ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВНЦ РАН

ЮЖНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ВНЦ РАН

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР
НЕПРЕРЫВНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«АССОЦИАЦИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ»

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МАРАФОН -2025

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «НАУКА - ШКОЛЕ. НАУЧНЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ НАУЧНОГО СТИЛЯ МЫШЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Владикавказский научный центр РАН (ЮМИ и СКЦМИ) информирует, что **05 декабря 2025 года с 17:00 до 19:00** в онлайн формате (на платформе МТС ЛИНК) состоится X заседание Межрегионального научно-практического семинара «Наука - Школе. Научный метод решения проблем как средство формирования научного стиля мышления школьников»

СОРУКОВОДИТЕЛИ СЕМИНАРА – к.пед.н. **Абатурова В.С.** (ВНЦ РАН: ЮМИ, СКЦМИ), г. Владикавказ), к.пед.н., доцент **Мардахаева Е.Л.** (МГПУ, Москва)

СЕКРЕТАРЬ СЕМИНАРА – к.пед.н. **Бегиева Т.Б.** (СОРО МРАУМ, МБОУ СОШ № 27, г. Владикавказ).

ПРОГРАММА СЕМИНАРА:

17:00 - 18:30 **Доклад на тему**: «О полноте числовой прямой»

Докладчик: кандидат физико-математических наук, профессор, профессор кафедры математики, информатики и методики обучения **Когаловский С.Р.** (Шуйский филиал Ивановского государственного университета, г. Шуя)

18:30 – 19:00 **Дискуссия.**

АННОТАЦИЯ: Показывается, что начала анализа, его методы базируются на полноте упорядоченного множества действительных чисел R, и что ведущие теоремы начал анализа равносильны утверждению о полноте R. Приводимые доказательства отличаются от традиционных и доступны для старших школьников. Информация, представленная в докладе нацелена на учителей математики, работающих в профильных классах. Предлагается статья по теме доклада для ознакомления и обсуждения на семинаре.

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКЛАДЧИКЕ: Когаловский Сергей Рувимович - кандидат физико-математических наук, профессор, профессор кафедры математики, информатики и методики обучения, заслуженный работник высшей школы РФ, Отличник народного образования, Почетный профессор Шуйского государственного педагогического университета. Имя Когаловского С.Р. включено международные биографические издания, в том числе в «Who's who in the world», «Who's who in Science and Engineering». Математические исследования С. Р. Когаловского опубликованы в «Докладах Академии наук. СССР», «Известиях АН СССР», «Успехах математических наук» и других научных журналах и книгах в России, Венгрии, США (в. частности, в «American Mathematical Society Translations».

Для участия в заседании семинара необходимо зарегистрироваться по ссылке - https://smath.ru/educational-activities/for-teachers/science-school/register/17826/ **После регистрации Вам на почту придет ответное письмо со ссылкой на подключение к семинару. В случае, если письмо со ссылкой не пришло, необходимо направить запрос в Оргкомитет**

Семинар проводится при поддержке Минобрнауки России, соглашение № 075-02-2025-1633.

для получения ссылки. Полезно предварительно проверить «СПАМ» и «РАССЫЛКИ», возможно, письмо со ссылкой пришло в один из этих разделов почты.

ИТОГИ УЧАСТИЯ В СЕМИНАРЕ: Сертификат участника семинара высылается на адрес электронной почты, указанный при регистрации на семинар в случае поступления запроса на адрес Оргкомитета vcnmo@yandex.ru при условии посещения не менее 70% времени семинара.

МАТЕРИАЛЫ ПРЕДЫДУЩИХ ЗАСЕДАНИЙ СЕМИНАРА «НАУКА-ШКОЛЕ» РАЗМЕЩЕНЫ НА САЙТАХ ЮМИ ВНЦ РАН и СКЦМИ ВНЦ РАН:

Ссылка на страницу семинара на сайте ЮМИ ВНЦ РАН:
https://smath.ru/activities/seminars/science-school/news/

Ссылка на плейлист Семинара 2025 – https://rutube.ru/plst/797431?r=wd

Ссылка на плейлист Семинара 2024 - https://rutube.ru/plst/372669/

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЖЕЛАЮЩИХ ВЫСТУПИТЬ НА СЕМИНАРЕ С ДОКЛАДОМ:

Межрегиональный научно-практический семинар «Наука – Школе. Научный метод решения проблем как средство формирования научного стиля мышления школьников» проходит в течение года один раз в месяц, обычно в третью пятницу месяца (каникулы – июль, август).

При желании участника выступить с докладом на семинаре необходимо заранее (за две недели до даты очередного семинара) представить в Оргкомитет на почту vcnmo@yandex.ru название доклада, аннотацию доклада, информацию о докладчике (ФИО, должность, место работы, ученая степень, ученое звание, награды, фото) и предполагаемую дату выступления на семинаре. Оргкомитет рассмотрит предложение участника и в течение трех рабочих дней пришлет ответ на письмо.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СЕМИНАРЕ:

Межрегиональный научно-практический семинар «Наука - Школе. Научный метод решения проблем как средство формирования научного стиля мышления школьников» является одним из мероприятий образовательного проекта «Владикавказский педагогический математический марафон» (ВПММ), *учрежденного Южным математическим институтом – филиалом Владикавказского научного центра Российской академии наук и Северо-Кавказским центром математических исследований ВНЦ РАН. ВПММ проводится совместно с Северо-Осетинским региональным отделением Межрегиональной общественной организации «Ассоциация учителей математики» и Автономной некоммерческой организацией дополнительного образования «Владикавказский Центр непрерывного математического образования».*

ЦЕЛЬ ВПММ *– научно-методическая поддержка математической и методической деятельности учителей математики, ознакомление с современными образовательными технологиями и разработками; привлечение учителей математики к исследовательской методической деятельности; реализация модели «Обучение – Исследование – Внедрение»; развитие интегрированной научно-образовательной среды «Учитель математики – Исследователь-методист – Исследователь-математик».*

УЧАСТНИКИ ВПММ *– учителя и преподаватели математики, руководители школьных методических объединений по математике, преподаватели, научно-педагогические работники вузов, исследователи и работники научных организаций, студенты, магистранты, аспиранты вузов и научных организаций.*

МЕРОПРИЯТИЯ ВПММ:

– Межрегиональный научно-практический ежемесячный семинар «Наука - Школе. Научный метод решения проблем как средство формирования научного стиля мышления школьников». (III пятница месяца, онлайн); ***ссылка на плейлист видеозаписей всех предыдущих заседаний семинаров «Наука - Школе»: https://rutube.ru/plst/797431?r=wd***

– Лекторий «Моделирование методической деятельности учителя математики при обучении учащихся решению сложных задач» (I пятница месяца, онлайн). ***Ссылка на плейлист видеозаписей всех предыдущих сессий Лектория здесь: https://rutube.ru/plst/797433/***

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА: *Агабалаева Ирина Владимировна 8-918-829-26-98, vcnmo@yandex.ru*