

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

## КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени У. Д. АЛИЕВА

### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

*Уважаемые коллеги!*

Приглашаем вас принять участие в работе региональной научно-практической конференции **«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ СОДЕРЖАТЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ШКОЛЬНОГО КУРСА МАТЕМАТИКИ»**, посвященной Дню математики. Конференция состоится **5 апреля 2024 года**.

**Место проведения:** Карачаево-Черкесский государственный университет имени У. Д. Алиева (369200, г. Карачаевск, ул. Ленина, 29).

**Организаторы конференции:** кафедра алгебры и геометрии ФГБОУ ВО «Карачаево-Черкесский государственный университет имени У. Д. Алиева».

#### **Основные направления работы конференции:**

- основные проблемы преподавания содержательных линий школьного курса математики и эффективные технологии их разрешения;
- создание цифровой образовательной среды для обучения математике в школе;
- о выпускных экзаменах по математике и информатике (ОГЭ и ЕГЭ);
- работа с талантливыми детьми: от способности к одаренности;
- непрерывное образование учителей математики и информатики: теория и опыт организации;
- история и методология математики и математического образования.

**Приглашаются** ученые, преподаватели вузов, учителя школ, докторанты, аспиранты и студенты вузов.

По результатам конференции будет издан **сборник материалов** с последующим размещением в базе данных **РИНЦ**. В связи с этим требуемый уровень оригинальности статей при проверке на плагиат составляет не менее 75% по программе «Антиплагиат-ВУЗ» (включаются все модули).

Материалы оформляются в соответствии с требованиями **РИНЦ**:

- объем: не менее 5 стр., напечатанных в формате Microsoft Word 7.0 for Windows 98 и выше,
- ориентация книжная, шрифт Times New Roman Cyr,
- размер шрифта - 14 пунктов,
- межстрочное расстояние - 1.5 (полуторное),
- выравнивание по ширине листа,
- поля: слева - 2 см., справа - 2 см., сверху - 2 см., внизу - 2 см.,
- абзацный отступ - 1,25 см;
- переносы - автоматические (не вручную);
- допустимые выделения - курсив, полужирный;
- дефис должен отличаться от тире;
- тире и кавычки должны быть одинакового начертания по всему тексту;
- при наборе не допускается смена стилей, не задаются колонки;
- не допускаются пробелы между абзацами;
- рисунки только черно-белые, без полутонов, в векторных форматах WMF, EMF, CDR, растровые изображения - в формате TIFF, JPG с разрешением не менее 300 точек/дюйм, в реальном размере. Диаграммы из программ MS Excel, MS Visio вместе с исходным файлом;
- не допускается использование таблиц с альбомной ориентацией;

- список литературы и источников оформляется в конце статьи в алфавитном порядке (вручную) с указанием полных выходных данных на языке оригинала в соответствии с ГОСТ Р 7.0.9-2009;
- ссылки на цитируемую литературу, включенную в список литературы, даются в тексте в квадратных скобках с указанием источника и страницы [1, с. 15]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

**Сведения об авторе должны включать:**

- 1) фамилию, имя и отчество автора на русском языке строчными буквами, курсивом (*Кубекова Бэла Сапаровна*);
- 2) фамилию, имя и отчество автора в английской транслитерации строчными буквами, курсивом (*Kubekova Bela Saparovna*);
- 3) место работы и должность каждого автора - официальное название вуза, школы, организации на русском языке (например, ФГБОУ ВО «Карачаево-Черкесский государственный университет имени У. Д. Алиева»);
- 4) место работы и должность каждого автора - официальное название вуза на английском языке;
- 5) электронный адрес авторов -E-mail;
- 6) студентам и магистрантам необходимо указать научного руководителя.

**Представленные к печати материалы должны также содержать**

- 1) УДК;
- 2) название статьи на русском языке строчными буквами;
- 3) название статьи на английском языке строчными буквами;
- 4) аннотацию на русском языке (высота шрифта - 12, курсив, не более 6 строк);
- 5) аннотацию статьи на английском языке - Abstract (размер шрифта - 12 пунктов, курсив, выравнивание - по ширине страницы);
- 6) ключевые слова (не более 10), на русском языке (высота шрифта - 12, курсив);
- 7) ключевые слова на английском языке - Keywords (размер шрифта - 12 пунктов, выравнивание - по ширине страницы);
- 8) далее следует текст статьи (высота шрифта - 14);
- 9) завершает статью список литературы (высота шрифта - 12).

**Заявки на участие в конференции и материалы принимаются до 20 марта 2024 г.** и высылаются на электронную почту: Hamit\_Gerbekov@mail.ru. Контактный тел. +79283835033, (Хамид Абдулович Гербеков). Тел. оргкомитета: +79283883951 (Боташева Замира Хусейевна).

Материалы, не соответствующие требованиям и поступившие после указанного срока, не рассматриваются и в печать не принимаются. Редакционный совет оставляет за собой право отбора материалов для включения в сборник.

**Образец заявки**

**Заявка на участие в региональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы преподавания содержательных линий школьного курса математики», 5 апреля 2024, г. Карачаевск**

Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Страна, населенный пункт	
Полное наименование учебного заведения, школы или организации	
Текущий статус (ученая степень, ученое звание, должность)	
Тема доклада	
Контактный телефон участника (сотовый)	
Почтовый адрес	
e-mail или факс для отправки приглашения	
Нужна ли гостиница	
Дата приезда / отъезда	
Дополнительная информация (заполняется по желанию)	

*Кубекова Бэла Сапаровна  
Карачаево-Черкесский государственный  
университет имени У.Д. Алиева,  
доцент кафедры алгебры и геометрии  
г. Карачаевск, Россия,  
e-mail: kubekova.bela@mail.ru*

**ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКЕ В СТАРШИХ КЛАССАХ  
ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

*Аннотация:* В статье рассматриваются проблемы, связанные с преподаванием математики в 10-11 классах средней школы. Автором проделана попытка решения проблемы, связанной с включением информационных технологий в урок. Как один из видов информационных технологий приведен метод проектов и работа на уроке с соблюдением этого метода.

*Ключевые слова:* обучение математике старшеклассников, метод проектов, информационные технологии, эффективные способы обучения.

*Kubekova Bela Saparovna  
Karachay-Cherkess State  
University named after W.D. Alieva,  
Associate Professor of the Department  
of Algebra and Geometry  
Karachaevsk, Russia,  
kubekova.bela@mail.ru*

**PROBLEMS OF TEACHING MATHEMATICS IN HIGH SCHOOL THROUGH  
THE USE OF INFORMATION TECHNOLOGY**

**Abstract:** The article discusses the problems associated with teaching mathematics in grades 10-11 of secondary school. The author has made an attempt to solve the problem associated with the inclusion of information technology in the lesson. As one of the types of information technology, the method of projects and work in the lesson in compliance with this method are given.

**Key words:** teaching mathematics to high school students, project method, information technology, effective teaching methods.

Текст  
Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст  
Текст Текст [1, с. 147]. ...

**Литература:**

1. Кондаурова И.К., Харитонов М. А. Использование электронных образовательных ресурсов при обучении элементарной математике и методике ее преподавания будущих педагогов-математиков// Балтийский гуманитарный журнал, 2022. т. 11. №4(41), с.13-18.
2. Батчаева П.А.-Ю. Электронные образовательные ресурсы как средства формирования сознательного отношения к изучаемым дисциплинам будущими учителями начальных классов// Проблемы современного педагогического образования.– Ялта, 2020. - № 68-1. - С. 26-29.