



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «КубГУ»  
Факультет математики и компьютерных наук

г. Краснодар,

Тел. (861) 219-95-01

ул. Ставропольская, д.149

(факультет математики и компьютерных  
наук )

***Уважаемые коллеги!***

Приглашаем Вас принять участие в заочной **научно-практической межвузовской конференции «Преподавание математики и информатики в школе и вузе»**, которая состоится **29.09.2017 года**.

*Направления работы конференции:*

1. Теоретические основы и методические аспекты обучения математике в школе
2. Теоретические основы и методические аспекты обучения высшей математике
3. Теоретические основы и методические аспекты информатизации образования (школа-ВУЗ).
4. Современные методы обучения информатике и программированию в системе подготовки кадров будущего.
5. Современные проблемы внедрения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

### ***Оргкомитет:***

Председатель оргкомитета: доктор педагогических наук, профессор Лазарев Виктор Андреевич

Сопредседатель: доктор педагогических наук, профессор, зав. кафедрой информационных образовательных технологий ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», декан факультета математики и компьютерных наук Грушевский Сергей Павлович;

### ***Члены оргкомитета:***

Васильева Ирина Викторовна, зав. кафедрой математики и информатики Института развития образования Краснодарского края, кандидат педагогических наук, доцент кафедры функционального анализа и алгебры ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»;

Засядко Ольга Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информационных образовательных технологий ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»;

Иванова Ольга Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информационных образовательных технологий ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»;

Технический секретарь: кандидат педагогических наук, доцент кафедры информационных образовательных технологий ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» Мороз Ольга Викторовна;

### **Условия участия**

Для участия в работе конференции необходимо направить заявку (приложение 1), текст статьи (образец содержится в приложении 2) в электронном виде **до 10 сентября 2017 г.** в оргкомитет по e-mail: kaf\_iot@mail.ru. Заявка, текст статьи присылаются отдельными файлами. В названии файла в первую очередь указывается фамилия участника конференции (например, Иванов\_заявка, Иванов\_квитанция, Иванов\_статья). Материалы, не соответствующие указанным требованиям, не рассматриваются. Организационный взнос осуществляется только после утверждения материалов к публикации. С публикацией 1 статьи в сборнике (независимо от количества авторов) он составляет 600 рублей. Организационный взнос расходуется на чтение, редактирование статей, работу с авторами и издание сборника. Скан-копию квитанции об оплате необходимо выслать на электронный адрес: kaf\_iot@mail.ru. (обязательно указать назначение платежа – ***Преподавание математики и информатики в школе и вузе***).

Авторы бессрочно передают **Исполнителю** исключительное право на использование произведения следующими способами: воспроизводить статью (право на воспроизведение); распространять экземпляры статьи любым способом (право на распространение); переводить статью (право на перевод). Представление материала, поступившего в адрес **Исполнителя**, является конклюдентным действием, направленным на возникновение соответствующих прав и обязанностей. Согласие автора на опубликование материала на указанных условиях, а также на размещение его электронной версии в научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU (<http://elibrary.ru>), включение в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Размещение материалов предполагается. **Исполнитель** оставляет за собой право размещать материалы в электронных базах данных.

## Требования к содержанию и оформлению статей

1.Статья должна быть выполнена в научном стиле, раскрывать заявленную тему. В текст статьи должны быть включены имена современных ученых, исследующих данную научную проблему. Обязательно иметь ссылки на использованные источники.

2. Объем материалов составляет от 3 до 5 полных страниц формата А4, ориентация бумаги - книжная.

3. Материалы предоставляются в следующем виде (приложение 2): в редакторе Microsoft Word 2003; шрифт «Times New Roman», кегль - 14, выравнивание по ширине, без автоматического переноса, цвет - черный; межстрочный интервал – полуторный; поля со всех сторон по 2 см; абзацный отступ 1,25см; страницы не нумеруются.

4.Порядок расположения (структура) текста:

Вверху справа указывается полужирным курсивом инициалы и фамилия автора (-ов), название организации. Название доклада печатается жирным шрифтом с выравниванием посередине, точка в конце заголовка не ставится. После названия доклада печатается аннотация на русском языке и ключевые слова (5-7 слов). Ниже печатается аннотация на английском языке и ключевые слова (5-7 слов). После отступа печатается текст. Через пробел приводится список литературы, где указываются только цитируемые источники. Без списка литературы статьи к рассмотрению и печати не принимаются.

5.Оформление ссылок.

Ссылки на литературу печатаются внутри статьи в квадратных скобках после цитаты соответственно порядку упоминания в тексте. Сначала указывается номер источника, а затем, после запятой - номер страницы: [3, с.121]. Ссылки на несколько источников с указанием страниц разделяются между собой точкой с запятой [2; 3; 5]. **Автоматические сноски запрещены!**

6. В текст допускается вставка рисунка, схемы, таблицы (только одного графического элемента)

7. Название статьи не должно дублировать тему конференции или формулировку направлений, указанных в информационном письме.

Оргкомитет конференции оставляет за собой право отбора материалов для публикаций, редактирования работ и отклонения статей, не соответствующих научному жанру, тематике конференции или содержащих плагиат. Еще раз обращаем внимание на то, что **перечисление денег на счет университета должно осуществляться только после получения автором подтверждения (по электронной почте) о том, что материалы приняты к печати. Реквизиты для оплаты публикации материалов конференции будут высланы после экспертизы материалов. Все материалы будут проверяются по программе «Антиплагиат». Авторам статей, утвержденным к публикации, необходимо заполнить лицензионный договор.**

Публикация сборника планируется к началу работы конференции

Жители Краснодара и Краснодарского края получают сборник статей конференции на факультете математики и компьютерных наук (ул. Ставропольская, д.149, каб. 305н). Рассылка сборника статей иногородним участникам осуществляется наложенным платежом.

## Форма заявки

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Название доклада	
Ученая степень, ученое звание	
Город	
Место работы, должность	
Домашний адрес (с индексом)	
E - mail	
Телефоны (служ. и дом.) с указанием кода города	
Ксерокопия квитанции об оплате оргвзноса	
Дата отправки статьи	Подпись

## Образец оформления статьи

*И. И. Петрова**Гимназия № 25, Краснодар***Интерактивные карты памяти в обучении элементам тригонометрии**

В статье рассматривается алгоритм составления интерактивных карт памяти как дидактических инструментов, обосновывается выбор программного обеспечения для интерактивных карт памяти, описываются возможности HTML как программное обеспечение для интерактивных карт памяти, приводится подробный пример использования карты памяти «Простейшие тригонометрические уравнения» как средство формирования навыков самостоятельной учебной деятельности.

Ключевые слова: Интерактивная карта памяти, тригонометрия, язык гипертекстовой разметки HTML, радиантное мышление, самостоятельная учебная деятельность, простейшие тригонометрические уравнения, электронный образовательный ресурс, виды интерактивности.

The article includes methodological elements of financial functions MS Excel: 1) reveals the basic concepts, which are put in the financial functions MS Excel; 2) provides decisions of direct and inverse tasks in two ways; 3) describes tasks with all elements of syntax of financial functions MS Excel.

Key words: Financial functions, MS Excel, time value of money, compound interest, future economists.

Согласно закону об образовании Российской Федерации [1] одним из акцентов среднего общего образования является формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования. Под самостоятельной

учебной деятельностью будем понимать целенаправленную деятельность, ориентированную на усвоение знаний и умений [2].

#### Библиографический список

1. Коноводова Ю. А. Сущность понятия «самостоятельная деятельность учащихся» при обучении школьников [Текст] // Актуальные вопросы современной педагогики: материалы II междунар. науч. конф. (г. Уфа, июль 2012 г.). — Уфа: Лето, 2012.
2. Начальное общее, основное общее и среднее общее образование. Статья 66 / Глава Общее образование. 273-ФЗ 2016 новый // Закон 273-ФЗ "Об образовании в РФ" 2016 новый 273-ФЗ.рф. URL: <http://www.assessor.ru/zakon/273-fz-zakon-ob-obrazovanii-2013/>