

Контактная информация:

170002, г. Тверь, Садовый пер., д. 35, ауд. 221
Тверской государственный университет
Математический факультет
Чемарина Юлия Владимировна
Тел.: +7 (4822) 58-56-83
Голубев Александр Анатольевич
Тел.: 8-910-931-11-01

E-mail: mathedu@tversu.ru

Подробная информация о
конференции размещена в
Интернете:

<https://math.tversu.ru/pages/2900>

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

IV Всероссийская научно-практическая конференция «Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации»

г. Тверь, 30 марта – 1 апреля 2023 года

Организатор конференции:

Математический факультет Тверского государственного университета.

Оргкомитет:

- Председатель – к.ю.н., доцент, врио ректора ТвГУ
Смирнов Сергей Николаевич;
- Сопредседатель – к.ф.-м.н., доцент, декан математического факультета ТвГУ
Чемарина Юлия Владимировна;
- Сопредседатель – к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры математического анализа ТвГУ
Голубев Александр Анатольевич;
- д.т.н., директор Лаборатории информационных технологий им. М.Г. Мещерякова Объединенного института ядерных исследований (г. Дубна)
Кореньков Владимир Васильевич;
- к.ф.-м.н., доцент, директор Института математики и информационных технологий ПетрГУ
Светова Нина Юрьевна;
- д.б.н., доцент, заведующий кафедрой зоологии и физиологии, проректор по научной и инновационной деятельности ТвГУ
Зиновьев Андрей Валерьевич;
- д.г.н., профессор, проректор по образовательной деятельности и молодежной политике ТвГУ
Сердитова Наталья Евгеньевна.

Программа конференции

30 марта 2023 года

13.00-13.30 – пробное подключение по ссылке пленарного заседания <https://meetings.tversu.ru/fcd-u3v-r34>

и проверка качества соединения. В это время модераторы сессий конференции будут готовы ответить на Ваши вопросы по использованию пакета BigBlueButton.

14.00-16.00 – пленарное заседание

Ссылка для подключения <https://meetings.tversu.ru/fcd-u3v-r34>

Председатель Чемарина Ю.В.

31 марта 2023 года

10.00-12.00 – заседание секции "Традиционные и цифровые технологии в преподавании математики в школе" (очно, г. Тверь, Садовый пер., д. 35, ауд. 213)

+ видеотрансляция по ссылке <https://meetings.tversu.ru/fcd-u3v-r34>

Председатель Голубев А.А.

15.30-17.30 – заседание секций «Информатика и программирование в средней и высшей школе», «Математическое образование в высшей школе», «Доклады студентов и аспирантов» (онлайн)

Ссылка для подключения <https://meetings.tversu.ru/fcd-u3v-r34>

Председатель Шаров Г.С.

Всю дополнительную информацию Вы можете узнать:

- по e-mail: mathedu@tversu.ru
- на сайте математического факультета ТвГУ <https://math.tversu.ru/pages/2900>

Программа пленарного заседания

30 марта 2023 года

14.00-16.00 <https://meetings.tversu.ru/fcd-u3v-r34>

- **Открытие конференции. Выступления почётных гостей конференции:**
 - Врио ректора Тверского государственного университета, к.ю.н., доцент **Смирнов С.Н.**
 - Заведующий кафедрой зоологии и физиологии, проректор по научной и инновационной деятельности Тверского государственного университета, д.б.н., доцент
Зиновьев А.В.
- **Развитие сервисов электронно-образовательной среды университета в условиях импортозамещения** – проректор по цифровому развитию и информационным технологиям Тверского государственного университета, к.т.н.
Кратович П.В. (Тихомирова Д.Г.)
- **Аксиологические основания математики** – заведующая кафедрой математического и естественнонаучного образования Тверского государственного университета, к.ф.-м.н., доцент
Щербакова С.Ю.
- **О взаимодействии с работодателями при подготовке обучающихся на математическом факультете ТвГУ** – декан математического факультета Тверского государственного университета, к.ф.-м.н., доцент
Чемарина Ю.В.
- **Развитие навыков проектной деятельности обучающихся в ходе практической подготовки** – директор АНО «Научно-исследовательский центр искусственного интеллекта и анализа данных», к.ф.-м.н.
Царькова Е.Г.
- **Экосистема ML/DL/HPC Гетерогенной вычислительной платформы NubriLIT для решения прикладных задач и проведения учебных курсов** – старший научный сотрудник Лаборатории информационных технологий международной межправительственной организации Объединенный институт ядерных исследований, к.ф.-м.н.
Стрельцова О.И.
- **Карьерные возможности в AXENIX**– специалист компании «Аксеникс»
Данилова О.В.

- **О предмете математики** – профессор кафедры философии и теории культуры Тверского государственного университета, д.ф.н., профессор **Войцехович В.Э.**

Программа секции

"Традиционные и цифровые технологии в преподавании математики в школе"

31 марта 2023 года

10.00-12.00, г. Тверь, Садовый пер., д.35, ауд. 213

<https://meetings.tversu.ru/fcd-u3v-r34>

- **Итоги ОГЭ–2022 и направления работы учителей математики по подготовке к экзамену в 2023 году**
Потапенко М.С. (МОУ многопрофильная гимназия №12 г. Твери)
- **Применение электронных образовательных технологий на уроке по финансовой грамотности**
Терлецкая И.А. (Тверская Гимназия № 8)
- **К вопросу цифровой трансформации математического образования**
Колисниченко С.В. (Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева)
- **Инверсия в планиметрии**
Яхова Ю.Д. (Тверской государственный университет)
- **Об определении степенной функции**
Баранова О.Е. (Тверской государственный университет)
Романова С.А. (Тверская Гимназия № 8)
- **Свойства ортоцентра в теоремах и задачах**
Морозова С.И. (Тверской государственный университет)
- **Метод рационализации в школьных учебниках математики**
Удалова А.А. (Тверской государственный университет)
- **Математическая модель центрального солнечного затмения**
Иванов В.В. (Тверской государственный университет)
- **Обучение решению задач с параметром с использованием графического калькулятора Desmos**
Цапкова Е.А. (Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема)

- **Возможности виртуальной лаборатории «1С: Урок» для организации учебно-исследовательской деятельности на уроках математики**
Эйрих Н.В., Останкова А.Н. (Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема)

Программа секций
«Информатика и программирование в средней и высшей школе»,
«Математическое образование в высшей школе»,
«Доклады студентов и аспирантов»

31 марта 2023 года

15.30-17.30 <https://meetings.tversu.ru/fcd-u3v-r34>

- **О суперпозиции нестационарных решений Кальдонаццо и стационарных решений Страховича для квазигидродинамической системы**
Шеретов Ю.В. (Тверской государственный университет)
- **Решение задачи быстрогодействия для неавтономной канонической системы на основе степенной min-проблемы моментов с четными пропусками с помощью логарифмической порождающей функции**
Мандрика Г.В. (Белгородский государственный национальный исследовательский университет)
- **Роль геймификации в подготовке выпускников высшей школы**
Гризовская Д.В. (Тверской государственный университет)
- **Междисциплинарное наследие Д.С. Конторова**
Васильев А.А. (Тверской государственный университет)
- **Оценка достоверности информации, размещаемой на сайтах в интернете**
Садомская Я.А. (Тверской государственный университет)
- **Моделирование запутанных состояний в кластерах кубитов**
Андре Л.Э. (Тверской государственный университет)
- **Программирование элементарных нейросетей в средней и высшей школе**
Бахвалов А.Е. (Тверской государственный университет)