

Памятка

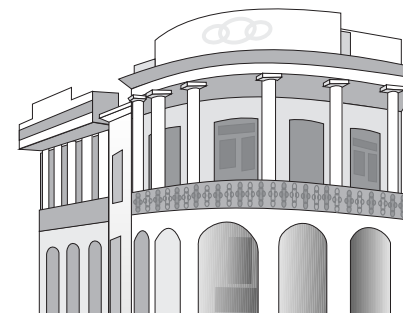
участникам школы

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

Оргкомитет				<i>"Некоторые вопросы формирования геометрических представлений школьников"</i>
Председатель :	В.В.Афанасьев д.пед.наук, профессор	ректор ЯГПУ, Ярославль		Т.Г.Ходот, доцент, С.-Петербург <i>"Управление качеством подготовки учителя математики"</i> Т.И.Уткина, к.пед.наук, доцент, Орск
Заместители председателя:	В.М.Тихомиров д.ф.-м.наук, профессор,	Москва	18⁰⁰	— Отъезд на базу отдыха "Лютово" от Главного учебного здания (секции IV, V)
	Е.И.Смирнов д.пед.наук, профессор	Ярославль	19⁰⁰	— Товарищеский ужин
Члены оргкомитета:	А.М.Абрамов член-корр. РАО,	Москва		20 мая, суббота
	Д.В.Аносов д.ф.-м.наук, академик РАН,	Москва	8³⁰ – 9⁰⁰	— Завтрак
	Е.И.Бережной д.ф.-м.наук, профессор,	Ярославль	9³⁰	— Отъезд
	Н.П.Воронин профессор, вице-губернатор Ярославской области,	Ярославль		
	В.А.Гусев д.пед.наук, профессор,	Москва		
	С.С.Демидов д.ф.-м.наук, профессор,	Москва		
	В.А.Исковских д.ф.-м.наук, профессор,	Москва		
	Г.Л.Луканкин д.пед. наук, член-корр. РАО,	Москва		
	Н.Х.Розов д.ф.-м.наук, член-корр. РАО,	Москва		
	А.Н.Ширяев д.ф.-м.наук, член-корр. РАН	Москва		
	В.В.Шокуров д.ф.-м.наук, профессор	Москва		
Отв. секретарь:	С.А.Тихомиров , к.ф.-м.наук,	Ярославль		

"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 Кремона"

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
"Левоинварриантная 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.Артемов, 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.Корикова, 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.Курбагова, 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 настоятельной 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 «физикализма» 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 непрерывных 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 $2^n r$ "

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 сальтаторного 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 Mathematica"

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