

**V Международная научно-практическая очно-дистанционная конференция  
«Математическое образование в школе и вузе: теория и практика»  
(MATHEDU-2015) 27 - 28 ноября 2015 года**

К участию в конференции приглашаются преподаватели и ученые высших учебных заведений, директора и учителя общеобразовательных учреждений, институтов повышения квалификации работников образования, региональных методических центров и межшкольных методических центров. Участникам конференции будут вручены сертификаты и сборники докладов.

**Организаторы конференции**

- Казанский (Приволжский) федеральный университет;
- Техасский университет, г. Эль-Пасо (США);
- Курган-Тюбинский государственный университет им. Носира Хусрава (Таджикистан).

**Базовая организация**

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, ул. Кремлевская, 35, К(П)ФУ, Институт математики и механики им. Н.И. Лобачевского, кафедра теории и технологий преподавания математики и информатики.

Контактный телефон: +7 (950) 323-74-98; +7 (843) 233-70-83

E-mail: Nailya.Timerbaeva@kpfu.ru. Тимербаева Наиля Вакифовна

**Официальный сайт конференции**

<http://kpfu.ru/math/conference/v-mezhdunarodnaya-konferenciya-matematicheskoe-napravleniya-raboty-konferencii>

**Организационный комитет**

Храмченков М.Г. - д.ф.-м.н., профессор, директор Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского КФУ;

Чошанов М.А. - д.п.н., профессор, директор докторской программы PhD in Teaching, Learning and Culture, University of Texas at El Paso (USA);

Чугунов В.А. - д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой МГПУ;

Подходова Н.С. - д.п.н., профессор кафедры методики обучения математике и информатике РГПУ им. А.И.Герцена (г. С.-Петербург);

Мерлина Н.И. - д.п.н., профессор кафедры дискретной математики и информатики ЧГУ;

Комилов А.Ш., д.ф.-м.н., профессор, академик АПСН РФ (Таджикистан);

Зарипов Ф.Ш. - к.ф.-м.н., доцент, зав. педагогическим отделением Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского КФУ;

Шакирова Л.Р. - д.п.н., профессор, зав. кафедрой теории и технологий преподавания математики и информатики КФУ;

Тимербаева Н.В. - к.п.н., доцент кафедры теории и технологий преподавания математики и информатики КФУ;

Садыкова Е.Р. - к.п.н., доцент кафедры теории и технологий преподавания математики и информатики КФУ;

Шакирова К.Б. - к.п.н., доцент кафедры теории и технологий преподавания математики и информатики КФУ.

## **Направления работы конференции**

1. Современные методики и технологии обучения математике и информатике в школе и вузе.
2. Основные проблемы и перспективы развития школьного математического образования в странах ближнего и дальнего зарубежья.
3. Многоуровневая подготовка учителей математики и информатики (бакалавриат, магистратура).
4. Информационные технологии в преподавании математики.
5. Дополнительное математическое образование. Дистанционное образование.
6. Математическое моделирование и обучающие системы.
7. История и методология математики и математического образования.

**Рабочие языки конференции:** русский, английский.

### **Регламент работы конференции:**

Конференция пройдет в г. Казани 27 - 28 ноября 2015 года в корпусе 2 Казанского университета (ул. Кремлевская, 35). (Подробную информацию о том, как добраться до ключевых мест конференции, см. на сайте конференции в разделе «Транспорт и карта»; подробную информацию о культурной программе см. в разделе «Регламент работы конференции» ).

### **Регистрация**

Электронная регистрация участников производится на сайте <http://kpfu.ru/math/conference/v-mezhdunarodnaya-konferenciya-matematicheskoe-napravleniya-raboty-konferencii>

**Оплата оргвзносов:** Сумма регистрационного взноса установлена для участников из России и стран СНГ в размере 1000 рублей (20 евро). Принимаются тезисы и статьи объемом до 10 страниц. Регистрационный взнос частично покрывает расходы по регистрации, изготовлению материалов конференции, сертификатов участников, кофе-брейкам и др.

### **Порядок участия в работе конференции**

Для участия в конференции не позднее 10 ноября 2015 г. необходимо выслать в адрес оргкомитета:

- материалы докладов (в соответствии с требованиями к их оформлению);
- заявку на участие;
- квитанцию об оплате (ксерокопию или сканированную копию).

Материалы конференции будут опубликованы в сборнике. Сборник может быть отправлен по адресу, указанному в заявке. Заявка и текст статьи/тезисов должны быть оформлены в соответствии с прилагаемыми требованиями и высланы в адрес оргкомитета электронной почтой в виде прикрепленных файлов (в имени файла статьи укажите номер секции и фамилию автора (например, 1 Иванов.doc), в имени файла со сведениями об авторе укажите заявку и фамилию первого автора (например, заявка Иванов.doc).

**Материалы печатаются в авторской редакции. Автор несет полную ответственность за их содержание. Организаторы оставляют за собой право отказать в публикации работ, не отвечающих заявленным требованиям.**

## Размещение

Возможно бронирование номеров в гостиницах Казани, в Гостевом доме КФУ в деревне Универсиады или профилактории КФУ (подробную информацию см. на сайте конференции в разделе «Цены на отели»).

### Реквизиты организатора для оплаты в рублях

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

420008 г. Казань ул. Кремлевская, д.18

ИНН 1655018018 КПП 165501001

р/с 40503810100024000001

к/с 30101810000000000805 ПАО «Ак Барс» Банк г. Казань

БИК 049205805

Наименование платежа: Оргвзнос за участие в конференции MATHEDU-2015

### Требования к оформлению материалов

Тексты материалов принимаются в виде документа MS Word (до 2010). При оформлении материалов просим соблюдать следующие требования:

Формат страницы – А4, ориентация – книжная. Шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 11 пунктов, междустрочный интервал – одинарный; выравнивание – по ширине. Поля страницы: верхнее, нижнее, левое и правое – 2 см.

Материалы должны содержать следующую информацию:

- название статьи/тезисов – прописными буквами; выравнивание – по центру;
- фамилия, имя, отчество автора(-ов), ученая степень, ученое звание; выравнивание – по правому краю;
- полное наименование организации, город (если не следует из названия организации); выравнивание – по правому краю;
- e-mail для контакта; без подчеркивания, черным цветом, выравнивание – по правому краю;
- аннотацию и ключевые слова на русском и английском языках;
- текст статьи/тезисов; отключить режим автоматической расстановки переносов;
- перечень литературных источников в алфавитном порядке в конце публикации под заголовком;
- ссылки на литературу оформляются в квадратных скобках, помещаются после упоминания в тексте и содержат номер по списку и, при необходимости, страницы (например: [3, с.67]).

### Образец оформления текста

#### ОБУЧЕНИЕ УЧАЩИХСЯ РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ НА ПОСТРОЕНИЕ МЕТОДОМ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ МЕСТ ТОЧЕК

Мясникова Ольга Владимировна, д.п.н., профессор  
Казанский (Приволжский) федеральный университет  
mmm@mail.ru

*Аннотация:* В данном выступлении представлены результаты исследования, направленного на изучение возможностей использования метода геометрически мест точек при решении задач на построение в школьном курсе математики.

*Ключевые слова:* геометрия в старшем звене школы, задачи на построение, геометрические представления учащихся, .....

*Abstract:* This case study presents the results of a research of the exploring of the possibilities of using the method the locus of points in solving the construction tasks in school mathematics.

*Keywords:* geometry in senior school, structural tasks, geometric representations of schoolchildren.

Задачи на построение в школьном курсе математики имеют важнейшее значение, так как являются одним из основных средств формирования геометрических представлений учащихся.

#### Список литературы

1. Антюхов А. В. Проектное обучение в высшей школе: проблемы и перспективы// Высшее образование в России. - 2010. - №10. – С. 26-29.

#### Заявка

на участие в V Международной научно-практической конференции  
«Математическое образование в школе и вузе: теория и практика»  
(MATHEDU-2015)

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Ученая степень	
Ученое звание	
Должность	
Страна, город, вуз (полное и сокращенное название), учебное заведение	
Кафедра	
Телефон сотовый	
Телефон домашний	
e-mail	
Тема доклада	
Направление работы конференции	
Планируется ли выступление - Да (дистанционно) - Да (очно) - Нет	
Почтовый адрес (с указанием индекса) № и дата квитанции об оплате	
Нуждается ли в бронировании номера на время конференции - Нет - Гостиница - Гостевой дом или профилакторий КФУ	

#### Адрес оргкомитета конференции:

420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 35, К(П)ФУ, Институт математики и механики им. Н.И.Лобачевского, кафедра теории и технологий преподавания математики и информатики.

Ответственный секретарь Тимербаева Наиля Вакифовна

Контактный телефон: +7 (950) 323-74-98; +7 (843) 233-70-83

E-mail: Nailya.Timerbaeva@kpfu.ru.

#### УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Просим Вас ознакомить с информацией о конференции Ваших сотрудников и коллег.