

Информационное письмо и примерная программа

Всероссийской научно-практической
конференции

«Математическое образование в школе будущего: традиции и инновации»

Конференция состоится в ГОУ ВПО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина» (г. Елец, Липецкая обл.) **7-8 октября 2011 года**.

Цель конференции: интеграция усилий ведущих учёных, преподавателей, методистов, учителей, общественных деятелей для решения актуальных проблем школьного математического образования XXI века в контексте утверждённой президентом РФ Национальной образовательной инициативы «Наша новая школа».

Форма проведения: ЗАОЧНАЯ.

Организационный комитет конференции

Председатель: В.П. Кузовлев, ректор Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, доктор педагогических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный работник высшей школы РФ, председатель Комитета по образованию, науке, культуре, спорту, делам семьи и молодежи Липецкого областного Совета депутатов (Елец).

Заместитель председателя: О.А. Саввина, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой математического анализа и элементарной математики Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец).

Члены оргкомитета:

Ю.М. Колягин, академик РАО, доктор педагогических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный учитель школы РФ (Москва);

Н.Х. Розов, член-корреспондент РАО, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой образовательных технологий, декан факультета педагогического образования Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (Москва);

А.В. Боровских, доктор физико-математических наук, профессор кафедры образовательных технологий, заместитель декана факультета педагогического образования Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (Москва);

Э.Г. Гельфман, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой математики, теории и методики обучения математике Томского государственного педагогического университета (Томск);

Е.Н. Герасимова, доктор педагогических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, проректор по научной работе Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец);

И.В. Дробышева, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой геометрии и методики преподавания математики Калужского государственного университета им. К.Э. Циолковского (Калуга);

В.В. Корниенко, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой вычислительной математики и информатики Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец);

Н.И. Мерлина, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой методики преподавания математики Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова (Чебоксары);

Н.Г. Подаева, доктор педагогических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, заведующая кафедрой алгебры и геометрии Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец);

Г.Е. Сенькина, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой теории и методики обучения математике, физике и информатике Смоленского государственного университета (Смоленск);

Т.Ф. Сергеева, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой общих математических и естественнонаучных дисциплин Академии социального управления (Москва);

О.В. Тарасова, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой геометрии и методики преподавания математики Орловского государственного университета (Орёл);

В.А. Тестов, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой алгебры, геометрии и теории обучения математике Вологодского государственного педагогического университета (Вологда);

Е.И. Трофимова, доктор педагогических наук, профессор, декан физико-математического факультета Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец);

М.В. Шабанова, доктор педагогических наук, профессор кафедры методики преподавания математики Поморского государственного университета им. М.В. Ломоносова (Архангельск);

С.Н. Дворяткина, кандидат педагогических наук, докторант, доцент кафедры математического анализа и элементарной математики Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец);

Т.Е. Рыманова, кандидат педагогических наук, доцент кафедры математического анализа и элементарной математики, заместитель декана физико-математического факультета Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец);

Г.А. Симоновская, кандидат педагогических наук, доцент кафедры математического анализа и элементарной математики, заместитель декана физико-математического факультета Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец);

Н.В. Черноусова, кандидат педагогических наук, доцент кафедры математического анализа и элементарной математики, заместитель декана физико-математического факультета Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец).

Учёный секретарь организационного комитета: С.В. Щербатых, кандидат педагогических наук, докторант, доцент кафедры математического анализа и элементарной математики Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец).

В рамках конференции планируется работа следующих секций:

- 1. История и методология математического образования** (акад. РАО, проф. Ю.М. Колягин, проф. О.А. Саввина).
- 2. ФГОС 2-го поколения по математике для общеобразовательных школ** (проф. И.В. Дробышева, доц. С.Н. Дворяткина).
- 3. Педагогика математики в школе XXI века** (проф. Э.Г. Гельфман, проф. О.В. Тарасова).
- 4. Методики обучения математике в школе будущего** (проф. М.В. Шабанова, доц. Н.В. Черноусова).
- 5. Обучение математически одарённых детей в школе XXI века** (проф. Т.Ф. Сергеева, доц. С.В. Щербатых).
- 6. Психологические основы обучения математике в школе будущего** (проф. Н.Г. Подаева, проф. Г.Е. Сенькина).
- 7. Дополнительное математическое образование в школе XXI века** (проф. Н.И. Мерлина, проф. В.А. Тестов).
- 8. Здоровьесберегающие технологии в обучении математике** (проф. А.В. Боровских, доц. Т.Е. Рыманова).
- 9. Образовательные электронные и телекоммуникационные ресурсы в обучении математике** (проф. В.В. Корниенко, проф. Е.И. Трофимова).
- 10. Подготовка учителя математики к работе в школе XXI века** (член-корр. РАО, проф. Н.Х. Розов, доц. Г.А. Симоновская).

Для участия в работе конференции необходимо прислать заявку, текст статьи и отсканированную копию квитанции об оплате публикации статьи до **30 сентября 2011 года** по электронному адресу: shcherserg@mail.ru.

Публикации

1. Текст не более 8 страниц формата А4; в редакторе Word MS Office 2003, 2007.
2. Наличие аннотации (3-5 строк) и ключевых слов (до 10) на русском языке **обязательно!**
3. Междустрочный интервал: одинарный (1,0)
4. Ширина всех полей: по 2,5 см. Красная строка 1 см.
5. Шрифт: Times New Roman. Размер символа 14.
6. Страницы должны быть пронумерованы последовательно.
7. Список литературы (библиография) в конце статьи оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ. Источники литературы, приведенные в списке, нумеруются в алфавитном порядке. Ссылки на цитируемые литературные источники оформляются по ходу текста в квадратных скобках с указанием страниц цитирования.

Требования к формулам: формулы должны быть набраны в редакторе формул Microsoft Equation 3.0 со следующими установками: обычный – 14 pt; крупный индекс – 60%; мелкий индекс – 40%; крупный символ – 150%; мелкий индекс – 100%; стили: переменные – курсив, матрица-вектор – полужирный.

Стоимость публикации – 150 руб. за одну страницу + 80 руб. почтовые расходы за отправку бандероли. Публикация одной статьи предполагает получение **одно-****го** экземпляра сборника вне зависимости от числа соавторов.

Взнос на типографские расходы и пересылку бандероли просим выслать по адресу: 399783, Липецкая обл., г. Елец, ул. Коммунаров, д. 127, кв. 63, Щербатых Сергею Викторовичу.

Образец оформления статьи

НАЗВАНИЕ

И.И. Иванов

Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина
г. Елец, Липецкая обл.

Аннотация

Ключевые слова:

Текст статьи

Библиография:

Заявка на участие

1. Фамилия, имя, отчество
2. Учёная степень, звание
3. Должность
4. Место работы (кафедра, вуз (школа), город)
5. Тема доклада
6. Секция
7. Адрес для переписки (с индексом)
8. Телефон (с кодом города)
9. Мобильный телефон
10. E-mail

Контакты

Электронный адрес (E-mail): shcherserg@mail.ru (Щербатых Сергей Викторович).

Почтовый адрес:

399770, Липецкая обл., г. Елец, ул. Ленина, д. 91, физико-математический факультет Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, кафедра математического анализа и элементарной математики, оргкомитет конференции «Математическое образование в школе будущего: традиции и инновации».

Контактные телефоны: (8-474-67) 2-85-22 (кафедра), 8-915-559-29-67 (С.В. Щербатых).