

Информационное письмо



ХII Международная научно-методическая конференция «Совершенствование математического образования – 2022: состояние и перспективы развития»

Приднестровье, г. Тирасполь,

4 ноября 2022 года

Адрес, телефоны оргкомитета: MD-3300, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 128
Приднестровский государственный университет (ПГУ) им. Т.Г. Шевченко:
Телефоны: физико-математический факультет (+ 373 533) 79-515;
кафедра алгебры, геометрии и МПМ (+ 373 533) 79-528; (+ 373 533) 79-534.
E-mail: gaj5@yandex.ru

1. **РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ:** русский, молдавский, украинский, английский.

2. **ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

- Министерство просвещения ПМР (МП);
- Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко (ПГУ);
- Приднестровский государственный институт развития образования и ПК;
- Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург;
- Петербургский государственный университет путей сообщения, г. Санкт-Петербург;
- МОО «Академия информатизации образования»;
- Приднестровское отделение РАЕН.

3. **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Сопредседатели:

Иванишина С.Н. – Министр просвещения Приднестровской Молдавской Республики.

Соколов В.В. – Ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко, д.э.н., профессор.

Заместители председателя:

Коровай О.В. – декан физико-математического факультета, к.ф.-м.н., доцент.

Ермакова Г.Н. – зав. каф. алгебры, геометрии и МПМ, к.п.н., доцент.

Программный комитет:

Берил С.И., Коровай О.В., Ермакова Г.Н., Щербаков В.А., Шинкаренко Е.Г., Дробышев Ю.А., Подходова Н.С., Папышев А.А., Воронов М.В., Русаков А.А., Напалков С.В., Утеева Р.А.

Члены оргкомитета:

1. *Арнаутов В.И.* – академик АН РМ, д.ф.-м.н., профессор, гл. н/с НИЛ «Алгебра и ее приложения» (г. Тирасполь).
2. *Герасименко П.В.* – д.т.н., профессор ПГУПС (г. Санкт-Петербург)
3. *Дробышева И.В.* – д.п.н., профессор Калужского филиала финансового университета при Правительстве РФ (г. Калуга).
4. *Тягульская Л.А.* – к.э.н., зав. каф. информатики и программной инженерии (г. Рыбница).
5. *Напалков С.В.* - к.п.н., доцент Арзамасского филиала НИНГУ им. Н.И. Лобачевского (г. Арзамас).
6. *Коровай А.В.* – к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой прикладной математики и информатики ПГУ им. Т.Г. Шевченко (г. Тирасполь).
7. *Гайдаржи Г.Х.* – к.п.н., профессор кафедры алгебры, геометрии и МПМ ПГУ им. Т.Г. Шевченко (г. Тирасполь).
8. *Спиридонова Г.В.* – к.т.н., доцент кафедры прикладная математика и информатика ПГУ им. Т.Г. Шевченко (г. Тирасполь).
9. *Савицкая Л.С.* – главный методист ЦЭКО ПМР (г. Тирасполь).
10. *Ворническу Г.И.* – к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой математического анализа и приложений ПГУ им. Т.Г. Шевченко (г. Тирасполь).

4. ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ВЫПУСК МАТЕРИАЛОВ

1. *Ворническу Г.И.* - к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой математического анализа и приложений ПГУ им. Т.Г. Шевченко (г. Тирасполь).
2. *Шинкаренко Е.Г.* – доцент кафедры алгебры, геометрии и МПМ.
3. *Елкина Л.В.* - старший преподаватель кафедры алгебры, геометрии и МПМ
4. *Журжи И. И.* – старший преподаватель кафедры алгебры, геометрии и МПМ

5. СЕКРЕТАРИАТ ОРГКОМИТЕТА

Запольская О.Ю. – старший преподаватель кафедры алгебры, геометрии и МПМ

Баренгольц Ольга Юрьевна – специалист кафедры математического анализа и приложений.

Дорофеева Анастасия Игоревна - лаборант кафедры алгебры, геометрии и МПМ.

6. *Уважаемые коллеги! Организаторы конференции приглашают ученых-математиков и математиков-методистов, преподавателей математики и информатики образовательных учреждений ВО, СПО, НПО, лицеев, гимназий, общеобразовательных школ, а также учителей практиков начальных классов, специалистов-практиков из институтов повышения квалификации учителей Приднестровья, России и стран ближнего и дальнего зарубежья, аспирантов и магистрантов вузов принять участие в работе XII Международной научно-методической конференции «Совершенствование математического образования – 2022: состояние и перспективы развития», которая проводится в дистанционном режиме.*

4 ноября 2022г.:

1. *Пленарные выступления 4.11.2022 г.*
 2. *Секционные доклады 4.11.2022 г.*
- в форме online и заочно.*

7. НА КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ОБСУЖДЕНИЕ ВОПРОСОВ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ:

- Приоритетные направления математических исследований.
- Новые методические исследования в теории и методике обучения математике.
- Пути самосовершенствования методической грамотности преподавателей математики: проблемы и пути их решения.
- Опыт реализации требований ГОСТов при решении проблем математического образования.
- Практика создания инновационной среды в образовании, ориентированной на формирование ключевых компетентностей.
- Опыт развития информационно-медийной культуры обучаемых.
- Опыт реализации дистанционного обучения, проблемы и пути их решения.
- Математика как базовый компонент экономической грамотности современного человека.
- Из опыта подготовки педагогических кадров по уровням: бакалавр, магистр, специалист.

8. ПЛАНИРУЕМЫЕ СЕКЦИИ

8.1 Секция “Математика в вузе”:

- Современные направления науки математики.
- Проблемы математической подготовки в вузе и пути их решения.
- Опыт организации исследовательской деятельности студентов.
- Формирование ключевых компетенций у будущих специалистов.
- Пути повышения качества магистерской подготовки по математике.

8.2 Секция “Математика и подготовка математиков”:

- Расширение межпредметных связей математики – информатики – физики.
- Опыт развития информационно-медийной культуры учащихся и студентов.
- Проблемы информационного образования и пути их решения.
- Методические вопросы использования информационных технологий в обучении математике.

8.3 Секция “Преподавание математики в старшей школе и в организациях НПО и СПО”:

- Формирования исследовательских компетенций обучаемых, использование различных методов и приемов, способствующих этому.
- Работа с одаренными учащимися и анализ их достижений. Достижение метапредметных результатов в обучении математике.
- Организация профессиональной ориентации учащихся на дальнейшую учебно-исследовательскую математическую деятельность.
- Проблемы подготовки педагогов для старшей школы и пути их решения.
- Использование ИКТ в математическом образовании.

8.4 Секция “Математики основной школы”:

- Обучение решению математических задач – основной путь повышения качества знаний.
- Решение текстовых задач – важное условие развития логического мышления обучаемых на уровне основной школы.
- Геометрическому образованию исследовательскую направленность.
- Опыт разработки, отбора и использования эффективных технологий обучения математике.
- Грамотная методическая работа по реализации принципа преемственности в обучении математике.

8.5 Секция “Начальное математическое образование”:

- Из опыта использования УМК по математике различных авторов.
- Технологии развивающего обучения математике в начальной школе.
- Формирование универсальных учебных действий на уроках математики в I-IV классах.
- Изучение элементов геометрии – основа развития пространственного воображения и формирования первичных конструктивных умений младших школьников.

9. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ И ТРЕБОВАНИЯ К ПУБЛИКУЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ

1) Для участия в конференции до 25 октября 2022 г. необходимо выслать в адрес оргкомитета (gaj5@yandex.ru) электронные варианты материалов сообщений (в соответствии с требованиями к их оформлению) и заявку на участие с отражением сведений, указанных в образце заявки:

- **Ф.И.О. (полностью)**, место работы, занимаемая должность, учёная степень и звание, дидактическая категория (при наличии).
- **Почтовый адрес**, телефоны (служебный и собственный), электронный адрес (для переписки).
- **Тема доклада** (сообщения) с указанием пленарного, секционного заседания. Объём выступлений на пленарном заседании (тезисно) на 5-6 страницах, а на секционных заседаниях 3-4 страницы (полные, включая литературу). Материалы выступлений представляются в электронном варианте.

2) Издание материалов конференции осуществляется за счёт средств его участников. Стоимость публикации 30 руб. ПМР за каждую полную страницу текста, а для зарубежных участников - 150 руб. РФ за каждую полную страницу текста. Материалы конференции будут опубликованы в рецензируемом сборнике с индексами стандартизатора ISBN и изданы только в электронном варианте.

3) Регистрацию докладов и статей, а также сбор оргвзносов от участников конференции осуществляют члены секретариата.

Участники конференции отправляют материалы одним письмом: статью, заявку и отсканированную копию квитанции об оплате за публикацию до 25 октября 2022 года (по электронной почте на gaj5@yandex.ru).

Оплату оргвзносов можно осуществлять по следующим банковским реквизитам:

1. Реквизиты для зачисления орг. взносов в рублях РФ

Получатель: Приднестровский республиканский банк, г.Тирасполь, Молдова, счет № 3011181060000000022, ИНН 9909079558

Банк получателя: ТKB БАНК ПАО, г. Москва, Россия, счет № 30101810800000000388, БИК 044525388, ИНН 7709129705

Назначение платежа: для Министерства финансов ПМР
р/сч № 20940064329100 (в пользу ГОУ ПГУ им.Т.Г.Шевченко за участие в конференции 4 ноября 2022 г. и указать ФИО от кого)

2. Реквизиты для зачисления орг. взносов в рублях ПМР

ГОУ ПГУ им.Т.Г.Шевченко
р/сч № 218800000319 ПРБ г. Тирасполь
КУБ 00
ф/к 0200015584

Примечание:

1. Зарубежные участники конференции, не сумевшие перечислить «оплату орг. взносов», могут в виде исключения производить оплату за заочное участие почтовым переводом на имя члена программного комитета Шинкаренко Елены Георгиевны по адресу: МД 3300, г. Тирасполь, ул. 1 Мая 56 кв. 222, с пометкой «орг. взнос конференции СМО - 2022».

2. В случае несвоевременного поступления информации автору о результатах рецензирования представленных материалов в период с 25 октября по 4 ноября 2022 года необходимо об этом сообщить по контактному телефону (533) 79528 или по мобильному телефону (777) 94121 Елене Георгиевне Шинкаренко (либо электронной перепиской).

3. Материалы, полученные после 25 октября 2022г., будут отклонены, о чем вам сообщат из секретариата по электронному адресу, указанному автором материала.

4. В своих заявках об участии в конференции заполнять требуемые личные данные и указать секцию конференции.

4) Требования к оформлению публикуемых материалов:

- Редактор Word for Windows;
- Формат А-4;
- Поля: сверху и снизу – 2,0 см, слева – 2,0 см, справа – 2,0 см;
- Выравнивание по ширине страницы;
- Ориентация книжная. Шрифт Times New Roman;
- Размер шрифта – 14 (для формул – 14);
- Абзацный отступ – 1,25 см, межстрочное расстояние – одинарное;
- Размер шрифта для литературы – 12;
- Страницы полные, включая литературу;
- Статья (доклад) начинается с названия, который набирается заглавными буквами полужирным шрифтом (по центру). Ниже заглавия, через 1 интервал, в правой части страницы строчными жирными буквами печатаются инициалы и фамилии авторов, ниже – полное название организации, город и e-mail. Через 1 интервал – аннотация и ключевые слова. Отступив 2 интервала ниже, тем же размером шрифта (курсивом) набирается название статьи, данные автора(ов), аннотация (4-6 строчек) и ключевые слова (2-3 строки) на английском языке. Отступив ниже на 2 интервала с красной строки излагается текст статьи (доклада), который завершается списком использованной литературы (размером шрифта 12).

11. НАШИ КООРДИНАТЫ

**МД-3300, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 128. ПГУ им. Т.Г. Шевченко,
уч. корпус №2, кафедра алгебры, геометрии и МПМ (кабинеты 309 и 312).**

Телефоны: 79-528, 79-534.

E-mail: gaj5@yandex.ru

Внимание!

1. После отправки материалов в секретариат оргкомитета убедитесь, что текст, содержащий символы и формулы, читаемый.

2. Программу конференции планируется издать до **30 октября 2022г.**, поэтому просим высылать свои сообщения, доклады (статьи, тезисы) до **25 октября 2022г.**

3. Справки по возникшим вопросам можно получать у зам. председателя оргкомитета – доцента Ермаковой Галины Николаевны ((777) 81626) или у Шинкаренко Елены Георгиевны ((777) 94121) или по электронной почте gaj5@yandex.ru и по телефону (533) 79528.

Примечание: Участники пленарных выступлений публикуют свои доклады в сборнике материалов бесплатно!

Оргкомитет

ЗАЯВКА
на заочное участие в работе
XI Международной научно-методической конференции
«СМО-2022»

ФИО (полностью)	
Место работы или учебы (страна, город, название образовательного учреждения)	
Занимаемая должность	
Ученая степень (при наличии)	
Ученое звание (при наличии)	
Название доклада (полностью, без сокращений, количество полных страниц)	
Процент оригинальности представляемых работ (антиплагиат)	
Секция конференции, к которой относится ваша работа	
Форма участия в конференции (доклад на пленарном заседании или сообщение на секции)	
Контакты: подробный адрес, телефоны, E-mail	

* Автору(ам) полагается электронный вариант сборника.

ПОДГОТОВКА СОВРЕМЕННОГО УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ

И.И. Иванов,
канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой математики и МПМ, Приднестровского
Государственного Университета им. Т.Г. Шевченко
(сокращения в названии должности, места работы не допускаются)

Аннотация (4-6 строк).

Ключевые слова (2-3 строки).

PREPARATION OF THE MODERN TEACHER OF MATHEMATICS

I.I.Ivanova

Annotation (4-6 строк).

Key-word (2-3 строки).

Текст статьи.

Литература

Пример оформления литературы:

1. **Кузнецова М.И.** Современная система контроля и оценки образовательных достижений по математике: Пособие для учителя. – М.: «Дрофа», 2015. – 305 с.: ил.

Пример оформления статей журналов:

2. **Мошнина Р.Ш., Богатова А.Г.** Реализация требований современных стандартов математического образования в ПМР// Педагогический Вестник Приднестровья. 2013. №5. – С. 12-17.

Примечание: Все иностранные участники конференции, представившие свои материалы для публикации прилагают свои персональные данные (для внесения в раздел «Сведения об авторах» сборника материалов конференции).