

Министерство образования и науки РФ
ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»
Кафедра высшей математики
Кафедра теории и методики обучения математике
Кафедра философии и общественных наук



ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием

ИССЛЕДОВАНИЯ ГУМАНИТАРНОГО ПОТЕНЦИАЛА МАТЕМАТИКИ В ФОРМИРОВАНИИ БАЗОВЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

5 – 6 июля

Пермь
2018

Программный комитет:

Председатель: Заслуженный работник высшей школы РФ, Отличник народного образования, доктор физико-математических наук, профессор кафедры высшей математики ПГГПУ А.Е. Малых.

Зам. председателя: канд. ист. наук, доц. кафедры философии и общественных наук ПГГПУ В.А. Порозов (г. Пермь).

Члены программного комитета:

докт. пед. наук, канд. физ.-мат. наук, проф. Е.И. Смирнов (г. Ярославль),

докт. пед. наук, канд. физ.-мат. наук, проф. Г.С. Микаелян (г. Ереван),

докт. пед. наук, канд. физ.-мат. наук, проф. А.Г. Мордкович (г. Москва),

докт. пед. наук, проф. В.В. Орлов (г. Санкт-Петербург)

докт. пед. наук, проф. Т.С. Полякова (г. Ростов-на-Дону),

докт. физ.-мат. наук, проф. Г.П. Матвиевская (г. Оренбург),

докт. пед. наук, проф. В.А. Тестов (г. Вологда),

докт. пед. наук, проф. И.Г. Липатникова (г. Екатеринбург),

докт. пед. наук, проф. Ю.А. Дробышев (г. Калуга),

докт. пед. наук, проф. И.В. Дробышева (г. Калуга),

докт. пед. наук, доц. И.В. Игнатушина (г. Оренбург),

докт. физ.-мат. наук, проф. В.И. Яковлев (г. Пермь),

докт. пед. наук, проф. Л.А. Косолапова (г. Пермь),

докт. пед. наук, проф. А.И. Санникова (г. Пермь),

канд. филос. наук, доц. А.А. Краузе (г. Пермь),

канд. пед. наук, доц. В.Е. Пырков (г. Ростов-на-Дону),

канд. физ.-мат. наук, доц. Н.Н. Белокопытова (г. Абакан),

канд. пед. наук, доц. М.Ф. Гильмуллин (г. Елабуга),

канд. физ.-мат. наук, доц. И.К. Зубова (г. Оренбург),

канд. пед. наук, доц. Л.П. Латышева (г. Пермь),

канд. пед. наук, доц. Шестакова Л.Г. (г. Соликамск).

Место проведения

IV учебный корпус ПГГПУ, ул. Пушкина, 42

2 этаж, математический факультет

5 июля

- 10.00 – 11.00 **Регистрация участников конференции**
фойе IV учебного корпуса ПГГПУ
- 11.00 – 13.00 **Пленарное заседание** IV уч. корп. ауд. Б-101
- 13.00 – 14.00 **Обед**
- 14.00 – 16.00 **Работа секций 1, 2, 3**
- 16.00 – 16.45 **Мастер-класс «Оригами и геометрия»** IV уч. корп. А-235
- 9.00 – 17.00 **Стендовая выставка «Пермь глазами историка математики»**
(2 этаж, математический факультет)
- 10.00 – 17.00 **Кофе-брейк** (ауд. А-216)
- 17.00 – 18.30 **Культурная программа**
Пешеходная экскурсия по историческому центру Перми
(от главного корпуса), рук. Владимир Александрович Порозов
- 19.00 **Посещение театра**

6 июля

- 10.00 – 12.00 **Работа секций 4 и 5. Подведение итогов конференции**
- 12.00 – 13.00 **Обед**
- 13.00 – 15.00 **Круглый стол, посвященный научно-педагогической деятельности профессора Игоря Дмитриевича Пехлецкого**
Руководители: Любовь Павловна Латышева,
Елена Леонидовна Черемных
IV уч. корп. А-235
- 9.00 – 16.00 **Выставка «К 80-летию со дня рождения профессора И.Д. Пехлецкого»**
IV уч. корп. А-235
- 15.00 – 15.45 **Книжная выставка «История начального, среднего и высшего математического образования в учебных пособиях XVIII– XX веков»**
рук. Ирина Владимировна Магданова
(главный корпус, библиотека)
- 09.30 – 16.00 **Кофе-брейк** (ауд. А-216)
- 16.00 – 18.00 **Культурная программа**
Экскурсия «Старая Мотовилиха» с посещением музея-диорамы
(выезд со двора 2 корпуса), рук. Владимир Александрович Порозов
- 18.30 – 20.00 **Дружеский ужин**

5 июля

Пленарное заседание

11.00 – 13.00, ауд. Б-101

1. *Приветственное слово ректора ПГГПУ*
профессор **Колесников Андрей Константинович**
2. *Идея базовых национальных ценностей в современных концепциях воспитания*
докт. пед. наук, профессор **Санникова Анна Илларионовна** (Пермь)
3. *Непрерывность формирования предметных и метапредметных результатов обучения математике в начальной и основной школе с позиции реализации федерального государственного образовательного стандарта общего образования*
докт. пед. наук, профессор **Липатникова Ирина Геннадьевна**
(Екатеринбург)
4. *Задачи и тайны японской геометрии эпохи Эдо*
докт. физ.-мат. наук, профессор **Малых Алла Ефимовна** (Пермь)
5. *Гуманитарный потенциал дополнительного математического образования младших школьников*
канд. пед. наук, доцент **Васильева Галина Николаевна** (Пермь)
6. *Пермь в региональном контексте*
канд. ист. наук, доцент **Порозов Владимир Александрович** (Пермь)
7. *О проекте математического факультета ПГГПУ «По Пермскому краю с царицей наук»*
канд. физ.-мат. наук, доцент **Ананьева Миляуша Сабитовна** (Пермь)

СЕКЦИИ 5 ИЮЛЯ

Секция I. Актуальные проблемы гуманизации и гуманитаризации образования

14.00 – 16.00 II уч. корпус, ауд. 301

Руководитель: канд. философ. наук, доцент **Краузе Александра Анатольевна**

1. *К проблеме гуманитаризации и гуманизации и современной науки*
Краузе Александра Анатольевна, канд. философ. наук, доцент (Пермь)
2. *Гуманитарный потенциал цифрового контента современного образования*
Шаяхметова Венера Рюзальевна, канд. ист. наук, доцент (Пермь)
3. *Профессиональное образование XXI века: каким ему быть?*
Будник Галина Анатольевна, докт. ист. наук, профессор (Иваново)
4. *Институты образования и процесс конструирования региональной идентичности*
Шишигин Андрей Владиславович, канд. соц. наук, доцент (Пермь)
5. *Проблема формирования гуманистических ценностей в рамках вузовского преподавания дисциплины «История»*
Габриель Наталья Леонидовна, канд. ист. наук, доцент (Пермь)
6. *Преподавание истории и литературы в иноязычной аудитории*
Ибрагим Ирина Александровна, канд. филол. наук, доцент (Иваново),
Чугунова Татьяна Владимировна, канд. ист. наук, доцент (Иваново)
7. *Принципы коэволюции в системе математического образования*
Шаяхметова Линара Айратовна, ст. преподаватель (Пермь)
8. *Формирование готовности к профессиональному самоопределению школьников средствами учебного предмета*
Буторина Наталья Владимировна, заместитель директора по УВР
Хромцова Ирина Олеговна, учитель математики
(МАОУ «Лицей № 4», Пермь)
9. *Формирование регулятивных учебных действий с помощью образовательной робототехники во внеурочной деятельности*
Ошева Вера Ивановна, учитель информатики
(МАОУ «Лицей № 4», Пермь)

**Секция II. Использование гуманитарного потенциала математики
в подготовке учителя и в сфере дополнительного образования.
Практика реализации гуманитарного потенциала математики и информатики
в образовании и воспитании подрастающего поколения**

14.00 – 16.00 IV уч. корп. ауд. А-231

Руководитель: канд. пед. наук, доцент **Лурье Михаил Леонидович**

1. *Математическая подготовка будущего учителя в аспекте формирования его личности*
Латышева Любовь Павловна, канд. пед. наук, доцент (Пермь)
2. *Применение методов математической статистики в педагогических исследованиях*
Худякова Анна Владимировна, канд. пед. наук, доцент (Пермь)
3. *Подготовка студентов к культурно-просветительской работе в школе*
Шестакова Лидия Геннадьевна, канд. пед. наук, доцент (Соликамск)
4. *Реализация гуманитарного потенциала математики при подготовке будущих инженеров в аграрно-технологическом вузе*
Горбунова Наталья Юрьевна, ст. преподаватель (Пермь)
5. *О формировании единства математических знаний обучающихся*
Юрченко Дарья Владимировна, аспирант (ПГГПУ, Пермь)
6. *Электронный портфолио в дополнительном математическом образовании*
Скорнякова Анна Юрьевна, канд. пед. наук, доцент (Пермь)
7. *Возможности использования некоторых вопросов современной геометрии при обучении математике в дополнительном образовании*
Магданова Мария Петровна, студент (ПГГПУ, Пермь)
8. *О структуре гуманитарного потенциала школьного курса алгебры и начал анализа*
Шкильменская Наталья Анатольевна, канд. пед. наук, доцент (Коряжма)
9. *Эксперимент как средство гуманизации математического образования в школе*
Коньшина Елена Викторовна, учитель математики
(МАОУ «Гимназия № 8», Пермь)

10. Работа с текстом военно-патриотической направленности на уроках математики

Губина Мария Сергеевна, преподаватель математики
Костина Марианна Рудольфовна, преподаватель математики
Юрганова Людмила Владимировна, преподаватель математики
(ФГКОУ «Пермское суворовское военное училище МО РФ», Звездный)

11. Формирование математической культуры учащихся в старшей школе

Бушуев Глеб Сергеевич, учитель математики
(МАОУ СОШ «Мастерград», Пермь)

12. Командные математические соревнования в формировании навыков сотрудничества обучающихся

Гребенщикова Дарья Петровна, учитель математики
(МАОУ «Лицей № 10», Пермь)

13. Оценка эффективности использования математического пакета «Живая геометрия» при формировании ИКТ-компетенций у учащихся

Назарова Ирина Игоревна, учитель информатики
(МАОУ «СОШ № 101», Пермь)

Секция III. Опыт использования элементов краеведения в математическом образовании. Актуальные проблемы истории математики, информатики, механики и математического образования

14.00 – 16.00 IV уч. корп. ауд. А-235

Руководитель: канд. пед. наук, доцент **Магданова Ирина Владимировна**

- 1. Филипп Прокофьевич Отрадных (1900-1955) и его курс истории математики**
Зубова Инна Каримовна, канд. физ.-мат. наук, доцент (Оренбург)
- 2. Методико-математические опыты Л.Н. Толстого (к 190-летию со дня рождения)**
Гильмуллин Мансур Файзрахманович, канд. пед. наук, доцент (Елабуга)
- 3. К 100-летию со дня утверждения в России единой системы мер**
Пырков Вячеслав Евгеньевич, канд. пед. наук, доцент (Ростов-на-Дону)
- 4. Вклад в механику Даниила Бернулли**
Назаренкова Екатерина Вадимовна, студент (ПГНИУ, Пермь)
- 5. Использование региональной культурной образовательной среды при организации проектной деятельности в процессе обучения математике**
Фризен Лилия Корнеевна, учитель математики (МАОУ «СОШ № 17», Соликамск)
- 6. Использование краеведческой составляющей в преподавании математики и информатики**
Мартюшева Надежда Николаевна, преподаватель математики
Плотникова Галина Александровна, преподаватель информатики (ФГКОУ «Пермское суворовское военное училище МО РФ», Звездный)
- 7. Возможности использования элементов краеведения на уроках математики в начальной школе**
Ершова Татьяна Николаевна, учитель начальных классов (МАОУ «СОШ № 28», Пермь)
- 8. Использование регионального компонента в курсе «Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании»**
Мусихина Ирина Васильевна, старший преподаватель (Пермь)
- 9. Реализация регионального компонента обучения математике в основной школе**
Липина Татьяна Александровна, учитель математики (МБОУ «Гимназия №17», Пермь)

СЕКЦИИ 6 ИЮЛЯ

Секция IV. Практика реализации гуманитарного потенциала математики и информатики в образовании и воспитании подрастающего поколения

10.00 – 12.00, ауд. А-235

Руководитель: канд. пед. наук, доцент **Скорнякова Анна Юрьевна**

- 1. Ситуационная задача как средство формирования мотива к изучению математики**
Паршакова Екатерина Сергеевна, учитель математики
(МАОУ «СОШ № 108», Пермь)
- 2. Проектная задача как средство диагностики УУД**
Новикова Елена Олеговна, учитель математики
(МАОУ «Гимназия № 31», Пермь)
- 3. Изучение темы «Движения» в школьном курсе геометрии 9 класса**
Гайфуллина Ирина Рафаиловна, учитель начальных классов
(МБУ НОШ ЗАТО Звездный)
- 4. Метапредметные задания на уроках математики в 5-6-х классах**
Ильина Неля Николаевна, учитель математики
(МАОУ «СОШ № 140», Пермь)
- 5. Задания, направленные на формирование познавательных УУД**
Ванькова Варавара Николаевна, учитель математики
(МАОУ «СОШ № 120», Пермь)
- 6. Технология обучения доказательствам учащихся 7-х классов**
Березнева Нила Сергеевна, учитель математики и информатики
(Пальниковский филиал Бабкинской средней школы)
- 7. Приемы организации научной деятельности по математике учащихся 7-8-х классов**
Пушкарева Юлия Андреевна, учитель математики
(МАОУ «СОШ № 34», Пермь)
- 8. Приемы и задачи на формирование регулятивных УУД на уроках геометрии**
Сафина Елена Александровна, учитель математики
(МАОУ «СОШ № 59», Пермь)
- 9. Модель множественной линейной регрессии в образовании**
Марокина Мария Сергеевна, учитель математики
(МАОУ «СОШ № 55», Пермь)
- 10. Реализация элементов критериального оценивания при формировании УУД**
Рылова Валентина Сергеевна, учитель математики
(МОУ «Еловская СОШ», Елово)
- 11. Облачные технологии в инклюзивном образовании**
Тихомирова Наталья Вадимовна, магистрант (ПГГПУ, Пермь)

**Секция V. Конференция студентов 1 и 3 курсов математического факультета
«По Пермскому краю с царицей наук»**

10.00 – 12.00, ауд. А-231

Руководители: канд. физ.-мат. наук, доцент **Ананьева Миляуша Сабитовна**,
ст. преподаватель **Мусихина Ирина Васильевна**

Организационный комитет

Председатель: канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры высшей математики ПГГПУ
М.С. Ананьева.

Зам. председателя: канд. пед. наук, доцент кафедры высшей математики ПГГПУ
Е.Л. Черемных.

Члены оргкомитета:

канд. пед. наук, доц. И.Н. Власова (г. Пермь),

канд. пед. наук, доц. М.Л. Лурье (г. Пермь),

канд. пед. наук, доц. И.В. Магданова (г. Пермь),

канд. пед. наук, доц. А.Ю. Скорнякова (г. Пермь),

канд. пед. наук, доц. Г.Г. Шеремет (г. Пермь),

ст. преподаватель Л.Г. Недре (г. Пермь),

ст. преподаватель И.В. Мусихина (г. Пермь),

И.В. Косолапова (г. Пермь),

С.И. Лагода (г. Пермь),

О.А. Куц (г. Пермь),

К.А. Пермякова (г. Пермь),

К.Е. Шмыков (г. Пермь).

Контакты

Деканат математического факультета ПГГПУ (г. Пермь. ул. Пушкина, 42, тел. 8(342)
212-75-73 konfpggpu@mail.ru

Ананьева Миляуша Сабитовна 89504636268, ananjeva@pspu.ru (общие вопросы
организации конференции)

Власова Ирина Николаевна 89082730090 (общие вопросы организации
конференции, проживание, культурная программа)

Черемных Елена Леонидовна 89028003782, cheremnyh.e@inbox.ru (вопросы
публикации, сборник)

Недре Лариса Георгиевна 89194433799, Nedre@pspu.ru (вопросы публикации,
сборник)

Лагода Светлана Ильдаровна (командировочные)

Мусихина Ирина Васильевна (сертификаты)

Для заметок

