

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»

Математический факультет



ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



МАТЕМАТИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ



Пермский Педагогический

Пермский государственный
Гуманитарно-педагогический
университет

Уважаемые участники форума!

ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет» (ПГГПУ) проводит международный научный форум «Обучение и воспитание: опыт, традиции и трансформации (ПГГПУ 1921-2021)» с 06.09.2021 по 08.09.2021 (приложение 1 к настоящему письму).

Математический факультет ПГГПУ приглашает Вас принять участие в научно-практической конференции **«Региональная культурно-образовательная среда как условие математического образования в системе школа-вуз»**. Программа для конференции, ссылки для подключения и информация для работы в дистанционном режиме находится в приложении 2 к настоящему письму.

С уважением,
оргкомитет конференции.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»

Математический факультет



ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



**Пермский
Педагогический**

Пермский государственный
Гуманитарно-педагогический
университет

Уважаемые участники форума!

ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет» (ПГГПУ) проводит международный научный форум «Обучение и воспитание: опыт, традиции и трансформации (ПГГПУ 1921-2021)» с 06.09.2021 по 08.09.2021.

Желающие принять участие в научном форуме в качестве участника (слушателя) с 06.09.21 по 08.09.21 могут на платформе MS Teams подключиться по ссылке на сайте форума <https://sites.google.com/view/pspu21> (ссылки для подключения к конференции математического факультета ПГГПУ «Региональная культурно-образовательная среда как условие математического образования в системе школа-вуз» указаны ниже в приложении 2).

Для снижения рисков некорректной работы браузеров рекомендуем установить приложение MS Teams (ссылка для скачивания – <https://www.microsoft.com/ru-ru/microsoft-teams/download-app>).

С уважением, оргкомитет конференции.

Программа конференции «Региональная культурно-образовательная среда как условие математического образования в системе школа-вуз» и рекомендации к подключению в дистанционном формате

[САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ](#)

(на сайте указано **ПЕРМСКОЕ ВРЕМЯ**)

Ссылки на подключение в дистанционном формате указаны на сайте конференции (рис. 1) и продублированы ниже

Время	Мероприятие	Модераторы / спикеры	Место / аудитория
10:30 - 11:00	Регистрация участников в Microsoft Teams	Степанова А.В.	Zoom
11:00 - 12:00	Пленарное заседание ИИИОИИ Пленарное заседание	Степанова А.В.	Zoom ID встречи: 9181 № телефона: 84.220000.00

Рис. 1. Ссылки на подключение к конференции на сайте

Сертификаты слушателя конференции получают только те, кто прошёл регистрацию (всем выступающим на конференции сертификаты будут подготовлены по ранее прошедшей регистрации).

Регистрация будет открыта 06 сентября с 8.00 до 08 сентября 24.00.

[Ссылка для регистрации](#)

Конференция организована на платформе MS Teams.

Если у Вас отсутствует программа MS Teams на компьютере, то зайти можно из браузера, не скачивая приложение. Для этого:

1. Откройте ссылку-приложение.
2. Откажитесь от любых предложений, которые могут появиться.
3. Нажмите кнопку **«Продолжить в этом браузере»** (рис. 2).
4. Введите имя, которое будут видеть другие участники (в ячейку, выделенную на рисунке 3 цифрой 1).
5. При необходимости отключите звук или видео (ячейка, выделенная на рисунке 3 цифрой 2).
6. Кликните на пункт **«Присоединиться сейчас»** (ячейка, выделенная на рисунке 3 цифрой 3).

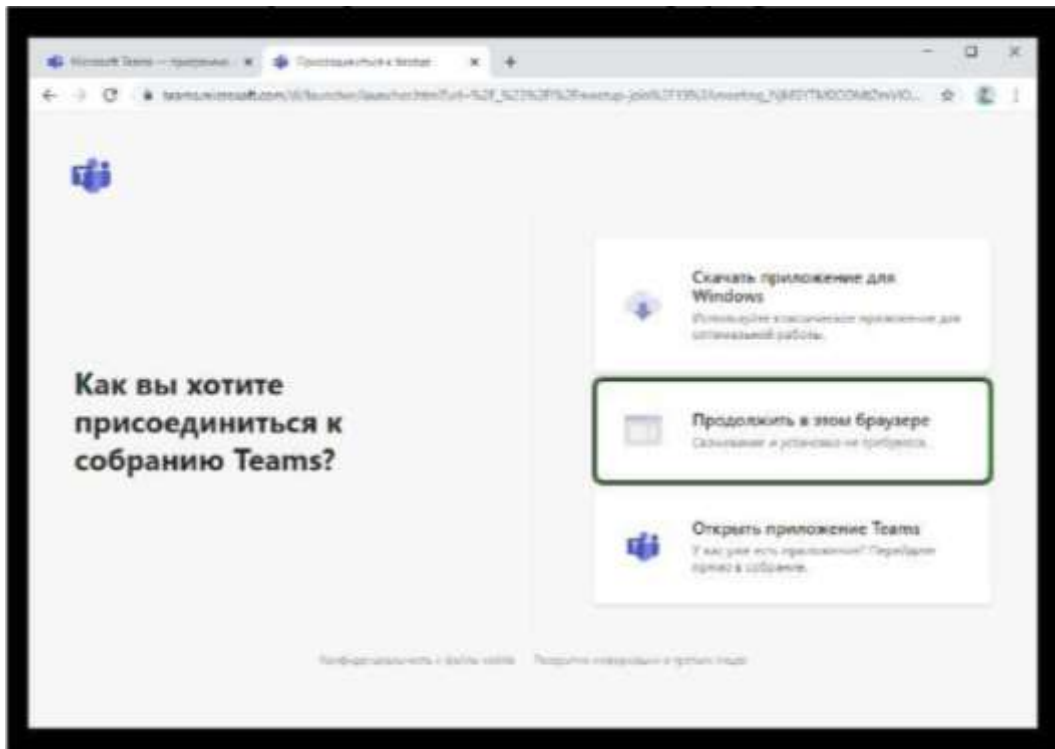


Рис. 2. Подключение к конференции через MS Teams

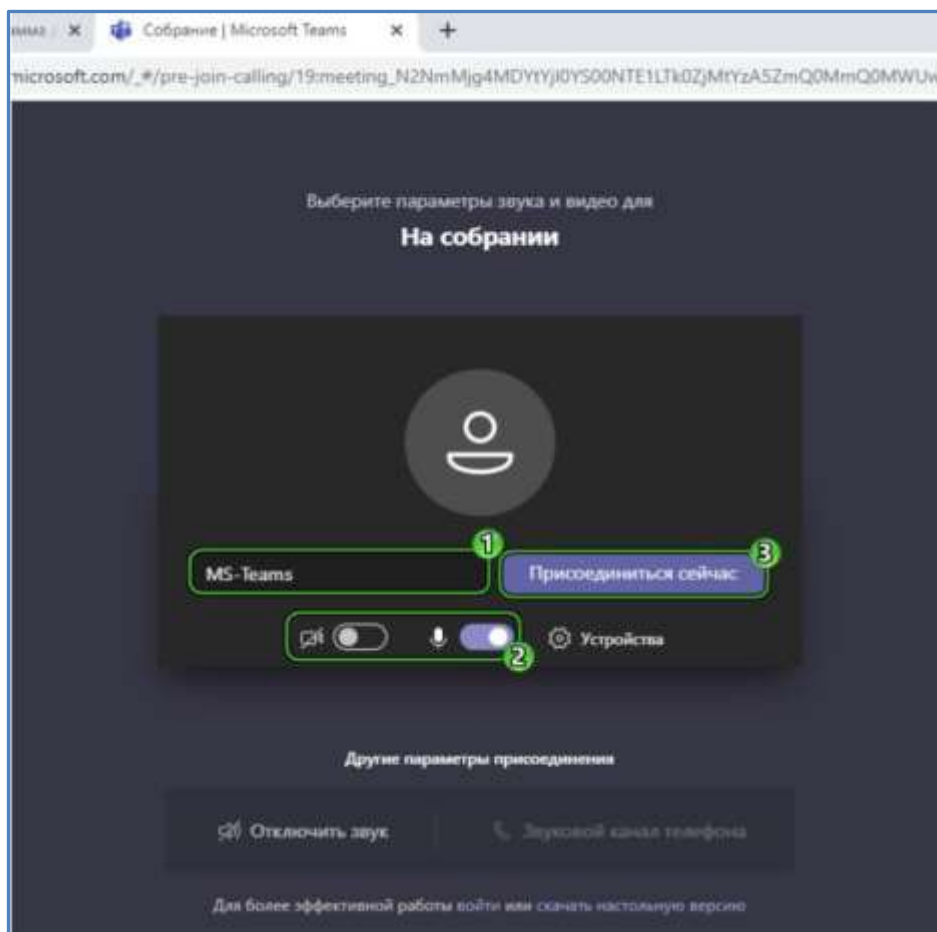


Рис. 3. Подключение к конференции через MS Teams

**Министерство просвещения Российской Федерации
Министерство образования и науки Пермского края
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»**

**«РЕГИОНАЛЬНАЯ КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА
КАК УСЛОВИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В СИСТЕМЕ ШКОЛА-ВУЗ»**

**ПРОГРАММА
научно-практической конференции**

07 – 08 сентября 2021 года

Пермь
2021

Научно-практическая конференция «Региональная культурно-образовательная среда как условие математического образования в системе школа-вуз» (07 – 08 сентября 2021 года).

Участники конференции: ученые, преподаватели, аспиранты, студенты учреждений высшего образования, специалисты, педагоги, руководители образовательных организаций и органов управления образования.

Организационный комитет конференции:

Председатель:

– *Егоров Константин Борисович*, ректор ФГБОУ ВО ПГГПУ, доцент, кандидат исторических наук.

Организационный комитет:

– *Скорнякова Анна Юрьевна*, заместитель председателя оргкомитета конференции, и.о. декана математического факультета, кандидат педагогических наук, доцент, e-mail: skornyakova_anna@pspu.ru, контактный телефон 89197062350;

– *Черемных Елена Леонидовна*, и.о. заведующий кафедрой высшей математики и методики обучения математике, кандидат педагогических наук, доцент;

– *Власова Ирина Николаевна*, начальник научно-методического отдела, кандидат педагогических наук, доцент;

– *Магданова Ирина Владимировна*, доцент кафедры высшей математики и методики обучения математике, кандидат педагогических наук, доцент;

– *Мусихина Ирина Васильевна*, старший преподаватель кафедры высшей математики и методики обучения математике.

Координаторы и технические специалисты:

– *Мусихина Ирина Васильевна*, старший преподаватель кафедры высшей математики и методики обучения математике, e-mail: musikhina@pspu.ru.

– *Косолапова Ирина Витальевна*, ведущий специалист учебно-методического кабинета математического факультета, e-mail: kosolapova_iv@pspu.ru

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

МОДЕРАТОР: КАНД. ПЕД. НАУК, ДОЦ. СКОРНЯКОВА А.Ю.

07.09.21, с 11.00 (ВРЕМЯ ПЕРМСКОЕ)

[ССЫЛКА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПЛЕНАРНОМУ ЗАСЕДАНИЮ](#)

Смирнов Евгений Иванович	Доктор педагогических наук, профессор. ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д.Ушинского». Заведующий кафедрой математического анализа, теории и методики обучения математике.	Современные достижения в науке и школьная математика: вызовы для учителя или обучающегося?
Абатурова Вера Сергеевна	Кандидат педагогических наук. Южный математический институт – филиал ВНИЦ РАН	
Калинин Сергей Иванович	Доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор, почетный работник сферы образования РФ. ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет». Профессор кафедры фундаментальной математики	Выпуклые функции в исследованиях участников семинара по математическому анализу в ВятГУ
Черемных Елена Леонидовна	Кандидат педагогических наук, доцент. ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет», математический факультет	О научной и педагогической деятельности И.Д. Пехлецкого
Ананьева Миляуша Сабитовна	Кандидат физико-математических наук, доцент. ФГКВБОУ ВО «Пермский военный институт войск национальной гвардии РФ». Доцент кафедры математики и физики	О научной и педагогической деятельности А.Е. Малых
Скорнякова Анна Юрьевна	Кандидат педагогических наук, доцент. ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет», математический факультет	Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации

Секция 1

Исторические, методологические и методические аспекты обучения математике в школе и вузе

МОДЕРАТОРЫ: КАНД. ПЕД. НАУК, ДОЦ. ВЛАСОВА И.Н.,

КАНД. ПЕД. НАУК, ДОЦ. МАГДАНОВА И.В.

08.09.21 с 10.00 (ВРЕМЯ ПЕРМСКОЕ)

[ССЫЛКА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕКЦИИ 1](#)

Власова Ирина Николаевна	Кандидат педагогических наук, доцент. ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет», математический факультет	Формирование метапредметных результатов средствами предмета "Математика"
Пухова Юлия Игоревна	Учитель математики. МБОУ «Гимназия № 17», г. Пермь	Гражданско-патриотическое воспитание школьников на уроках математики и во внеклассной деятельности
Федорова Елена Ивановна	Учитель математики. МБОУ «СОШ № 8 имени Бусыгина М.И.», Иркутская область, г. Усть-Илимск	Логическая грамотность – одно из направлений развития функциональной грамотности
Чазова Наталья Александровна	Учитель математики. МАОУ «СОШ "Мастерград"» г. Перми	Задачи на готовых чертежах в курсе изучения школьного курса геометрии
Еремеева Юлия Дмитриевна	Преподаватель. Пермский институт железнодорожного транспорта филиал ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»	Перспективы курса по выбору «История механико-математического образования в России»
Головкова Елена Владиславовна	Учитель математики. МБОУ «Очерская средняя общеобразовательная школа № 2»	Формирование пространственного мышления через включение элементов оригами в уроки геометрии в 7 классе
Фризен Лилия Корнеевна	Учитель. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 17», Соликамский городской округ	Проектная и исследовательская деятельность как механизм достижения качественных результатов
Безенкова Елена Викторовна	Учитель математики. МАОУ «Школа бизнеса и предпринимательства»	Методика формирования метапредметных результатов школьников на уроках геометрии средствами истории математики
Мальцева Юлия Владимировна	Учитель математики. МБОУ «Городищенская средняя общеобразовательная школа»	Технология развития критического мышления на уроках математики
Зверева Ульяна Владимировна	Учитель. МАОУ Пермская кадетская школа 1 ("Пермский кадетский корпус имени генералиссимуса А.В. Суворова")	История понятия числа на уроках математики: Фигурные числа Пифагора.

Дудолодова Мария Николаевна	Учитель математики. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа» р. п. Пашия	Исторические аспекты при изучении систем счисления в школе
Тетерина Елена Алексеевна	Учитель. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа» р. п. Пашия	Научно-популярные вопросы на уроках математики (Загадка времени)
Габова Марина Александровна	Учитель математики. МБОУ «Купросская основная общеобразовательная школа»	Историко-культурные аспекты при изучении систем счисления в школьном курсе
Яковлева Галина Сергеевна	Учитель математики. МБОУ «Усть-Берёзовская основная общеобразовательная школа»	Применение "Начал Евклида" на уроках геометрии в 7-9 классах
Субботина Людмила Сергеевна	Учитель математики. МАОУ Гимназия г. Нытвы	Логика как наука и эффективное средство достижения предметных и метапредметных результатов
Новикова Елена Олеговна	Учитель математики. МАОУ «СОШ №136 им. Я.А. Вагина» г. Перми	Интеллект-карта как средство формирования метапредметных результатов на уроках математики в основной школе
Боталова Ольга Николаевна	Учитель математики. МАОУ «Школа № 5» г. Березники	Возможности смешанного обучения при организации занятий по геометрии : из опыта работы в 10 классах
Прокушева Ольга Юрьевна	Учитель математики. МАОУ «СОШ № 44», г. Пермь	Использование интерактивных заданий на уроках математики при обучении детей-инофонов.
Соларева Наталья Витальевна	Учитель математики. МАОУ «Лобановская средняя школа»	Способы повышения мотивации на уроках математики
Приданникова Ольга Геннадьевна	Учитель математики. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Соликамска Пермского края	Формирование навыков смыслового чтения на уроках математики
Данилина Елена Владиславовна	Учитель математики. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №64» г. Перми	Задачи на построение с помощью циркуля и линейки
Нилова Татьяна Алексеевна	Учитель математики. МАОУ «СОШ № 108», г. Перми	Технология развития критического мышления
Полоскова Гелена Сергеевна	Учитель математики. МОУ «Средняя общеобразовательная школа №15», г. Соликамск	Особенности формирования смыслового чтения на уроках математики в рамках работы ГМФ математиков
Магданова Мария Павловна	Учитель английского языка МАОУ «Гимназия №4 имени братьев Каменских» г. Перми	Методические особенности деятельности по введению понятий при билингвальном обучении математике в школе

Секция 2

Цифровизация математического образования
МОДЕРАТОР: КАНД. ПЕД. НАУК, ДОЦ. СКОРНЯКОВА А.Ю.

08.09.21 с 10.00 (ВРЕМЯ ПЕРМСКОЕ)

[ССЫЛКА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕКЦИИ 2](#)

Скорнякова Анна Юрьевна	Кандидат педагогических наук, доцент. ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет», математический факультет	Цифровые средства повышения качества математического образования
Ткаченко Елена Васильевна	Учитель математики. МАОУ «Кондратовская средняя школа»	Опыт проведения математических элективных курсов в дистанционном формате
Бардасова Юлия Валерьевна	Учитель математики. МАОУ «СОШ №6», г. Пермь	Использование сайта Якласс в дополнительном математическом образовании
Калинина Елена Васильевна	Учитель математики. МАОУ «Гимназия №5» г. Перми	Отечественный и зарубежный софт для уроков математики
Безенкова Елена Викторовна	Учитель математики. МАОУ «Школа бизнеса и предпринимательства»	Организация и проведение межшкольных онлайн-конференций как форма работы с элементами истории математики
Дианова Юлия Викторовна	Кандидат культурологии, доцент кафедры ДГНГ ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	Методика формирования soft skills у обучающихся на практико-ориентированном занятии
Акентьева Любовь Владимировна	Учитель математики. МАОУ СОШ № 21, г. Кунгура Пермского края	Цифровая образовательная среда в период дистанционного обучения на уроках математики
Шитоева Наталья Ивановна	Учитель математики. МБОУ «Сивинская средняя общеобразовательная школа»	Из опыта применения интерактивных средств обучения математике
Лаптева Татьяна Дмитриевна	Учитель математики. МАОУ «Гимназия №10» г. Перми	Метод сторителлинга при обучении математике в условиях цифровизации образования
Шолохова Оксана Александровна	Учитель математики. МБОУ «Сарсинская средняя общеобразовательная школа имени А.М. Карпова», Пермский край, Октябрьский р-н	Из опыта дистанционного обучения математике в школе
Пименова Мария Юрьевна	Учитель математики. МБОУ «Шалинская СОШ №45», Свердловская область, пгт. Шаля	Организация профессиональных проб на уроках математики в условиях цифровой трансформации образования

Черемных Елена Леонидовна	Кандидат педагогических наук, доцент. ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет», математический факультет	Методические аспекты применения интернет-ресурсов и сервисов в обучении математике
Шестаков Александр Петрович	Кандидат педагогических наук, доцент. Кафедра информационных технологий ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»	Автоматизированная генерация разноуровневых параметризованных математических заданий для реализации индивидуализации обучения
Цепилова Альбина Александровна	Учитель математики. МАОУ «Тавринская средняя общеобразовательная школа»	Цифровые технологии в математическом образовании
Абрамова Елена Юрьевна	Учитель математики МАОУ «СОШ № 61», г. Перми	Развитие цифровой образовательной среды на школьном уровне
Лапихина Екатерина Сергеевна	Учитель математики. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 63», г. Перми	Цифровые образовательные ресурсы при изучении математики
Пономарева Марина Аркадьевна	Учитель математики. МАОУ «Гимназия №5», г. Перми	Ментальные карты в обучении математике
Ненашева Татьяна Васильевна	Учитель математики. МАОУ «Гимназия №5», г. Перми	Интерактивные упражнения, созданные с применением онлайн-сервисов
Бабин Андрей Сергеевич	Учитель математики и информатики. МАОУ «IT-школа с углубленным изучением информатики»	Подготовка обучающихся к решению задач метапредметного содержания в ОГЭ по математике в условиях цифровой среды
Тарасова Ирина Лазаревна	Учитель математики. ФГКОУ «Пермское президентское кадетское училище имени Героя России Ф. Кузьмина войск национальной гвардии Российской Федерации»	Развитие познавательной самостоятельности при подготовке к ЕГЭ по математике в условиях цифровизации образования
Протасевич Наталия Владимировна, Чернышева Елена Максимовна	Учителя математики. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 83» г. Перми, МАОУ «Юго-Камская средняя школа»	Проектная технология в обучении школьников геометрии с использованием средств 3D-моделирования

Секция 3

Научные школы, направления исследований и сотрудничества преподавателей
математического факультета ПГГПУ

МОДЕРАТОРЫ: КАНД. ПЕД. НАУК, ДОЦ. ЛАТЫШЕВА Л.П.,

КАНД. ПЕД. НАУК, ДОЦ. ЧЕРЕМНЫХ Е.Л.

07.09.21 с 14.00 (ВРЕМЯ ПЕРМСКОЕ)

[ССЫЛКА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕКЦИИ 3](#)

Крылатых Светлана Ильдаровна	Старший преподаватель. Кафедра высшей математики и методики обучения математике ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно- педагогический университет»	Рождение и становление математического факультета (1920 –1960 гг.)
Латышева Любовь Павловна	Кандидат педагогических наук, доцент. Кафедра высшей математики и методики обучения математике ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно- педагогический университет»	Кафедра математического анализа и ее преподаватели
Олехов Алексей Андреевич	Старший преподаватель. Кафедра высшей математики и методики обучения математике ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно- педагогический университет»	Математический факультет с 1960 г. по 1980 г.
Васильева Галина Николаевна	Кандидат педагогических наук, доцент. Кафедра высшей математики и методики обучения математике ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно- педагогический университет»	Кафедра теории и методики обучения математике: история и персоналии
Алябьева Валентина Георгиевна	Кандидат физико-математических наук, доцент. Кафедра математического обеспечения вычислительных систем ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»	Е.Г. Гонин и его научная школа
Цай Ирина Сергеевна	Старший преподаватель. Кафедра высшей математики и методики обучения математике ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно- педагогический университет»	О научной и педагогической деятельности Е.А. Дышинского
Краснощеков Алексей Лаврентьевич	Кандидат физико-математических наук, доцент. Кафедра высшей математики и методики обучения математике	Математический факультет: с 1980 г. по 2000 г.

	ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»	
Власова Ирина Николаевна	Кандидат педагогических наук, доцент. Кафедра высшей математики и методики обучения математике ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»	Математический факультет: 2000-е годы и сотрудничество с образовательными организациями и научными учреждениями
Шерemet Галина Геннадьевна, Магданова Ирина Владимировна	Кандидаты педагогических наук, доценты. Кафедра высшей математики и методики обучения математике ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»	История кафедры геометрии
Косолапова Ирина Витальевна	Специалист учебно-методического кабинета математического факультета. ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»	История студенческого самоуправления на математическом факультете
Мусихина Ирина Васильевна	Старший преподаватель. Кафедра высшей математики и методики обучения математике ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»	История факультета в лицах выпускников-учителей



Благодарим за сотрудничество!