

Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия

III Международный форум по математическому образованию - IFME2022

Направления

Математика и статистика; Образование, педагогика; Информатика;

Срок проведения

с 28.03.2022 по 02.04.2022

Организатор

- Институт математики и механики им. Н.И. Лобачевского

Ответственный(ые)

[Шакирова Л.Р.](#)

Email

liliana008@mail.ru

Телефон

+7(917)393-66-67

Количество участников

243

Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:

С 28 марта по 2 апреля 2022 г. в Институте математики и механики имени Н.И.Лобачевского состоялся открытие III Международный форум по математическому образованию - IFME2022. Организаторы форума - Институт математики и механики им. Н.И. Лобачевского КФУ и Научно-образовательный математический центр Приволжского федерального округа. На форуме приняли участие ученые мирового уровня, талантливые педагоги из ведущих российских и зарубежных вузов, творческие учителя Республики Татарстан. Программа форума, который проходит в смешанном очно-дистанционном формате, включала пленарные и секционные заседания, мастер-классы на актуальные темы современного математического образования, круглый стол, заседания конференций MathEdu и ИТОН, дискуссионные площадки. На пленарных заседаниях форума 29 и 30 марта были заслушаны доклады ученых, отражающие широкий круг актуальных проблем математического образования в школе и вузе. 30 марта в рамках форума состоялась XI Международная научно-практическая конференция Математическое образование в школе и вузе: опыт, проблемы, перспективы (MATHEDU-2022). В работе конференции приняли участие ученые из Москвы, Арзамаса, Санкт-Петербурга, Казани, Елабуги, Альметьевска, Ижевска, Саратова, Ярославля, а также г. Эль Пасо, США. Содержательные доклады участников секционных заседаний отражали проблемы математического образования в вузе и школе, касающиеся цифровизации образования, полилингвальности, проектной деятельности, инклюзивного образования. 31 марта в рамках форума были проведены II Международный научный семинар Digital Technologies for Teaching and Learning (DTTL), мастер-классы ведущих преподавателей, II Молодежная школа-конференция Будущее математического образования. Завершающим итогом форума стало проведение круглого стола на тему Цифровизация математического образования: проблемы и решения. Спикерами круглого стола выступили: д.т.н., профессор МГПУ Сергей Георгиевич Григорьев, профессор Уральского госпедуниверситета Борис Евгеньевич Стариченко, профессор РГПУ им. А.И. Герцена Наталия Семеновна Подходова, доцент Гомельского госуниверситета им. Ф. Скорины, Беларусь, Владимир Григорьевич Ермаков, генеральный директор ООО Энбисис Дмитрий Владимирович Бубнов, доцент Северо-Кавказского федерального университета Мария Анатольевна Лапина.

Библиографическое описание сборника тезисов докладов (статей), изданного по итогам работы НТМ:

Будущее математического образования: материалы II Молодежной школы-конференции (31 марта 2022 г.) // III Международный форум по математическому образованию, IFME - 2022 / отв. ред. Н.В. Тимербаева. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2022. ? 92 с.

Резолюция и принятые решения:

Ежегодно проводить форумы по математическому образованию

Дополнительная информация:

В мае 2022 года будут опубликованы в типографии еще два сборника форума. В настоящее время готовятся макеты сборников к печати.