



Актуальные проблемы развития математического образования в школе и вузе

международная научно-практическая конференция

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в очередной IX международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы развития математического образования в школе и вузе», которая состоится 17-18 октября 2017 года в «Алтайском государственном педагогическом университете».

Ответственная за организацию конференции кафедра алгебры и методики обучения математике института физико-математического образования (ИФМО).

К участию в конференции приглашаются учителя образовательных организаций, научные работники, преподаватели, аспиранты, докторанты, студенты, ведущие научные исследования и практическую деятельность в области математического образования.

ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ: развитие научного и творческого потенциала общества, формирование единого информационного образовательного пространства; поиск решений по актуальным проблемам развития педагогических и гуманитарных исследований в математическом образовании; установление международных контактов для реализации приоритетных задач развития научного знания, расширения академической мобильности студентов и преподавателей; обмен научными результатами и исследовательским опытом.

Направления работы конференции:

1. Развитие личности учащегося в процессе общего, профессионального и дополнительного математического образования.
2. Изменение содержания математического образования на различных уровнях образования в современных условиях.
3. Совершенствование традиционных и внедрение новых форм, методов и средств обучения математике на различных уровнях математического образования в условиях реализации современных федеральных государственных образовательных стандартов.
4. Технологии и модели подготовки кадров для сферы математического образования.
5. Мониторинг, контроль и оценка качества математического образования в современных условиях.
6. Передовые практики реализации концепции развития математического образования в Российской Федерации на уровне региона, муниципалитета, организации.

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ: русский, английский.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ:

1 часть (пленарное и секционные заседания, круглые столы, мастер-классы, тематические экскурсии) – в Алтайском государственном педагогическом университете.

2 часть (индивидуальное консультирование, тематическое общение) – посещение образовательных организаций г. Барнаула с целью ознакомления с передовыми образовательными практиками.





Предусмотрены следующие формы участия в конференции: очная – участие с докладом и публикацией в сборнике материалов конференции; очная – участие с докладом (без публикации); очная – участие без доклада; заочная – публикация в сборнике материалов конференции. Секционные заседания пройдут на базе ИФМО.

НЕОБХОДИМЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

- регистрационная карта участника (заполняется on-line на сайте АлтГПУ в разделе «Наука: конференции и семинары»: http://www.altspu.ru/nir/nir_conf/aprmovsh/);
- тезисы доклада или статья объемом до 8 страниц (требования к оформлению см. в приложении 1): ФИО-статья.doc;
- скан-копия квитанции об оплате: ФИО-скан.pdf.

направляются до **10 сентября 2017 г.** по адресу: conf_math@altspu.ru.

Тема письма заполняется по форме: «ФИО, место работы». После приема материалов оргкомитетом Вы получите подтверждение ответным письмом.

По итогам работы конференции будет издан **сборник статей**. Сборнику будут с присвоены ISBN, УДК, ББК, он будет постатейно размещён в научной электронной библиотеке <http://elibrary.ru>. Сборник должен быть официально опубликован до 27 октября 2017 г. Рассылка материалов конференции – до 31 октября 2017 г.

ОПЛАТА РЕГИСТРАЦИОННОГО ВЗНОСА И СТОИМОСТИ ПУБЛИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

Регистрационный взнос составляет для участников из Российской Федерации 300 рублей, для участников из зарубежных стран – сумму в рублях, эквивалентную 20 долларам США по курсу ЦБ РФ, действующему на момент платежа. Оплата регистрационного взноса включает стоимость публикации одной страницы текста по установленным параметрам, сумма публикации каждой следующей страницы составляет 200 рублей. Участники без публикации оплачивают только регистрационный взнос. Оплатить регистрационный взнос можно банковским переводом по реквизитам (приложение 2).

Оплата регистрационного взноса обеспечит: официальную регистрацию в качестве участника научно-практической конференции с занесением в реестр участников, публикующийся в сборнике материалов конференции; публикацию тезисов доклада в сборнике материалов конференции; получение одного комплекта материалов конференции; именной сертификат участника.

Контакты рабочей группы оргкомитета:

Кисельников Игорь Васильевич, доцент, канд. пед. наук, раб. тел.: 8-3852-38-84-85, e-mail: conf_math@altspu.ru

Брейтигам Элеонора Константиновна, проф., д-р пед. наук, моб. тел.: +79069616855, раб. тел.: 8-3852-38-88-74, e-mail: conf_math@altspu.ru

Всем иногородним очным участникам на период работы конференции может быть обеспечено проживание в гостинице или в общежитии АлтГПУ. Стоимость проживания на 15.05.2017 г. составляет: в общежитии № 4 АлтГПУ – 200 руб. за 1 человека в сутки, в гостинице АлтГПУ – от 600 до 1400 руб. за 1 человека в сутки в зависимости от уровня комфорта номера.

По желанию участники конференции могут самостоятельно разместиться в ближайших к месту проведения конференции гостиницах г. Барнаула: «Сибирь» (<http://www.siberia-hotel.ru/ru/>), «Колос» (<http://hotelkolos22.ru/>), «Барнаул» (<http://barnaulhotel.ru/>).

Все командировочные расходы несут либо сами участники конференции, либо направляющие их организации.



ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА ДОКЛАДА (СТАТЬИ)

Материалы должны быть подготовлены с установками формата бумаги А4 (210x297 мм); шрифт Times New Roman; размер шрифта – 14; межстрочный интервал – 1,5; отступ первой строки в абзацах – 1 см; отступ слева и справа в абзацах – 0 см; отступ перед и после абзаца – 0 см; выравнивание – по ширине; поля – 2 см. Объем статьи не должен превышать 8 страниц.

Все текстовые авторские материалы принимаются в формате doc. Название файла – фамилия первого автора. Например: «Иванов-статья.doc».

Порядок оформления материалов для публикации:

- фамилия и инициалы авторов – выравнивание по правому краю страницы, строчными буквами (например, Иванов И.В.);
- полное наименование вуза или школы – в круглых скобках (без ФГОБУ ВО или МБОУ); после запятой указывается город, село (например, (Алтайский государственный педагогический университет, г. Барнаул);
- название статьи заглавными буквами (не курсив и не полужирное начертание) – выравнивание по центру, без отступа, без точки в конце заголовка;
- аннотация (на русском языке) об актуальности и новизне темы, главных содержательных аспектах; рекомендуемый объем аннотации – 300–500 знаков;
- ключевые слова (на русском языке) по содержанию статьи – 8–10 слов или словосочетаний, каждое ключевое слово или словосочетание отделяется от другого запятой;
- рисунки – располагаются по центру страницы, ниже название рисунка (выравнивание по центру, отступ первой строки – 0 см, название рисунка без точки в конце, единая нумерация арабскими цифрами всех рисунков в работе). Например:

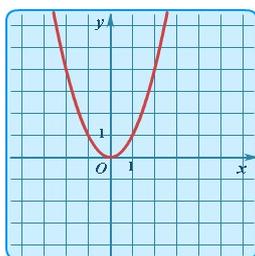


Рис. 1. График функции $y(x) = x^2$

На все рисунки должны быть даны ссылки в тексте статьи. Все иллюстрации должны быть представлены не только в статье, но и отдельными графическими файлами, название графических файлов – фамилия автора_РисN (нумерация рисунков строго в порядке следования в статье), например: «Иванов_Рис1.gif». Графические файлы (фотоснимки, репродукции, чертежи, графики, схемы, диаграммы) должны быть представлены в одном из форматов JPG, GIF, PNG, минимальный размер 300×300 px, максимальный 1500x1500 px, разрешение 300 dpi, размер одного файла не более 2 МБайт;

- таблицы – имеют единую нумерацию арабскими цифрами (например, Таблица 1 – выравнивание по правому краю); ниже располагается название таблицы (выравнивание по центру, без отступа, без точки в конце); после этого размещается таблица (таблица должна быть максимально компактной, выравнивание таблицы по центру страницы, без отступа). Например:

Таблица 1

Формулы сокращенного умножения

Название	Формула
Квадрат суммы	$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$
Квадрат разности	$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$



На все таблицы должны быть даны ссылки в тексте статьи.

• библиографический список – располагается в конце статьи, нумерация вручную, размер шрифта 12, межстрочный интервал одинарный. Библиографический список оформляется по ГОСТ 7.1 – 2003. Оформлять ссылки в тексте следует в квадратных скобках на соответствующий источник списка литературы, например [1, с. 277]. Все ссылки на библиографию ставятся **по порядку цитирования**. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается. На все источники, указанные в библиографическом списке, должны быть оформлены ссылки в тексте статьи.

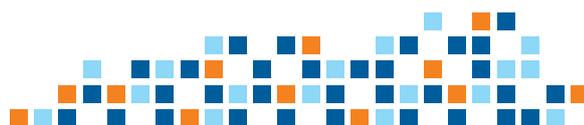
Образец оформления

УДК 37.02	Иванов И.В.
(Алтайский государственный педагогический университет, г. Барнаул)	
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ МЕТОДОМ ПОДБОРА ПАРАМЕТРА В ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦАХ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ МЫСЛИТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ У УЧАЩИХСЯ	
Аннотация	
В статье описывается.....	
Ключевые слова: задачи оптимизации, метод подбора параметра, ...	
Текст текст текст.....	
Библиографический список	
1. Самсонов, П. И. Анализ ошибок выпускников на ЕГЭ-2012 по математике. II часть [Текст] / П. И. Самсонов // Математика в школе. – 2012. – № 9. – С. 3–9.	
2. Степанов, И. С. Психология личности: монография [Текст] / И. С. Степанов. – Бийск : РИО БПГУ им. В. М. Шукшина, 2005. – 90 с.	
3. Организационно-технологические принципы сохранения машиночитаемых ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gpntb.ru/win/korppro/2 , свободный. – Загл. с экрана (дата обращения: 12.04.2017).	

Присылаемые материалы должны быть тщательно выверены и отредактированы. Оргкомитет будет отклонять материалы, не соответствующие требованиям к оформлению. Оргкомитет оставляет за собой право отбора докладов и распределения их по секциям.

Распространите, пожалуйста, эту информацию в своем образовательном учреждении.

Оргкомитет



ИЗВЕЩЕНИЕ

Форма № ПБОБС

Наименование получателя платежа: УФК по Алтайскому краю (ФГБОУ ВО «АлтГПУ» л/с 20176Х18900)
ИНН получателя: 2221014125 КПП 222101001 ОКТМО 01701000
Номер счета получателя платежа: 40501810401732000002
Наименование банка: Отделение Барнаул, г.Барнаул
БИК: 040173001 КОРСЧЕТ
Наименование платежа: **КБК : 0000000000000000180** Целевые взносы от физических и
юридических лиц. За участие в 9-й конференции ИФМО
Плательщик (ФИО): _____
Адрес плательщика: _____
ИНН плательщика: _____ телефон плательщика: _____

Сумма платежа	Комиссия банку, почте	Символ кассы	Итого к уплате

Кассир

Плательщик (подпись): _____

Дата: _____

КВИТАНЦИЯ

Форма № ПБОБС

Наименование получателя платежа: УФК по Алтайскому краю (ФГБОУ ВО «АлтГПУ» л/с 20176Х18900)
ИНН получателя: 2221014125 КПП 222101001 ОКТМО 01701000
Номер счета получателя платежа: 40501810401732000002
Наименование банка: Отделение Барнаул, г.Барнаул
БИК: 040173001 КОРСЧЕТ
Наименование платежа: **КБК : 0000000000000000180** Целевые взносы от физических и
юридических лиц. За участие в 9-й конференции ИФМО
Плательщик (ФИО): _____
Адрес плательщика: _____
ИНН плательщика: _____ телефон плательщика: _____

Сумма платежа	Комиссия банку, почте	Символ кассы	Итого к уплате

Кассир

Плательщик (подпись): _____

Дата: _____