А. Левченко