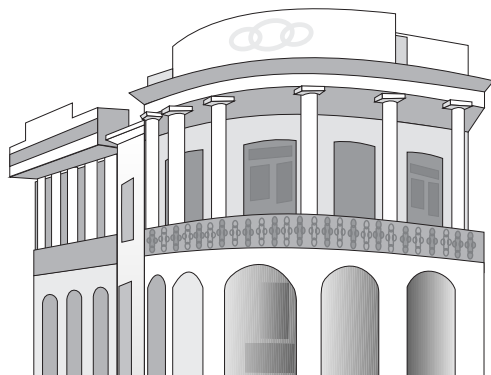


Министерство образования и науки РФ
Московский государственный университет им.М.В.Ломоносова
Институт истории естествознания и техники
им.С.И.Вавилова РАН
Ярославский государственный педагогический университет
им.К.Д.Ушинского
Правительство Ярославской области

Программа

VII Международных Колмогоровских чтений

18 – 21 мая 2009 года



Ярославль
2009

Оргкомитет

Председатель :	В.В.Афанасьев д.пед.наук, профессор,	ректор ЯГПУ, Ярославль
Заместители председателя:	В.М.Тихомиров д.ф.-м.наук, профессор, Е.И.Смирнов д.пед.наук, профессор,	Москва Ярославль
Члены оргкомитета:	А.М.Абрамов член-корр. РАО, Д.В.Аносов д.ф.-м.наук, академик РАН, В.А.Гусев д.пед.наук, профессор, С.С.Демидов д.ф.-м.наук, профессор, В.Г.Костин заместитель губернатора Ярославской области, В.С.Куликов д.ф.-м.наук, профессор, Дж.Малати д.пед. наук, профессор, В.М.Монахов д.пед. наук, член-корр. РАО, В.П.Одинец д.ф.-м.наук, профессор, И.А.Новик д.пед. наук, профессор, Н.Х.Розов д.ф.-м.наук, член-корр. РАО, Т.Н.Хмара д.пед. наук, академик АПН, А.Н.Ширяев д.ф.-м.наук, член-корр. РАН, А.В.Ястребов д.пед.наук, профессор,	Москва Москва Москва Москва Ярославль Москва Финляндия Москва С.-Петербург Беларусь Москва Украина Москва Ярославль Ярославль
Отв. секретарь:	С.А.Тихомиров , к.ф.-м.наук,	Ярославль

Список секций

База отдыха “Лютово”

Секция I. Математика и ее приложения

(сопредседатели: А.Н.Паршин, В.П.Одинец,
С.А.Кулешов, А.А.Певзнер)

Секция II. История и философия математики и математического образования

(сопредседатели: С.С.Демидов, А.Е.Малых,
С.Н.Бычков)

Новый корпус ЯГПУ

(Которосльская наб., д.46в)

Секция III. Теория и методика обучения математике

в школе и вузе

(сопредседатели: Н.Х.Розов, Р.М.Асланов, А.Л.Жохов;
ауд. 320)

Секция IV. Методическая подготовка учителя и современные

проблемы школьных учебников

(сопредседатели: В.А.Тестов, Б.П.Эрдниев, А.В.Ястребов;
ауд. 506)

18 мая, понедельник (Ярославль)

Заезд участников Чтений.

- 9⁰⁰ – 18⁰⁰ — Регистрация участников (Новый корпус ЯГПУ
Которосльская наб., д.46в, ауд. 103)
- 10⁰⁰ – 13⁰⁰ — “Перспективы школьного математического образо-
вания” (ауд. 506)
М.И.Башмаков, д.ф.-м.наук, академик РАО,
С.-Петербург
- 11⁰⁰ – 13⁰⁰ — Экскурсия по городу и педагогическому университе-
ту (от Нового корпуса ЯГПУ)
- 13⁰⁰ – 14³⁰ — **Обед** (Которосльская наб., д.46 а, столовая ЯГПУ)
- 15⁰⁰ – 17⁰⁰ — **Пленарное заседание**
“А.Н.Колмогоров и философия математики”
(Новый корпус ЯГПУ: Которосльская наб., д.46в, ауд.320)
- Вступительное слово
В.В.Афанасьев, д.пед.наук, профессор, ректор
ЯГПУ
- Приветственное слово
С.А.Вахруков, губернатор Ярославской области,
В.В.Волончунас, мэр г.Ярославля
*“Колмогоров и Фаддеев – два взгляда на школьную
математику”*
М.И.Башмаков, д.ф.-м.наук, академик РАО,
С.-Петербург
*“Инновации в общеобразовательной школе и педаго-
гическом образовании”*
Н.Х.Розов, д.ф.-м.наук, член-корр. РАО, Москва
*“А.Н.Колмогоров и школьное математическое
образование в СССР”*
А.М.Абрамов, к.ф.-м.наук, член-корр. РАО,
Москва
“Геометрия, политология и аксиоматический метод”
С.Н.Бычков, д.филос.наук, доцент, Москва

- “А.Н.Колмогоров и школа педагогического творчества”
В.В.Вавилов, к.ф.-м.наук, доцент, Москва
 “Эволюция культурно-исторической школы укрупнения дидактических единиц в математическом образовании”
Б.П.Эрдниев, д.пед.наук, профессор, Элиста
- 17⁰⁰ — **Открытие мемориального музея академика А.Н.Колмогорова в ЯГПУ**
 Отъезд на базу отдыха “Лютово” от Нового корпуса ЯГПУ (секции I, II)
- 19⁰⁰ — **Ужин**
- 19 мая, вторник**
- 8³⁰ — **Завтрак**
 9³⁰ — **Работа в секциях**
- База отдыха “Лютово”**
- **Секция I. Математика и ее приложения**
 (сопредседатели: А.Н.Паршин, В.П.Одинец, С.А.Кулешов, А.А.Певзнер)
- “Представления дискретных групп Гейзенберга и их применения”
А.Н.Паршин, д.ф.-м.наук, член-корр. РАН, Москва
 “Отображения модулей Верма некоторых супералгебр Ли”
А.Н.Рудаков, д.ф.-м.наук, профессор, Москва
 “Деформации неособых вещественных тригональных кривых типа I на линейчатых поверхностях”
В.И.Звонилов, к.ф.-м.наук, доцент, Сыктывкар
- **Секция II. История и философия математики и математического образования**
 (сопредседатели: С.С.Демидов, А.Е.Малых, С.Н.Бычков)
- “Арабские рукописи физико-математического содержания в библиотеках Санкт-Петербурга”
М.М.Рожанская, д.ист.наук, профессор, Москва
 “О трактате западно-арабского математика XII в.: поэма Ибн ал-Ясамина об алгебре и алмукабале”
М.Аль-Хамза, к.ф.-м.наук, Москва

- “Ярославский трактат по древнерусской математике и астрономии в списке конца XVII-начала XX вв.”
Р.А.Симонов, д.ист.наук, профессор, Москва,
М.Л.Городецкий, д.ф.-м.наук, профессор, Москва,
О.С.Хромов, дискусств., профессор, Москва
 “Дж.Пеано и российское математическое сообщество конца XIX – первой трети XX столетия”
С.С.Демидов, д.ф.-м.наук, профессор, Москва

Новый корпус ЯГПУ

- **Секция III. Теория и методика обучения математике в школе и вузе**
 (сопредседатели: Н.Х.Розов, Р.М.Асланов, А.Л.Жохов; ауд. 320)
- “Организация самостоятельной работы будущего учителя информатики и математики на основе компетентностного подхода”
Р.М.Асланов, д.пед.наук, профессор, Москва,
А.В.Синчуков, к.пед.наук, доцент, Москва
 “Кредитно-модульная технология обучения математики студентов гуманитарных специальностей”
Е.И.Санина, д.пед.наук, профессор, Москва
 “Преимственность математической подготовки в многоуровневой системе «колледж-вуз» инженерно-технического профиля”
Р.М.Зайниев, к.ф.-м.наук, доцент, Наб.Челны
 “Прикладная математическая подготовка будущего специалиста: концепция, методология, внедрение”
Д.А.Власов, к.пед.наук, доцент, Москва
- **Секция IV. Методическая подготовка учителя и современные проблемы школьных учебников**
 (сопредседатели: В.А.Тестов, Б.П.Эрдниев, А.В.Ястребов; ауд. 506)
- “Проблемы конструирования тестовых заданий по методике обучения математике”
И.Е.Малова, к.пед.наук, доцент, Брянск,
С.К.Горохова, Брянск,
Г.А.Яцковская, Брянск

“О линиях второго порядка, площадях и объемах”

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

“Возможность технологизации процесса развития пространственного воображения”

А.В.Василенко, к.пед.наук, доцент, Благовещенск
“Дискретная геометрия в курсе математики в школе им.А.Н.Колмогорова”

Х.Д.Нурлигареев, аспирант, Москва

11⁰⁰ – 11³⁰

— **Кофе, чай**

11³⁰

— **Секция I**

“О t-энтропии на n-мерном вещественном проективном пространстве ($n > 1$)”

В.П.Одинец, д.ф.-м.наук, профессор, С.-Петербург
“Соотношения, связывающие инварианты плоских кривых четвёртого порядка”

М.Х.Гизатуллин, д.ф.-м.наук, профессор, Самара
“О схеме модулей полустабильных пар (поверхность, расслоение)”

Н.В.Тимофеева, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль
“Элементарные преобразования многомерных расслоений над кривыми и очень обильные дивизоры”

Н.П.Гушель, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

— **Секция II**

“Некоторые вопросы теории тригонометрических рядов в исследованиях Л.Эйлера”

В.Д.Павлидис, д.пед.наук, профессор, Оренбург
“Л.Эйлер и кораблестроение”

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

“История одной идеи Н.Н.Лузина”

Г.И.Синкевич, ст.преподаватель, С.-Петербург

“Конструктивная теория разбиений в работах Дж.Дж.Сильвестра”

Н.Н.Медведева, ст.преподаватель, Абакан

— **Секция III**

“О некоторых проблемах математического образования студентов технических вузов”

С.Н.Дорофеев, д.пед.наук, профессор, Пенза

“Индивидуализация в процессе изучения учебных дисциплин (на примере курса «Теория и методика обучения математике»)”

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

“Развитие креативных магистров физико-математических специальностей при изучении элементов фрактальной геометрии и теории множеств”

В.С.Секованов, д.пед.наук, профессор, Кострома

“Спецкурсы по геометрии как один из путей углубленной подготовки будущего учителя математики”

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

— **Секция IV**

“О формировании логической грамотности речи будущих учителей математики”

И.Л.Тимофеева, д.пед.наук, профессор, Москва

“Системный анализ и синтез научно-методического аппарата решения профессионально ориентированных экономических задач в образовательном процессе менеджеров”

Е.Н.Трофимец, к.пед.наук, доцент, Ярославль

“О формировании логической грамотности речи будущих учителей математики”

И.Е.Сергеева, ассистент, Москва

13⁰⁰ – 14⁰⁰

— **Обед**

14³⁰

— **Секция I**

“Некоторые замкнутые классы монотонных дискретных функций”

В.Б.Алексеев, д.ф.-м.наук, профессор, Москва

“Предельный переход от альфа-устойчивых к максимум-устойчивым распределениям”

А.В.Лебедев, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

“Н-полярное разложение и задачи классификации матриц”

Ю.И.Большаков, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль
“Оценки типа минимального расстояния в линейных временных рядах”

И.Г.Эрлих, аспирант, Москва

— **Секция II**

“Талант к таланту: к 110-летию со дня рождения Пелагеи Яковлевны Кочкиной”

А.Е.Малых, д.ф.-м.наук, профессор, Пермь
“Семья больших русских ученых (к 100-летию Н.Н.Боголюбова)”

И.К.Зубова, к.ф.-м.наук, доцент, Оренбург
“Классика российской научно-популярной литературы в сети Интернет”

В.Д.Арнольд, Москва

— **Секция III**

“Формирование профессиональной самостоятельности студентов – будущих учителей математики”

Е.С.Петрова, д.пед.наук, профессор, Саратов
“Исторический аспект математико-методической культуры учителя”

М.Ф.Гильмуллин, ст.преподаватель, Елабуга
“Система УДЕ и фундаментализация обучения математике”

Е.Н.Джахнаева, ассистент, Элиста
“Взаимодействие категорий «деятельность» и «компетенция»”

И.В.Косолапова, ст.преподаватель, Пермь

— **Секция IV**

“Интеграционное воздействие сборника задач по общей методике преподавания математики”

А.В.Ястребов, д.пед.наук, профессор, Ярославль
“Цифровые образовательные ресурсы в методической подготовке учителя математики”

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

“Проблемы формирования понятийного аппарата при изучении курса общей методики преподавания”

Е.Ю.Жохова, к.пед.наук, доцент, Ярославль,
У.В.Плясунова, к.пед.наук, доцент, Ярославль
“Реализация междисциплинарного подхода при обучении математике студентов бакалавриата химического факультета”

Е.Г.Копосова, ассистент, С.-Петербург

Кофе, чай

16³⁰ – 17⁰⁰

17⁰⁰ – 19⁰⁰

— **Секция I**

“Нечеткость в задачах управления и принятия решений”

В.П.Добрица, д.ф.-м.наук, профессор, академик МАН ВШ, Курск

“Три поправки к одной оценке А.Н.Колмогорова”

Н.В.Соколов, д.ф.-м.наук, профессор, Москва
“Полиномиальное квантование на комплексном гиперболоиде”

О.В.Гришина, ассистент, Тамбов

“Конформные преобразования почти косимплектических многообразий”

С.В.Харитонова, аспирантка, Москва

— **Секция II**

Круглый стол

“Проблемы математики и механики древности в российской традиции (памяти И.Н.Веселовского)” (ведущая: М.М.Рожанская)

— **Секция III**

“Оценка качества различных моделей обучения математике”

В.А.Тестов, д.пед.наук, профессор, Вологда
“Мировоззренческие проблемы математического образования”

А.Л.Жохов, д.пед.наук, профессор, Ярославль
“Концепция продуктивного обучения как одна из составляющих процесса фундаментализации знаний”

Н.Б.Яновская, к.техн.наук, доцент, Новокузнецк

“Пространственное моделирование трехкомпонентных педагогических понятий (на примере векторной модели профессионально познавательного интереса)”

Д.С.Карпов, к.пед.наук, доцент, Ярославль

Секция IV

“Методическая интерпретация как способ понимания и сравнения психолого-педагогических теорий”

Г.А.Клековкин, к.ф.-м.наук, доцент, Самара

“Историко-математический конкурс как средство формирования культуры мышления”

И.В.Магданова, к.пед.наук, ст.преподаватель, Пермь

“Развитие мотивации к изучению математики студентов гуманитарных специальностей на основе работы в малых группах”

А.А.Соловьева, к.пед.наук, доцент, Ярославль

19⁰⁰ – 20⁰⁰

— **Ужин**

20⁰⁰ – 21³⁰

Круглый стол

“А.Н.Колмогоров и требования к учебной литературе нового поколения”

(ведущие: А.М.Абрамов, Н.Х.Розов, А.В.Ястребов)

20 мая, среда

8³⁰ – 9⁰⁰

— **Завтрак**

9³⁰

Секция I

“Теория риска”

О.П.Виноградов, д.ф.-м.наук, профессор, Москва

“Американские опционы”

С.В.Жуленев, к.ф.-м.-наук, доцент, Москва

“Об одной практической задаче центральной аксиометрии”

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

М.Попович, к.ф.-м.наук, Сербия

“N-мерные нелинейные уединенные волны-барисоны”

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

Секция II

“Б.К.Млоздеевский – выдающийся деятель высшего математического образования”

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

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

“Б.К.Млоздеевский и среднее математическое образование в России в конце XIX – начале XX в.”

Р.З.Гушель, ст. преподаватель, Ярославль

“Вопросы преподавания математики в трудах Педагогического общества, состоящего при Императорском Московском университете”

В.М.Бусев, Москва

Секция III

“Формирование профессиональной компетентности учителей математики и информатики в условиях информатизации образования”

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

“О фундаментализации комплекса умений в профессионально-математической подготовке будущих бакалавров и магистров”

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

“О предпрофильной подготовке учащихся”

Г.В.Шумская, Вологда

“О качестве учебной и учебно-вспомогательной литературы”

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

“Особенности формирования математической компетентности у будущих инженеров”

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

Секция IV

“Операциональная роль чертежа в решении геометрических задач”

Б.П.Эрдниев, д.пед.наук, профессор, Элиста

“Использование олимпиадных задач в обучении студентов специальности «Информатика»”

П.А.Корнилов, к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль

		“Элективный курс «Векторы и координаты как аппарат решения геометрических задач»”
		Е.В.Потоскуев , к.ф.-м.-наук, профессор, Тольятти
		“Формирование математических профессионально значимых компетенций психолога”
		Л.А.Ломиковская , аспирантка, Саяногорск
11 ⁰⁰ – 11 ³⁰	—	Кофе, чай
11 ³⁰	—	Секция I
		“Исследование комплексных канонических систем”
		В.Е.Балабаев , д.ф.-м.наук, профессор, Ярославль
		“О сходимости почти всюду преобразований и интегралов Фурье функций из пространства L^2 ”
		С.В.Зотиков , к.ф.-м.наук, доцент, Мурманск
		“О бифуркациях кусочно-гладких векторных полей”
		В.Ш.Ройтенберг , к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль
		“Определенность”
		Н.А.Трубников , к.мед.наук, доцент, Ярославль,
		Ж.Н.Трубникова , Ярославль
	—	Секция II
		“Математическое образование экономистов в конце XIX – начале XX в.”
		Н.И.Коршунова , к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль
		“Педагогические труды С.А.Рачинского”
		С.В.Жаров , к.ф.-м.наук, доцент, Ярославль
		“50 лет на службе математическому образованию (к 50-летию научно-методического семинара И.К.Андропова)”
		Е.И.Щукин , к.пед.наук, доцент, Ярославль,
		В.Н.Шапкина , к.пед.наук, доцент, Москва
	—	Секция III
		“Конструирование электронных средств учебного назначения с помощью системы $LaTeX$ ”
		А.Х.Назиев , д.пед.наук, профессор, Рязань
		“MathCAD как мотивационный фактор учения математики”
		О.О.Барабанов , к.ф.-м.наук, доцент, Ковров,
		Н.А.Юлина , доцент, Ковров

		“Электронные ресурсы в школьном образовании”
		Г.Л.Абдулгалимов , к.пед.наук, доцент, Москва
		“Об информатизации курса «Геометрия и алгебра»”
		Н.А.Баранова , к.пед.наук, доцент, Ижевск

Секция IV

“Новый подход к определению предела последовательности”

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

“Гомология как основной вид линейных преобразований плоскости”

В.Л.Виноградов, к.ф.-м.наук, профессор, Шуя

“Организация самостоятельной работы студентов педвузов по геометрии”

М.А.Доброва, ст.преподаватель, Вологда

“Векторный метод в курсе стереометрии в средней школе”

А.М.Каргаполов, к.пед.наук, доцент, Новосибирск

Обед

13⁰⁰ – 14⁰⁰

14³⁰

Секция I

“Использование уравнений в вариационных производных при решении прикладных задач механики надёжности”

Ю.И.Романов, д.техн.наук, профессор, Москва

“Математическое моделирование диффузионных процессов на основе закона Колмогорова-Обухова”

Л.П.Размолодин, д.техн.наук, профессор, Ярославль

“Принцип относительности движения и электромагнитное поле”

П.Г.Штерн, д.техн.наук, профессор, Ярославль

“Применение теории наилучшего приближения функций в прикладной механике”

И.К.Надеждин, д.техн.наук, доцент, Рыбинск

Секция II

“Принцип a priori в математике”

А.К.Кудрин, д.философ.наук, профессор, Ярославль

“Курс теории вероятностей в Демидовском высшем учебном заведении города Ярославля (XIX – начало XX в.)”

Е.И.Шукин, к.пед.наук, доцент, Ярославль

“О Саганском периоде (1782-1802) истории математического образования в России”

Н.А.Юлина, доцент, Ковров

“Н.Н. Баутин – ученый, педагог (к 100-летию со дня рождения)”

Е.В.Губина, к.ф.-м.наук, доцент, Н.Новгород

Секция III

“Преподавание теории вероятностей в средней школе”

О.П.Виноградов, д.ф.-м.наук, профессор, Москва

“Математические задачи исследовательского характера”

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

“Методические особенности формирования математико-методологических умений студентов педвуза”

Е.Л.Черемных, ст.преподаватель, Пермь

Секция IV

“Проблема научного обоснования процесса формирования математических понятий в учебных пособиях по теории и методике обучения математике для студентов педагогических вузов”

С.А.Владимирцева, к.пед.наук, профессор, Барнаул

“Научно-исследовательская работа школьников в области приложений математики как основа развития их исследовательской компетентности”

Л.В.Форкунова, аспирантка, Архангельск

“Основные математические принципы и методика их изучения в специализированной школе”

М.Е.Колоскова, ассистент, Москва

Кофе, чай

Секция I

“Анализ и синтез нелинейных оптических систем”

В.С.Титов, д.техн.наук, профессор, Курск

“Гидродинамическое описание процесса контактов”

М.Б.Аверинцев, к.ф.-м.наук, доцент, Москва

“Математические методы в технологии машиностроения”

В.Ф.Безъязычный, д.техн.наук, профессор, Рыбинск

“Дисперсия логики”

Н.А.Трубников, к.мед.наук, доцент, Ярославль

Секция II

“Возможности инновационных подходов в историко-научных исследованиях”

О.Д.Угольникова, к.ф.-м.наук, доцент,

С.-Петербург

“П.Флоренский и геометрические вопросы комплексных чисел”

М.В.Сафро, студент, Москва

“Из истории алгебры в России”

М.А.Дубовицкая, аспирантка, Москва

Секция III

“Язык и логика в формировании образного мышления”

А.Х.Назиев, д.пед.наук, профессор, Рязань

“О результатах проведения исследовательской работы по теме «Профессиональная направленность обучения элементам теории игр в курсе высшей математики при подготовке специалистов экономической сферы деятельности»”

Т.Л.Степина, Орел

“О формировании познавательной самостоятельности при изучении математики школьниками профильных социально-экономических классов”

В.С.Абатурова, Владикавказ

“Об использовании в математическом образовании метода портфолио”

А.Ю.Скорнякова, ассистент, Пермь

Секция IV

“Формирование исследовательской деятельности будущих инженеров в обучении математике с использованием ИКТ”

М.А.Осинцева, ассистент, Тюмень

16³⁰ – 17⁰⁰

17⁰⁰

“Применение математических пакетов при изучении дисциплины «Численные методы» студентами нематематических специальностей”

А.С.Тюканов, к.ф.-м.наук, доцент, С.-Петербург

“Вокруг Ханойской башни”

Н.В.Киугер, студентка, Москва

19⁰⁰

— **Товарищеский ужин (“Лютово”)**

21 мая, четверг

8³⁰ – 9⁰⁰

— **Завтрак**

9³⁰

— **Секция I**

“Топология вещественных алгебраических кривых: история и результаты”

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

“Сходимость сеточно-интерполяционных аппроксимаций решения квазилинейной параболической краевой задачи на отрезке”

И.А.Чернов, к.ф.-м.наук, доцент, Петрозаводск

“Численный метод решения задач диффузии в неоднородной среде”

А.В.Чекулаев, студент, Москва

“Некоторые аспекты геометрии слабо косимплектических структур”

Е.В.Кусова, аспирантка, Москва

— **Секция II**

“О периодизации истории математики”

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

“О периодизации истории математики: уточнение «Шкалы Колмогорова»”

Е.А.Аксенова, ст.преподаватель, Оренбург

“Работы А.Н Колмогорова по языкознанию”

В.М.Агарев, студент, Москва

— **Секция III**

“Об образовательной среде университета для дополнительной квалификации «Преподаватель» специальности «Математика»”

С.А.Ярдухина, ст.преподаватель, Чебоксары

“Вариативность содержания раздела «Начала анализа» в среднем общем образовании”

А.М.Маскаева, Москва

“Организация текущего повторения на уроках математики как средство формирования общепредметных учебных компетенций”

Т.В.Сергеева, учитель, Ярославль

— **Секция IV**

“Из опыта преподавания алгебры в одногодичном потоке СУНЦ МГУ им.М.В.Ломоносова”

Ю.П.Николаев, ассистент, Москва

“Использование компьютера на уроках математики”

Ю.А.Митенев, ассистент, Вологда

“Изучение функции в курсе алгебры основной школы”

Е.А.Регада, аспирантка, Калуга

“К вопросу об определении падежей”

О.А.Павлова, аспирантка, Калуга

11⁰⁰ – 11³⁰

— **Кофе, чай**

11³⁰

— **Секция I**

“Геометрия картановых слоений”

Н.И.Жукова, к.ф.-м.наук, доцент, Н.Новгород

“Алгоритмы цифровой обработки биологического сигнала”

А.А.Певзнер, д.техн.наук, профессор, Ярославль,

Е.А.Григорьева, д.мед.наук, профессор, Ярославль,

С.С.Шахназаров, студент, Ярославль

“Дополнительное свойство симметрии тензора Вейля на слабо косимплектическом многообразии”

Е.В.Кусова, аспирантка, Москва

— **Секция II**

“Результаты обобщения принципа «золотого сечения»”

А.В.Хабелашвили, Москва

“Как были найдены решения классических задач о трисекции угла и удвоении куба”

А.И.Щетников, Новосибирск

“Ошибка Галльского Аполлония”

О.О.Барабанов, к.ф.-м.наук, доцент, Ковров

— **Секция III**

“Симметрия переменных в школе и вузе”

И.И.Нараленкова, к.ф.-м.наук, доцент, Москва,

Е.В.Шивринская, к.пед.наук, доцент, Москва

“Различные подходы к обучению математике”

И.В.Мусихина, ст.преподаватель, Пермь

“Стохастическая культура будущего учителя математики”

И.В.Цулина, аспирантка, Москва

— **Секция IV**

“Модели целостного процесса фундирования системы понятий в обучении математике”

Л.И.Токарева, В.Новгород

“Проектирование самостоятельной работы будущего учителя математики по курсу математического анализа (на материале раздела «Теория рядов»)”

Л.Н.Ильинская, Москва

“Обучение нелинейной динамике как средство формирования креативных качеств студентов вуза”

А.С.Бабенко, Кострома,

Б.С.Стипина, Кострома

13⁰⁰ – 14⁰⁰ — Обед

14⁰⁰ — Отъезд

Памятка

участникам школы

Ректор университета	Афанасьев Владимир Васильевич	30 – 56 – 61
Первый проректор	Новиков Михаил Васильевич	30 – 55 – 96
Заместитель председателя оргкомитета	Смирнов Евгений Иванович	72 – 62 – 35

Расписание движения автобуса

Новый корпус ЯГПУ — база отдыха “Лютово”

19, 20 мая — 9⁰⁰, 16³⁰

База отдыха “Лютово” — Новый корпус ЯГПУ

19, 20 мая — 10⁰⁰, 17³⁰