



ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ЮМИ



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 -2026:

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 **18 сентября 2026 года с 17:00 до 18:30** в онлайн формате (на платформе МТС ЛИНК) состоится V заседание Межрегионального научно-практического семинара «Наука - Школе. Научный метод решения проблем как средство формирования научного стиля мышления школьников»

СОРУКОВОДИТЕЛИ СЕМИНАРА – к.пед.н. **Абатурова Вера Сергеевна** (ВНЦ РАН: ЮМИ, СКЦМИ), г. Владикавказ), д.пед.н., профессор **Малова Ирина Евгеньевна** (ЮМИ ВНЦ РАН, г. Брянск)

СЕКРЕТАРЬ СЕМИНАРА – к.пед.н. **Бегиева Тамара Борисовна** (СОРО МООАУМ, МБОУ СОШ № 27, г. Владикавказ).

ПРОГРАММА СЕМИНАРА:

17:00 - 18:00 Доклад на тему: «**От парадокса к симуляции и доказательству: как вероятностный эксперимент формирует научный стиль мышления.**»

Докладчик: Игорь Клейнер - Ph.D, Senior Lecturer, Department of Data Science, HIT — Holon Institute of Technology (Израиль).

18:00 – 18:30 Дискуссия.

АННОТАЦИЯ: Во многих вероятностных задачах интуитивный ответ кажется настолько очевидным, что школьнику трудно даже представить возможность ошибки. В докладе будет показан другой маршрут изучения вероятности: вопрос → интуитивная гипотеза → компьютерный эксперимент → сомнение → математическое объяснение.

На нескольких простых и неожиданных задачах мы посмотрим, как симуляция позволяет школьнику не просто увидеть правильный ответ, а самостоятельно обнаружить конфликт между интуицией и данными. Отдельно будут представлены небольшие интерактивные тренажёры, которые учитель может использовать непосредственно на уроке без программирования.

Было бы интересно найти учителей, которые захотели бы попробовать несколько подобных заданий со своими учениками. В дальнейшем это могло бы стать небольшим совместным исследованием того, как симуляция влияет на вероятностное мышление школьников.

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКЛАДЧИКЕ: **Игорь Клейнер** - Ph.D, Senior Lecturer, Department of Data Science, HIT — Holon Institute of Technology. Преподаёт также в University of Haifa. Области преподавания и исследований: теория вероятностей, стохастические модели, Data Science, компьютерное моделирование, критическое мышление и использование AI в образовании. Соавтор книги «Сюрпризы в теории вероятностей: восемнадцать коротких историй».

Для участия в заседании семинара необходимо зарегистрироваться по ссылке - <https://smath.ru/educational-activities/for-teachers/science-school/register/19765/>

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 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 2026 - <https://rutube.ru/plst/1455074>

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЖЕЛАЮЩИХ ВЫСТУПИТЬ НА СЕМИНАРЕ С ДОКЛАДОМ:

При желании 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 (семинар обычно проводится в третью пятницу каждого месяца с 17.00 до 18.30). Оргкомитет рассмотрит предложение участника и в течение недели пришлет ответ на поступившее письмо.

ИНФОРМАЦИЯ О

ВЛАДИКАВКАЗСКОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ МАРАФОНЕ:

Образовательный проект «Владикавказский педагогический математический марафон» (ВПММ) учрежден Южным математическим институтом Владикавказского научного центра Российской академии наук и реализуется совместно с Северо-Кавказским центром математических исследований ВНЦ РАН, 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 и информационными технологиями и разработками; привлечение учителей математики к исследовательской методической деятельности; реализация дидактической триады «Обучение – Исследование – Внедрение»; развитие интегрированной научно-образовательной среды «методист-исследователь – математик-исследователь – учитель-практик».

ОРГКОМИТЕТ ВПММ:

Сопредседатели Оргкомитета – к.пед.н. Абатурова Вера Сергеевна (ЮМИ ВНЦ РАН, СКЦМИ ВНЦ РАН, г. Владикавказ), д.пед.н., профессор Малова Ирина Евгеньевна (ЮМИ ВНЦ РАН, г. Брянск)

Ответственный секретарь Оргкомитета – к.пед.н. Бегиева Тамара Борисовна (СОРО МРАУМ, МБОУ СОШ № 27, г. Владикавказ)

Руководитель Локального комитета – Агабалаева Ирина Владимировна (СКЦМИ ВНЦ РАН, ВЦНМО, г. Владикавказ).

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

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/>