XI Международная научно-практическая конференция «Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран» (г. Могилев, МГУ имени А. А. Кулешова, 01–30 июня 2022 г.).

Марченко И.В., Романович Л.А. Анализ эффективности использования информационных технологий в методических материалах по математике.

XX Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения – 2022» (г. Новополоцк, Полоцкий государственный университет, 31 мая – 03 июня 2022 г.)

Марченко И.В. Структурно-логические схемы в преподавании теории вероятностей и математической статистике.

Международный научно-практический семинар «Преподавание математики в высшей школе и работа с одаренными студентами в современных условиях» (г. Могилев, Белорусско-российский университет, 19 февраля 2022 г.)

1. Марченко И. В. Использование инфографики в преподавании математического анализа.
2. Гарист В. Э. Элементы линейной алгебры в системах компьютерной математики.
3. Романович Л. А. Преобразования плоскости в геометрической подготовке студентов и школьников.

Региональный научно-методический семинар «Интерактивные методы и средства обучения математике» (г. Могилев, МГУ имени А.А. Кулешова, 28 апреля 2022 г.)

1. Марченко И.В. Об организации интерактивного взаимодействия посредством LMS Moodle при обучении математике в высшей школе.
2. Романович Л.А. Об электронном средстве обучения по аналитической геометрии.
3. Рыдевская Л.И. Результаты апробации электронного приложения с целью определения особенностей построения комьютерных визуализаций математических понятий.

Научно-методическая конференция преподавателей и сотрудников по итогам НИР в 2021 г. (г. Могилев, МГУ имени А.А. Кулешова, 1 февраля 2022 г.).

1. Варфоломеева Л.В. Дидактические тесты в системе организации УСР студентов.
2. Гарист В.Э. Элементы линейной алгебры в свободно распространяемых системах компьютерной математики.
3. Марченко И.В. Крупноблочное изложение материала в преподавании математических дисциплин студентам-заочникам.
4. Марченко И.В., Рыдевская Л.И. Результаты апробации рабочей тетради по математическому анализу.

5. Сакович Н.В. Организация индивидуальной работы студентов специальности 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий» по дисциплине «Методы и алгоритмы принятия решений».

6. Рогановская Е. Н. Образовательная среда по математике в средней школе как большая сложная система.

7. Романович Л.А. Интерактивный контент с элементами «дополненной реальности» для обучения математике младших школьников.

8. Ситкевич И.И. Развитие интеллектуальных умений у учащихся при изучении математики в 5–7 классах.

XXI Международная конференция «Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы, приложения и проблемы истории» (г. Тула, Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого, 17–21 мая 2022 г.)

Засимович Е.В., Васильев Д.В., **Сакович Н.В.** Точные оценки мер комплексных чисел с малыми модулями целочисленных многочленов.

Международная научная интернет-конференция «Актуальные проблемы обучения математике и информатике в школе и вузе» (г. Москва, ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», 18-24 апреля 2022 г.)

Рогановская Е.Н. Регулирование сложности среды среднего математического образования с помощью основных понятий теории информации.