



**ПРОГРАММА
ОСЕННЕЙ НАУЧНОЙ СЕССИИ
НА МАТЕМАТИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ**

2 октября – 15 ноября

Пермь
ПГПУ
2018

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ПГГПУ**

**Пленарное заседание
30.10.2018 г.
9.45 – 11.20, ауд. В-103**

Приветственное слово участникам конференции

**декан математического факультета, кандидат педагогических наук,
доцент Власова Ирина Николаевна**

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. *Математические модели и межпредметные связи общематематических дисциплин*

Кандидат физико-математических наук, доцент
Краснощечков Алексей Лаврентьевич

2. *Ученые – юбиляры 2018 года*

Студентка гр. 131 Лаптева Татьяна Дмитриевна,
научный руководитель: канд. пед. наук, доц. А.Ю. Скорнякова

3. *Педагогический дизайн и опыт создания электронных учебных курсов*

Магистрант гр. М123 Пермякова Ксения Александровна,
научный руководитель: канд. физ.-мат. наук, доц. А.В. Люшнин

4. *Применение программы Geogebra при изучении задач кратного интегрирования*

Магистрант гр. М113 Элизбарова Кристина Михайловна,
научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Е.Л. Черемных

5. *Возможности применения компьютерных технологий на уроках геометрии в 11 классе*

Магистрант гр. ZM131 Назарова Ирина Игоревна,
научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Г.Г. Шеремет

СЕКЦИИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ

Секция I. «Математика, её история и приложения»

Руководитель: доцент А.Ю. Скорнякова,
секретарь А.А. Корепанова (131 гр.)

11.30 – 13.05, ауд. В–103

1. Корепанова Алла Александровна (131 гр.)

История открытия геометрии Н.И. Лобачевского

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Г.Г. Шеремет

2. Гиниятов Максим Айвазович (131 гр.)

Методы построения математических моделей

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент А.Ю. Скорнякова

3. Саврасов Антон Игоревич (131 гр.)

Расширение числовых систем и множеств

Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук, доцент А.Л. Краснощеков

4. Мацак Мария Сергеевна (131 гр.)

Квадратные неравенства и методы их решения

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент И.Н. Власова

5. Кошкина Вероника Владимировна (131 гр.)

Эллиптические интегралы

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Л.П. Латышева

**Секция II. «Современные проблемы методики преподавания
математики в школе и ИКТ»**

**Руководитель: старший преподаватель И.В. Мусихина,
секретарь А.А. Сычова (131 гр.)**

11.30 – 13.05, ауд. А–235

1. Бабин Андрей Сергеевич (131 гр.)

Методика «Перевернутый класс»

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Е.Л. Черемных

2. Котельникова Ирина Владимировна (131 гр.)

Трудности обучения математике детей с ОВЗ

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент М.Л. Лурье

3. Сычова Анна Андреевна (131 гр.)

Интерактивный рабочий лист

Научный руководитель: ст. преп. И.В. Мусихина

4. Мазунина Ксения Сергеевна (131 гр.)

Внеклассная математическая литература для 5-6 классов

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Г.Н. Васильева

5. Мерзляков Данил Александрович (131 гр.)

Электронные дневники: проблемы и перспективы

Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук, доцент М.С. Ананьева

ДИДАКТИЧЕСКИЕ ИГРЫ, СЕМИНАРЫ, ОЛИМПИАДЫ

Мероприятия	Группа	Дата	Начало	Ауд.
Дидактическая игра «Основы теории множеств» <i>(студенты гр. 141)</i> <i>доцент Г.Г. Шеремет</i>	111, 112	02.10.18. (вторник)	9.45	А-235
Семинар «Решение диофантовых уравнений» <i>доцент А.Ю. Скорнякова</i>	121	02.10.18. (вторник)	13.15	А-231
Олимпиада по алгебре и теории чисел <i>доцент А.Ю. Скорнякова</i>	131	16.10.18. (вторник)	9.45	А-224
Дебаты «Роль организации самостоятельной работы студентов в процессе обучения» <i>ст. гр. М113 А.В. Володина,</i> <i>доцент Е.Л. Черемных</i>	111, 112	29.10.18. (понедельник)	15.00	А-220
Дидактическая игра «Математический Пентагон» <i>ст. гр. М113 К.М. Элизбарова,</i> <i>доцент Е.Л. Черемных</i>	121	30.10.18. (вторник)	15.00	А-220
Олимпиада по алгебре и теории чисел <i>доцент А.Ю. Скорнякова</i>	121	06.11.18. (вторник)	13.15	А-231
Домино «Головоломки» <i>ст. гр. М113 А.В. Володина,</i> <i>доцент Е.Л. Черемных</i>	111, 112	08.11.18. (четверг)	15.00	А-235
Олимпиада по алгебре и теории чисел <i>доцент А.Ю. Скорнякова</i>	111, 112	12.11.18. (понедельник)	11.30	А-235
Игра «Что? Где? Когда?» <i>ст. гр. М113 А.В. Володина,</i> <i>доцент Е.Л. Черемных</i>	111, 112	15.11.18. (четверг)	15.00	А-235