

Памятка

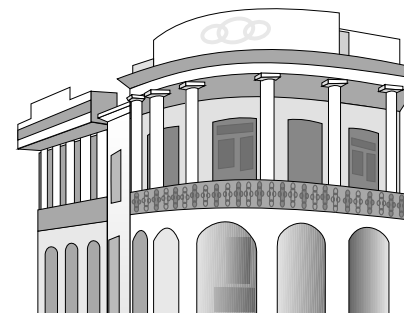
участникам школы

Министерство образования и науки РФ
Московский государственный университет им.М.В.Ломоносова
Институт истории естествознания и техники
им.С.И.Вавилова РАН
Ярославский государственный педагогический университет
им.К.Д.Ушинского
Администрация Ярославской области

Ректор университета	Афанасьев Владимир Васильевич	30 – 56 – 61
Проректор по научной работе	Новиков Михаил Васильевич	30 – 55 – 96
Заместитель председателя оргкомитета	Смирнов Евгений Иванович	72 – 62 – 35

Программа

Четвертых
Колмогоровских чтений
17 – 20 мая 2006 года



Ярославль
2006

"Некоторые вопросы формирования геометрических представлений школьников"

Т.Г.Ходот, доцент, С.-Петербург

"Управление качеством подготовки учителя математики"

Т.И.Уткина, к.пед.наук, доцент, Орск

Оргкомитет

Председатель : **В.В.Афанасьев** ректор ЯГПУ,
д.пед.наук, профессор Ярославль

Заместители
председателя: **В.М.Тихомиров** 18⁰⁰
д.ф.-м.наук, профессор, Москва —
Е.И.Смирнов 19⁰⁰
д.пед.наук, профессор Ярославль —

Отъезд на базу отдыха "Лютово" от Главного учебного здания (секции IV, V)

Товарищеский ужин

Члены
оргкомитета: **А.М.Абрамов**
член-корр. РАО, Москва 8³⁰ – 9⁰⁰
Д.В.Аносов Москва 9³⁰
д.ф.-м.наук, академик РАН, —
Е.И.Бережной Ярославль
д.ф.-м.наук, профессор,
Н.П.Воронин профессор, вице-губернатор
Ярославской области, Ярославль
В.А.Гусев Москва
д.пед.наук, профессор,
С.С.Демидов Москва
д.ф.-м.наук, профессор,
В.А.Исковских Москва
д.ф.-м.наук, профессор,
Г.Л.Луканкин Москва
д.пед. наук, член-корр. РАО,
Н.Х.Розов Москва
д.ф.-м.наук, член-корр. РАО,
А.Н.Ширяев Москва
д.ф.-м.наук, член-корр. РАН
В.В.Шокуров Москва
д.ф.-м.наук, профессор

Отв. секретарь: **С.А.Тихомиров**, к.ф.-м.наук, Ярославль

20 мая, суббота

Завтрак

Отъезд

"Структурно-содержательный аспект реформирования среднего математического образования в конце XIX – начале XX вв."

В.Д.Павлидис, к.ф.-м.наук, доцент, Оренбург

"С.А.Рачинский и некоторые свойства натурального ряда"

С.В.Жаров, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

"Основные аспекты проектирования словаря по истории понятий методики обучения математике"

О.Куприкова, Смоленск

— **Секция IV**

"О целесообразности выполнения курсовой работы как завершающего этапа курса математики студентами транспортного вуза"

Е.В.Губина, доцент, Н.-Новгород

"Современные подходы в преподавании математики студентам гуманитарных специальностей"

О.В.Иванов, Москва

"Система уроков «От оригами к современным геометриям» в дополнительном образовании школьников"

Г.Г.Шеремет, Пермь

"Поиски метода и методы поиска (онтогенетический подход к обучению математике)"

С.Р.Когаловский, к.ф.-м.наук, профессор, Шуя

"Система формирования познавательного интереса студентов в процессе обучения теории вероятностей с использованием компьютера"

М.А.Суворова, Ярославль

— **Секция V**

"Об опыте руководства исследовательской работой школьников"

А.В.Ястребов, д.пед.наук, профессор, Ярославль

Список секций

База отдыха "Лютово"

Секция I. Математический анализ и теория вероятностей
(сопредседатели: О.Г.Смолянов, Р.М.Асланов)

Секция II. Алгебра и геометрия
(сопредседатели: В.А.Исковских, А.Н.Рудаков)

Секция III. История и философия математики и математического образования
(сопредседатели: С.С.Демидов, В.Я.Перминов)

Главное здание ЯГПУ

Секция IV. Теория и методика обучения математике в школе и вузе
(сопредседатели: Н.Х.Розов, В.М.Монахов; ауд. 210)

Секция V. Методическая подготовка учителя и современные проблемы школьных учебников
(сопредседатели: В.А.Гусев, А.В.Ястребов; ауд. 204)

17 мая, среда (Ярославль)

Заезд участников Чтений.

- 9⁰⁰ – 18⁰⁰ — Регистрация участников (Главное учебное здание ул. Республиканская, д.108, ауд. 205, 206)
- 11⁰⁰ – 13³⁰ — Экскурсия по городу и педагогическому университету
- 13³⁰ – 14³⁰ — Обед (Которосльская наб., д.46 а, столовая ЯГПУ)
- 14³⁰ — **Пленарное заседание**
"А.Н.Колмогоров и математика XX столетия"
(Актовый зал нового корпуса: Которосльская наб., д.46в)

Вступительное слово

В.В.Афанасьев, д.пед.наук, профессор, ректор ЯГПУ

Приветственное слово

Н.П.Воронин, профессор, вице-губернатор Ярославской области,

С.Н.Ястребов, первый заместитель мэра г. Ярославля

"Проблема воспитания пространственного мышления школьников"

Н.Х.Розов, д.ф.-м.наук, профессор, член-корр. РАО, Москва

"Математическое образование: состояние и перспективы"

А.М.Абрамов, к.пед.наук, член-корр. РАО, Москва

"Повесть о двух городах"

С.С.Демидов, д.ф.-м.наук, профессор, Москва

16³⁰ – 17⁰⁰ — Кофе, чай

17⁰⁰ — **Секция I**

"Мультипликаторы тригонометрических рядов Фурье"

Л.О.Сарыбекова, Астана, Казахстан

"Оператор восстановления мультипликативных преобразований функций из пространства Коробова"

Н.Т.Тлеуханова, Астана, Казахстан

"Проекционные константы одного класса подпространств коразмерности 3 пространства l_1^n "

В.В.Локоть, к.ф.-м.наук, доцент, Мурманск

— **Секция II**

"Об универсальном семействе полустабильных пучков Rang 2 с $c_1 = 0$, $c_2 = 2$ на поверхности F_1 "

М.Е.Сорокина, Ярославль

"Пространство модулей стабильных 2-расслоений"

А.Д.Уваров, аспирант, Ярославль

"О геометрии второй канонической связности LCAS-многообразий"

И.А.Мухометзянова, Тверь

"Геометрия квазилинейной системы, состоящей из одного уравнения первого и одного уравнения второго порядка в частных производных при двух функциях от двух независимых переменных"

Л.Н.Орлова, Москва

— **Секция III**

"Историко-математическая направленность обучения математике в русской школе"

Ю.А.Дробышев, к.пед.наук, профессор, Калуга

"Роль нелинейных конструкций в обучении математике будущего инженера"

В.Н.Осташков, к.ф.-м.наук, доцент, Тюмень,

Н.В.Скоробогатова, аспирантка, Тюмень,

Е.А.Зубова, аспирантка, Тюмень

"О преподавании курса математики на факультете иностранных языков"

Т.В.Васильева, к.ф.-м.наук, доцент, Вологда

"Некоторые аспекты преподавания математического анализа студентам экономических специальностей"

Н.Б.Андрианова, к.ф.-м.наук, доцент, С.-Петербург,

Л.В.Коновалова, к.ф.-м.наук, доцент, С.-Петербург

"Методические аспекты профессиональной направленности обучения математике студентов гуманитарных специальностей"

А.А.Соловьева, Ярославль

— **Секция V**

"Исследовательские задания в методико-математической подготовке студентов"

Е.С.Петрова, д.пед.наук, профессор, Саратов

"О методике обучения школьников решению задач"

Т.А.Иванова, д.пед.наук, профессор, Н.-Новгород

"Математический анализ в базовой средней школе"

О.С.Ивашев-Мусатов, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

"Пример реализации межпредметных связей при подготовке специалиста-математика"

Е.В.Никулина, к.пед.наук, доцент, Ярославль

"Методика дифференцированного обучения в курсе математической физики"

Р.М.Асланов, д.ф.-м.наук, Москва,

А.В.Сенчиков, Москва

"Методическая подготовка учителя математики в педвузе в контексте фундаментализации образования"

Г.И.Саранцев, д.пед.наук, профессор, член-корр. РАО, Саранск

"Опыт внутривузовской системы оценки качества обучения в университете"

Г.Л.Луканкин, д.пед.наук, член-корр. РАО, Москва,

А.Г.Луканкин, к.ф.-м.наук, Москва

17⁰⁰ – 17³⁰ — Кофе, чай

17³⁰

"Инновации интегративного курса стохастики в подготовке учителя математики"

В.В.Афанасьев, д.пед.наук, профессор, Ярославль

"Интеграция педагогических и информационных технологий как новый этап информатизации образования"

В.М.Монахов, д.пед.наук, профессор, член-корр. РАО, Москва

"Математическая библиография школы им. А.Н.Колмогорова"

В.В.Вавилов, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

"К вопросу о геометрической компоненте программы подготовки математика в университете"

В.А.Кузнецова, д.пед.наук, профессор, Ярославль,

Ю.А.Белов, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

18³⁰, 21⁰⁰ — Отъезд на базу отдыха "Лютово" от Главного учебного здания (секции I, II, III)

19⁰⁰ — Ужин

18 мая, четверг

8³⁰ – 9⁰⁰ — Завтрак

9³⁰ — Работа в секциях

База отдыха "Лютово"

Секция I. Математический анализ и теория вероятностей
(сопредседатели: О.Г.Смолянов, Р.М.Асланов)

"Построение броуновского движения на римановом многообразии"

О.Г.Смолянов, д.ф.-м.наук, профессор, Москва
"Гиббсовское предельное распределение для марковских случайных систем с конечным множеством состояний"

М.Б.Аверинцев, к.ф.-м.наук, доцент, Москва
"Общая неподвижная точка коммутирующих отображений отрезка"

С.А.Богатый, д.ф.-м.наук, профессор, Москва,
О.Д.Фролкина, аспирантка, Москва

Секция II. Алгебра и геометрия
(сопредседатели: В.А.Исковских, А.Н.Рудаков)

"О классификации конечных подгрупп в группе Кремонны"

В.А.Исковских, д.ф.-м.наук, профессор, Москва
"О бирациональной жесткости"

М.М.Гриненко, д.ф.-м.наук, Москва
"Двойственный комплекс разрешения особенностей"

Д.А.Степанов, к.ф.-м.наук, Москва

Секция II

"Элементарные преобразования и очень обильные дивизоры на проективных расслоениях над кривыми"

Н.П.Гушель, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль
"Расслоение сферы полуевклидова пространства, индуцируемое главным расслоением 3-алгебры второго типа, и его псевдоконформная интерпретация, I"

М.В.Дьячкова, аспирантка, Казань
"Левинвариантная метрика на тензорном расслоении типа $(z, 0)$ над группой Ли"

Н.А.Опокина, аспирантка, Казань

Секция III

"Математиковедение: от дифференциации к интеграции математических исследований"

А.А.Артемьев, к.ф.-м.наук, доцент, Тамбов
"Математическая модель понятия аналогии и некоторые ее следствия"

А.Л.Жохов, д.пед.наук, профессор, Ярославль
"А.Н.Колмогоров и теоремы Геделя о неполноте. К 100-летию со дня рождения Курта Геделя"

А.С.Кузичев, к.ф.-м.наук, доцент, Москва
"О принципах построения учебного курса «История математики в контексте истории культуры»"

А.С.Штерн, доцент, Омск

Секция IV

"Парадоксы наглядного моделирования"

Е.И.Смирнов, д.пед.наук, профессор, Ярославль

"Теоретические основы формирования системы понятий в обучении математике в общеобразовательной школе"

Л.И. Токарева, к.пед.наук, доцент, Великий Новгород

"К вопросу использования компьютерных моделей в образовательном процессе студентов-экономистов"

Е.Н. Трофимец, к.пед.наук, Ярославль,

В.Я. Трофимец, д.техн.наук, доцент, Ярославль

"Информационно-стохастическая модель построения математического знания"

В.Е. Фирстов, к.ф.-м.наук, доцент, Саратов

— **Секция V**

"Методические особенности обучения доказательству в курсе алгебры средней школы"

Т.Н. Карпова, к.пед.наук, доцент, Ярославль,

И.Н. Мурина, к.пед.наук, доцент, Ярославль

"Формирование системного стиля мышления студентов при изучении курса «Элементарная математика»"

Т.М. Корицова, к.пед.наук, доцент, Ярославль

"Прием обобщения в циклах взаимосвязанных задач"

В.В. Крючкова, Рязань

"О совершенствовании логико-математической подготовки будущих учителей"

И.Л. Тимофеева, к.пед.наук, доцент, Москва

13⁰⁰ – 14⁰⁰ — Обед

14³⁰ — **Секция I**

"О граничных задачах для систем составного типа"

Н.М. Курбатова, к.ф.-м.наук, доцент, Чита

"О бифуркациях кусочно-гладких векторных полей"

В.Ш. Ройтенберг, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

Секция III. История и философия математики и математического образования
(сопредседатели: С.С.Демидов, В.Я.Перминов)

"История математической задачи о взвешивании"

М.М. Рожанская, д.ист.наук, профессор, Москва

"О закономерностях развития математики"

Г.А. Зверкина, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

"Пифагорейская гармония: новые исследования и переводы"

А.И. Щетников, Новосибирск

"Античная наука глазами математиков довоенной Германии"

В.С. Маргаритов, Москва

Главное здание ЯГПУ

Секция IV. Теория и методика обучения математике в школе и вузе
(сопредседатели: Н.Х.Розов, В.М.Монахов; ауд. 210)

"Модернизация и фундаментальность математического образования: противоречия и перспективы"

В.А. Тестов, д.пед.наук, профессор, Вологда

"Применение разделяющей роли параметра при изучении логарифмической функции"

А.С. Потапов, к.ф.-м.наук, профессор, Воронеж,

Э.С. Беляева, к.пед.наук, доцент, Воронеж,

Н.А. Иванова, аспирантка, Воронеж

"Обучение школьников решению уравнений и неравенств с параметром графическим методом"

А.С. Потапов, к.ф.-м.наук, профессор, Воронеж,

Э.С. Беляева, к.пед.наук, доцент, Воронеж

"Текстовые задачи в курсе школьной математики"

В.Д. Герасимов, Орша, Республика Беларусь

Секция V. Методическая подготовка учителя и современные проблемы школьных учебников (сопредседатели: В.А.Гусев, А.В.Ястребов; ауд. 204)

"Проектирование целей обучения математике в школе в терминах ключевых компетенций"

О.Б.Епишева, д.пед.наук, профессор, Тюмень

"Сущность и уровни методической компетентности учителя математики"

И.Е.Малова, к.ф.-м.наук, доцент, Брянск

"Методическая подготовка студентов-математиков: опыт и проблемы"

Т.В.Бурлакова, к.пед.наук, доцент, Шуя

"Методическая подготовка будущих учителей начальных классов к обучению младших школьников решению «открытых» задач"

Е.Н.Галиуллина, Наб. Челны

11⁰⁰ – 11³⁰ — Кофе, чай

11³⁰ — Секция I

"Вероятностное представление решений уравнения Шредингера и теплопроводности на римановом многообразии"

Я.А.Бутко, к.ф.-м.наук, Москва

"Интерполяционная теорема для обобщенного пространства Лоренца"

А.Н.Копежанова, Астана, Казахстан

"О простых конструкциях полных систем, не являющихся системами представления"

Е.А.Зыкова, Ярославль

"Решение задачи Гаусса о зависимости ортогональных проекций вершин тетраэдра"

Я.П.Понарин, к.ф.-м.наук, профессор, Киров

"О расположении неособых плоских вещественных квантик относительно пары прямых"

Г.М.Полотовский, к.ф.-м.наук, доцент, Н.-Новгород

— Секция III

"Преподавание математики в Московском университете во второй половине XIX – начале XX вв."

С.С.Петрова, к.ф.-м.наук, старший научный сотрудник, Москва

"О математических исследованиях учащихся школы им. А.Н.Колмогорова"

В.В.Вавилов, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

"О семье Колмогоровых в Ярославской губернии"

Р.З.Гушель, Ярославль

"История математики в РГУ и деятельность Д.Д.Мордухай-Болтовского"

Ю.С.Налбандян, к.ф.-м.наук, доцент, Ростов-на-Дону

— Секция IV

"О чрезвычайно неблагоприятном воздействии наклонного письма на здоровье, интеллектуальные возможности и способности (о настоящей необходимости реформирования «косого» письма в российском образовании)"

В.В.Грошев, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

"Методические принципы применения среды Лого в обучении геометрии"

Н.И.Никулина, Ярославль

"Опыт организации заочного образования в саратовском классическом университете"
Н.А.Иванова, Саратов

— **Секция V**

"Формирование креативной личности студентов математических специальностей"
В.С.Секованов, к.ф.-м.наук, доцент, Кострома
"Некоторые аспекты преподавания математики в начальной школе Франции"
В.Г.Иванов, к.пед.наук, доцент, Ярославль
"Особенности преподавания информатики как предмета дополнительной специальности"
Е.Ю.Жохова, к.пед.наук, доцент, Ярославль,
П.А.Корнилов, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль
"Формирование творческой активности будущих инженеров в процессе решения профессионально ориентированных задач"
Е.Зубова, аспирантка, Тюмень

11⁰⁰ – 11³⁰ — **Кофе, чай**

11³⁰ — **Секция I**

"Об операторе свертки в некоторых анизотропных классах"
Д.Дарбаева, Астана, Казахстан
"Полиномиальное квантование на пара-эрмитовых пространствах с псевдоортогональной группой движений"
С.В.Цыкина, Тамбов

— **Секция II**

"Об одном способе задания преобразований пространства P_3 "
В.Л.Виноградов, к.ф.-м.наук, профессор, Шуя

— **Секция II**

"Представление супералгебры $E(5,10)$ и грассманиан $G(2,5)$ "
А.Н.Рудаков, д.ф.-м.наук, профессор, Москва
"Функциональные интервальные округления"
Т.Э.Каминский, к.ф.-м.наук, доцент, Вологда,
А.Л.Крюкова, Вологда

— **Секция III**

"Производная как предел отношения приращений: «трансцендентализм» XIX века versus «физикализм» XVIII столетия"
С.Н.Бычков, к.ф.-м.наук, доцент, Москва
"Геометрическая сущность теоремы Ньютона-Лейбница"
С.Г.Шеховцов, Москва
"Развитие теории интегрируемости в конечном виде в трудах русских математиков конца XIX столетия"
Н.В.Локоть, к.ф.-м.наук, доцент, Мурманск
"Метод Фурье в книге П.Келланда «Теория теплоты»"
Ю.П.Крылова, С.-Петербург

— **Секция IV**

"Модульное обучение школьному курсу геометрии"
М.И.Глухова, Пермь
"Курс «математика и информатика» для направления «педагогика»"
М.В.Лобашова, Ярославль
"Минимальный базис как средство оптимизации процесса обучения решению задач"
О.А.Мазуренко, Москва

"Формирование умения находить допустимое изменение параметра в уравнении векторной функции скалярного аргумента при изучении темы «Кривая в пространстве»"

Н.А.Малинникова, к.пед.наук, Брянск

— **Секция V**

"Содержание и построение исследовательского курса, посвященного углубленному изучению свойств функций"

М.А.Доброва, аспирантка, Вологда

"Иерархия методических компетенций учителя математики"

И.В.Косолапова, Пермь

"О концепции и содержании обучения дискретной математике в классах физико-математического профиля"

Е.А.Перминов, к.ф.-м.наук, доцент, Екатеринбург

"Проблемы качества обучения"

О.А.Платонова, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

13⁰⁰ – 14⁰⁰ — Обед

14³⁰ — **Секция I**

"Геометрические свойства пространств функций обобщенной ограниченной вариации"

Е.И.Бережной, д.ф.-м.наук, профессор, Ярославль

"О континуальных аналогах равенства Парсеваля"

С.В.Зотиков, к.ф.-м.наук, доцент, Мурманск

"О взаимосвязи некоторых конусов монотонных функций"

Ю.В.Бондаренко, Сыктывкар

"О характеристике логарифмически выпуклых функций"

С.И.Калинин, к.ф.-м.наук, доцент, Киров

"r-группы с небольшим числом нелинейных неприводимых характеров"

Е.И.Чанков, аспирант, Ярославль

"Структура просто проводимых групп порядка $2^n p$ "

В.В.Янишевский, аспирант, Ярославль

"О классификации пары оператор-форма"

Ю.И.Большаков, к.ф.-м. наук, доцент, Ярославль

— **Секция III**

"Современная структура конечных геометрий"

А.Е.Малых, д.ф.-м.наук, профессор, Пермь

"Вопросы комбинаторной аддитивной теории разбиений в работах Дж.Сильвестра и А.Кэли"

Н.Н.Медведева, Пермь

"Об «Очерках по истории статистики» А.А.Чупрова"

Л.В.Кудряшова, к.ф.-м.наук, Москва

"С.П.Тимошенко и его вклад в развитие механики XX столетия"

Л.В.Пугина, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

— **Секция IV**

"Методика проектирования ресурсного урока в 7 классе"

Е.И.Смирнов, д.пед.наук, профессор, Ярославль,

С.П.Боженкина, аспирантка, Ярославль

"Обучение математике: наблюдения и размышления"

А.Н.Рудаков, д.ф.-м.наук, профессор, Москва

"Методика использования графического калькулятора на уроках математики в средней школе"

В.В.Богун, аспирант, Ярославль

"Содержание математического образования в профильной школе"

И.Н.Власова, к.пед.наук, доцент, Пермь

"Повышение профессионально-предметной компетентности будущего учителя в обучении математическому анализу"

Л.П.Латышева, к.пед.наук, доцент, Пермь

"Профессиональная направленность курса математики для гуманитариев"

Г.Н.Столярова, Тверь

"Роль и место диалогического общения на занятиях по теории и методике обучения математике"

М.А.Гаврилова, к.пед.наук, доцент, Пенза

19⁰⁰ – 20⁰⁰ — Ужин

20⁰⁰ – 21³⁰ —

Круглый стол

"А.Н.Колмогоров и математическое образование школьника и учителя"

(ведущие: В.А.Гусев, А.М.Абрамов)

19 мая, пятница

8³⁰ – 9⁰⁰ — Завтрак

9³⁰ — Секция I

"Модель салтаторного проведения пачек импульсов по миелинизированному аксону"

В.В.Майоров, д.ф.-м.наук, профессор, Ярославль,

С.Е.Ануфриенко, к.ф.-м.наук, Ярославль

"Измерение информации и задачи ЦТ на эту тему"

В.Н.Алексеев, к.ф.-м.наук, доцент, Ишим

"Барьянализ точных решений нелинейных эволюционных уравнений"

А.В.Бородин, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

Секция II

"Факторизация конечных групп"

Л.С.Казарин, д.ф.-м.наук, профессор, Ярославль

Секция II

"Исключительные представления колчана"

С.А.Кулешов, д.ф.-м.наук, профессор, Москва

"Об одном достаточном условии стабильности трехиндексного тензора"

Б.В.Карпов, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

"Описание эндоморфизмов алгебры одноместных арифметических функций с операциями сложения и суперпозиции"

Е.А.Поляков, к.ф.-м.наук, профессор, Шуя

"Компактификация в схеме Гильберта пространства модулей стабильных 2-векторных расслоений с классами Чженя c_1, c_2 гладкой алгебраической поверхности"

Н.В.Тимофеева, к.ф.-м.наук, Ярославль

Секция III

"Берестяная грамота № 715 XIII века с числовым заклинанием"

Р.А.Симонов, д.ист.наук, профессор, Москва

"Педагогическое и научное наследие первых российских академиков: Н.Г.Курганова, С.К.Котельникова"

С.Ю.Щербакова, к.ф.-м.наук, доцент, Тверь,

Г.А.Медянова, Тверь

"Из истории закона больших чисел (к 150-летию академика А.А.Маркова)"

З.А.Кузичева, к.ф.-м.наук, Москва

"Классик математической науки академик И.М.Виноградов"

А.И.Каухов, Великие Луки

— Секция IV

"Профессионально-личностный подход к обучению математике студентов экономических вузов"

И.В.Дробышева, д.пед.наук, профессор, Калуга

"О преподавании курса математики в техническом вузе"

О.Р.Воронцова, к.техн.наук, Кострома,

С.Ф.Катержина, Кострома

"Технология реализации диалогического подхода при обучении высшей математике"

Н.В.Деменёва, Пермь

"Об организации самостоятельной работы студентов при изучении математики в экономическом вузе"

Н.Н.Зотикова, Мурманск

— Секция V

"О теоретических основах обучения геометрии в школе"

В.А.Гусев, д.пед.наук, профессор, Москва

"Курсы по выбору как средство формирования профессиональной компетентности будущих учителей математики"

Н.Д.Кучугурова, д.пед.наук, профессор, Ставрополь

"О преподавании геометрии в школе"

Г.А.Зверкина, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

"«Родиноведение» на занятиях по методике проведения внеклассной работы по математике"

Н.М.Епифанова, к.пед.наук, доцент, Ярославль

16³⁰ – 17⁰⁰ — Кофе, чай

17⁰⁰

— Совместное заседание I–III секций,
посвященное памяти Н.И.Лобачевского

"Философское и методологическое мышление Н.И.Лобачевского"

В.Я.Перминов, д.философ.наук, профессор, Москва

"Как изучалась биография Н.И.Лобачевского (к 150-летию со дня смерти Н.И.Лобачевского)"

Г.М.Полотовский, к.ф.-м.наук, доцент, Н.-Новгород

"История изучения конформно-евклидовых подпространств различных римановых пространств в XX веке"

Н.И.Коршунова, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

"Неевклидовы геометрии в работах ярославских геометров и их учеников"

Л.Б.Медведева, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

— Секция IV

"Изучение алгебраического материала как средство развития способности к обобщению у младших школьников"

И.В.Налимова, к.пед.наук, доцент, Ярославль

"Преемственность курса математики в вузе"

Н.И.Красноженова, Тверь

"Нестандартные задачи по математике"

С.Ф.Митенева, к.пед.наук, доцент, Вологда

"Комплексы профессионально ориентированных задач в обучении математике будущего инженера"

Н.В.Скоробогатова, аспирантка, Тюмень

— Секция V

"Компьютерные учебники в среде Matematica"

Т.В.Капустина, д.пед.наук, профессор, Елабуга