МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ

ФГБОУ ВО «СЫКТЫВКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПИТИРИМА СОРОКИНА»

ФГАОУ ВО «МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**43-й Международный научный семинар преподавателей**

**математики и информатики университетов и педагогических вузов**

**«математическая подготовка В ШКОЛЕ И ВУЗЕ:**

**содержание и технологии»**

**СГУ им. Питирима Сорокина, 26–28 сентября 2024 года**

Первое информационное сообщение

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина приглашает Вас принять участие в 43-м Международном научном семинаре преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов «Математическая подготовка в школе и вузе: содержание и технологии», который состоится 26–28 сентября 2024 года в городе Сыктывкар.

Предполагается очное, заочное и дистанционное участие (пленарные, секционные, стендовые доклады). Будет организована онлайн трансляция пленарного заседания.

**Организационный комитет**

Научный руководитель семинара:

***Мордкович Александр Григорьевич*,** доктор пед. наук, профессор, профессор Московского городского педагогического университета, Заслуженный деятель науки РФ   
(г. Москва)

Руководители семинара:

***Дробышев Юрий Александрович*,** доктор пед. наук, профессор, профессор кафедры «Бизнес-информатика и высшая математика» Калужского филиала Финансового университета при Правительстве РФ (г. Калуга)

***Ястребов Александр Васильевич*,** доктор пед. наук, профессор, профессор кафедры математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К. Д. Ушинского (г. Ярославль)

Председатель Оргкомитета:

***Сотникова Ольга Александровна*,** доктор пед. наук, доцент, ректор СГУ им. Питирима Сорокина (г. Сыктывкар)

Заместители председателя Оргкомитета:

***Новикова Наталья Николаевна*,** доктор пед. наук, доцент, проректор по научной и инновационной деятельности СГУ им. Питирима Сорокина (г. Сыктывкар)

***Попов Николай Иванович*,** доктор пед. наук, профессор, зав. кафедрой физико-математического и информационного образования СГУ им. Питирима Сорокина   
(г. Сыктывкар)

Секретарь Оргкомитета:

***Канева Евгения Андреевна*,** специалист УМЦ Института точных наук и информационных технологий, преподаватель кафедры физико-математического и информационного образования СГУ им. Питирима Сорокина (г. Сыктывкар)

Члены Оргкомитета:

***Баженов Илья Иванович*,** канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры прикладной математики и компьютерных наук СГУ им. Питирима Сорокина   
(г. Сыктывкар)

***Вечтомов Евгений Михайлович*,** доктор физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой фундаментальной математики ВятГУ, Заслуженный работник высшей школы РФ (г. Киров)

***Дробышева Ирина Васильевна*,** доктор пед. наук, профессор, зав. кафедрой «Бизнес-информатика и высшая математика» Калужского филиала Финансового университета при Правительстве РФ (г. Калуга)

***Гольчевский Юрий Валентинович*,**канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой прикладной информатики СГУ им. Питирима Сорокина (г. Сыктывкар)

***Григорьев Сергей Георгиевич,*** член-корреспондент РАО, доктор техн. наук, профессор, профессор департамента информатики, управления и технологий Московского городского педагогического университета (г. Москва)

***Ермоленко Андрей Васильевич*,** канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой прикладной математики и компьютерных наук СГУ им. Питирима Сорокина (г. Сыктывкар)

***Китайгородский Михаил Дмитриевич*,** доктор пед. наук, доцент, проректор по учебной работе СГУ им. Питирима Сорокина (г. Сыктывкар)

***Муртазин Игорь Анатольевич,*** канд. пед. наук, доцент, зав. кафедрой технологического и профессионального образования СГУ им. Питирима Сорокина (г. Сыктывкар)

***Мясникова Светлана Владимировна*,** канд. пед. наук, доцент, директор Института точных наук и информационных технологий СГУ им. Питирима Сорокина (г. Сыктывкар)

***Орлов Владимир Викторович,*** доктор пед. наук, профессор,профессор кафедры методики обучения математике и информатике Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена (г. Санкт-Петербург)

***Рудикова-Фронхёфер Лада Владимировна,*** канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры Гродненского государственного университета им. Янки Купалы (г. Гродно, Республика Беларусь)

***Тихомиров Александр Николаевич,*** доктор физ.-мат. наук, профессор, главный научный сотрудник Коми НЦ УрО РАН (г. Сыктывкар)

***Чермных Василий Владимирович*,** доктор физ.-мат. наук, доцент, главный научный сотрудник СГУ им. Питирима Сорокина (г. Сыктывкар)

***Шакирова Лилиана Рафиковна,*** доктор пед. наук, профессор, зав. кафедрой теории и технологий преподавания математики и информатики Казанского федерального университета (г. Казань)

Волонтёры:

Студенты Института точных наук и информационных технологий СГУ им. Питирима Сорокина

**Основные направления работы семинара «Математическая подготовка в школе и вузе: содержание и технологии»:**

1. проблемы истории и методологии математики, компьютерных наук и математического образования;
2. актуальные вопросы подготовки учителей математики и информатики;
3. проблемы обучения математике в школе;
4. актуальные вопросы преподавания математики в вузе;
5. математические исследования и компьютерная математика.

К началу семинара планируется издание сборника материалов с присвоением кодов ISBN, УДК и ББК, включением в базу РИНЦ.

**Оргвзнос за участие в научном семинаре составляет 500 рублей.**

Для участия в семинаре необходимо до 1 июня 2024 года на сайте <https://syktsu.ru/anketa/seminar-2024/> заполнить анкету участника, прикрепить материалы и скан-копии платежных документов. Реквизиты для оплаты оргвзноса будут сообщены в письме, уведомляющем о принятии статьи в печать.

Материалы также следует выслать научному руководителю семинара   
А. Г. Мордковичу по электронной почте: amordkovich@mail.ru, Ю. А. Дробышеву – drobyshev.yury2011@yandex.ru, А. В. Ястребову – a.yastrebov@yspu.org.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора и редактирования материалов, не вступая с автором в переписку.

**Правила оформления тезисов.**

Объем тезисов – 4 полные страницы. Редактор Word (2007 и выше, \*.docx), 14 pt, одинарный интервал, все поля по 2,5 см., абзацный отступ 1,25 см. Аннотация, ключевые слова на русском и английском языках, библиографический список – 12 pt. Автоматический перенос в словах и номера страниц не ставятся. Математические формулы набираются во встроенном редакторе формул. Фамилии авторов через запятую полужирным, под фамилией – название вуза (страна, город) курсивом, затем по центру e-mail. Далее через интервал размещается аннотация, ключевые слова на русском. Все повторяется на английском языке. Через интервал – текст, список литературы – через интервал в конце работы. Оригинальность работы должна составлять не менее 70%.

По решению Оргкомитета материалы, прошедшие рецензирование, будут рекомендованы к публикации в периодическом научном журнале «Вестник Сыктывкарского университета "Серия 1: Математика. Механика. Информатика"» (входит в Перечень, рекомендованный ВАК при Минобрнауки РФ).

По всем вопросам можно обращаться к заместителю председателя оргкомитета Попову Николаю Ивановичу, моб. тел. 8-9042391407, e-mail [popovnikolay65@mail.ru](mailto:popovnikolay65@mail.ru)

**Образец оформления статьи**

**ПРЕПОДАВАНИЕ МАТЕМАТИКИ В ШКОЛАХ РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

**И. И. Иванов**, доктор пед. наук, профессор

*Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина*

*(Россия, Сыктывкар)*

e-mail: [ivanovii@syktsu.ru](mailto:ivanovii@syktsu.ru)

***Аннотация*.** В статье рассматриваются особенности преподавания математики в региональных школах. Затрагиваются вопросы изучения теоретического материала и решения практических задач.

***Ключевые слова:***методика преподавания математики, региональные школы.

**TEACHING MATHEMATICS IN SCHOOLS OF THE KOMI REPUBLIC**

**I. I. Ivanov, doctor of pedagogical sciences, full professor**

***Pitirim Sorokin Syktyvkar State University (Russia, Syktyvkar)***

***Abstract.***

***Keywords:***

Текст статьи…

**Список литературы**

1.Иванов И. И. Преподавание математики в школах Республики Коми // …