

Информационное письмо №1

Министерство образования Иркутской области
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»
Педагогический институт
Кафедра математики и методики обучения математике
проводят

**XVI Всероссийскую научно-практическую конференцию
«Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании»,**

28-29 марта 2023 года

Председатель оргкомитета: Будникова О.С. – к.ф.-м.н, доцент, зав. кафедрой МиМОМ Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ».

Заместитель председателя оргкомитета: Артемьева С.В. – к.ф.-м.н, доцент, доцент кафедры МиМОМ Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ».

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Актуальные вопросы современной математики.
- Реализация требований ФГОС при обучении математике в общем и профессиональном образовании.
- Средства оценивания результатов обучения в соответствии с требованиями ФГОС.
- Обучение методам решения олимпиадных задач.
- Содержательные и методические особенности организации обучения математике в общем и профессиональном образовании в свете реализации системно-деятельностного и компетентностного подходов.
- Организация научно-исследовательской и проектной деятельности школьников и студентов: мотивация, постановка целей и задач, выбор средств и т.д.

В рамках конференции будут сделаны доклады и проведены семинары по актуальным вопросам современной математики и проблемам обучения математике в общем и профессиональном образовании.

Место проведения конференции: г.Иркутск, Педагогический институт ИГУ, ул. Нижняя Набережная, б.

Форма проведения конференции: очный

Форма участия в конференции: докладчик, слушатель, автор статьи (возможно смешанная форма).

Секции и списки их участников: будут определены согласно заявленным темам докладов.

Оргвзнос за участие в конференции: 600 рублей

Сертификаты:

- сертификат участника (участник конференции должен зарегистрироваться, оплатить оргвзнос и принять участие в заседании хотя бы одной секции в форме докладчика или слушателя);
- сертификат докладчика.

РЕГИСТРАЦИЯ

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться до **20.03.2023 г. по ссылке:**

<https://forms.gle/w5V9ru99FBzD9wn98>

При регистрации обратите внимание на правильность заполнения Ваших личных данных: фамилии, имени, отчества (по этим данным будет подготовлен сертификат участника конференции), электронного адреса (только с помощью него оргкомитет может связаться с участником для решения организационных вопросов), названия образовательной организации.

Публикация материалов: Принимаются к публикации статьи, содержащие изложение авторских позиций по актуальным вопросам обучения математике: отбор того или иного содержания, методические особенности изложения конкретного материала, специфика организации взаимодействия учителя и ученика и т.д. Сборник материалов конференции «Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании» будет опубликован в электронном виде и отправлен авторам статей. Публикация платная. Стоимость и правила для авторов приведены ниже.

Сборник материалов конференции «Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании» будет размещен и зарегистрирован в библиографической базе данных научных публикаций российских учёных – Российском индексе научного цитирования (РИНЦ). Все статьи рецензируются и должны содержать не менее 65% уникального текста. Проверить свою работу можно с помощью специальных сервисов. Рекомендуемый бесплатный сервис: www.antiplagiat.ru.

Статьи не соответствующие требованиям оформления и с оригинальностью текста менее 65% будут возвращены авторам на доработку или не приняты к печати.

Оплата за публикацию статьи объемом **5 страниц** в сборнике трудов конференции составляет **1000 рублей**. Авторами одной статьи могут быть несколько человек. **Оплата публикации проводится только после получения подтверждения о принятии Вашей статьи к публикации.**

Текст статьи следует отправить по электронной почте: mathkonkurs@gmail.com (или занести на кафедру МиМОМ на каком-либо электронном носителе) **до 10.03.2023 г.**

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

Текст должен быть оформлен в MS Word 2007.

Параметры страницы – книжная ориентация, поля 2 см со всех сторон.

Шрифт – Times New Roman, размер 14 pt.

Интервал – полуторный.

Основной текст – по ширине, с переносами, отступ первой строки абзаца 1 см, перед абзацем – 0 pt, после абзаца – 0 pt.

Пустые строки – нет.

Авторы – по правому краю, полужирными, курсивом, сначала инициалы, затем фамилия.

Место работы – с указанием населенного пункта, по правому краю, курсивом.

Название тезисов – прописными, по центру, полужирными, курсивом.

Рисунки и таблицы – все графические объекты должны быть черно-белыми. Нельзя использовать при составлении рисунков автофигуры. Допускается использование только рисунков в формате JPEG. Каждый рисунок в статье должен представлять цельное изображение и не содержать несвязных элементов. Все рисунки должны быть пронумерованы (шрифт 12).

Библиографический список – использовать ГОСТ Р 7.0.5-2008.

Для публикации статьи в сборнике материалов конференции автору (авторам) необходимо заполнить следующую таблицу (для тех, кто не проходит регистрацию по ссылке):

ФИО автора (полностью)	Место работы (полное название учреждения и населенного пункта)	Занимаемая должность	Адрес электронной почты

РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОПЛАТЫ

Оплату за участие в конференции и публикацию статьи необходимо перевести через банк (реквизиты указаны ниже, обязательно указать назначение платежа так, как приведено в реквизитах.)

Копию (скан) квитанции необходимо выслать на адрес: mathkonkurs@gmail.com

Банковские реквизиты:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Иркутский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ИГУ»)

ИНН 3808013278 КПП 380801001

УФК ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ (ФГБОУ ВО «ИГУ» л/с 20346U26080)

р/с 03214643000000013400

к/с 40102810145370000026

ОТДЕЛЕНИЕ ИРКУТСК // УФК ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ Г. ИРКУТСК

БИК 012520101

ОКТМО 25701000

Назначение платежа (**Указывать обязательно!**)

000000000000000000130 – оргвзнос за участие в конференции по теме 112-15-312 за Ф. И. О. в т.ч. НДС

Если в стандартной форме банка предлагаются разные варианты оплаты, то выбирать оплату за образовательные услуги (за обучение), номер группы указывать – 0, фамилия студента – это Ваша фамилия, номер договора – 112-15-312. Все остальное из банковских реквизитов.

В назначении платежа перед 130 стоит 17 нулей! Надо указывать их все!

ПАМЯТКА ДЛЯ УЧАСТНИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация	до 20.03.23 (включительно)	Пройдите по ссылке для регистрации конференции: https://forms.gle/w5V9ru99FBzD9wn98 Если у Вас возникли проблемы с регистрацией, напишите нам по электронной почте. Мы обязательно ответим.
	г.Иркутск. ул. Нижняя Набережная, 6 28.03.23	Точная информация будет отражена в программе конференции
Прием статей	до 10 марта (включительно)	Название файла: Статья_Иванов И.И.doc (или docx)
Оплата оргвзноса (600 рублей) Оплата статьи (1000 р.)	до 20 марта (включительно)	Пришлите скан чека как подтверждение оплаты на электронную почту кафедры. Название файла скана: Оргвзнос_Иванов И.И; Оргвзнос и статья_Иванов И.И; Оплата_Статья_Иванов И.И
Заседание секций	28-29 марта	Предварительно участники получают программу мероприятия на электронную почту, указанную при регистрации.

НАШИ КОНТАКТЫ: т. (3952)243345, mathkonkurs@gmail.com (кафедра математики и МОМ Педагогического института ИГУ)

Всю актуальную информацию по конференции можно найти на сайте:

<https://sites.google.com/view/mimom>

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПЛАТЕ ОРГВЗНОСА ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ И СТАТЬИ

При оплате оргвзноса в отделении Сбербанка или через систему Сбербанк-онлайн Вы проходите по следующему пути:

Переводы и платежи / Оплата покупок и услуг* / Образование / Вузы, школы, колледжи / ИГУ / ИГУ обучение (нельзя выбирать ЮИ ИГУ, ИГУ общежитие и пр.)

*Вкладка «Оплата покупок и услуг» в мобильном приложении Сбербанк-онлайн может отсутствовать. Сразу переходите к «Образование»

Далее заполняем ячейки:

ФИО студента	
Иванов ИИ	← Введите ФИО участника конференции
ФИО	
Иванов Иван Иванович	← Введите ФИО участника конференции
Номер группы	
0	← Введите 0
Номер договора	
112-15-312 конференция	← Введите 112-15-312 конференция
Период оплаты	
0323	← Введите 0323
УИН (при наличии)	

После оплаты с Сбербанк-онлайн нажмите кнопку «Сохранить чек», чек будет сохранен в телефонной папке «Галерея». В качестве подтверждения оплаты пришлите файл с чеком на электронный адрес Оргкомитета конференции. Обратите внимание на название файла:

- 1) если Вы участвуете без статьи, то назовите файл «Оргвзнос_Иванов И.И»;
- 2) если Вы просто публикуете статью, то назовите файл «Оплата_Статья_Иванов И.И»
- 3) если Вы участвуете с публикацией статьи, то назовите файл «Оргвзнос и статья_Иванов И.И»;

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

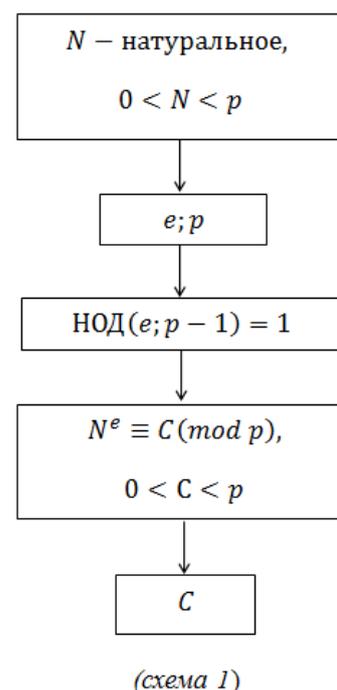
И.И. Иванова

МБОУ «Гимназия №58», г. Иваново

АЛГОРИТМ АСИММЕТРИЧНОГО ШИФРОВАНИЯ, ОСНОВАННЫЙ НА ТЕОРИИ СРАВНЕНИЙ

Главный принцип асимметричного шифрования заключается в том, что шифрование и дешифрование определяются *разными* ключами. То есть, ключ шифрования является общедоступным, а ключ дешифрования держится в секрете. В данной статье будет рассмотрен один из алгоритмов асимметричного шифрования с открытым ключом, основанный на теории сравнений.

Пусть дано некоторое число N – исходное сообщение, которое нужно зашифровать. На число N наложены ограничения: оно должно быть натуральным, меньшим p , то есть $0 < N < p$. Так же даны числа e и p , такие, что числа e и $p - 1$ взаимно простые. Шифрование исходного числа главным образом заключается в нахождении остатка от деления числа N^e на p (схема 1).



.....

Библиографический список

1. Виленкин Н. Я., Жохов В. И., Чесноков А. С., Шварцбурд С. И. Математика. 5 класс: учеб. для учащихся общеобразоват. организаций. –31-е изд. – М.: Мнемозина, 2013. – 280 с.
2. Далингер В. А. Вопросно-ответные процедуры как средство формирования универсальных учебных действий учащихся при обучении математике // *Фундаментальные исследования*. – 2013. –№ 6. – С. 1238 – 1242.
3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования: [Электронный ресурс]. – URL: <https://fgos.ru/> (дата обращения: 03.02.2019)