



ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР МАТЕМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВНЦ РАН



ЮЖНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ВНЦ РАН



СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ



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

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МАРАФОН -2022

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «НАУКА - ШКОЛЕ. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ У УЧАЩИХСЯ НАУЧНОГО СТИЛЯ МЫШЛЕНИЯ»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

ЮМИ ВНЦ РАН и СКЦМИ ВНЦ РАН информируют, что **2 декабря 2022 г. в 18:00** состоится очередное заседание Республиканского научно-практического ежемесячного семинара «**Наука - Школе. Математическое моделирование как метод формирования у учащихся научного стиля мышления**», проводимого в рамках совместного с СОРИПКРО и СОРО МРАУМ научно-образовательного проекта для учителей математики «**Владикавказский педагогический математический марафон - 2022**» (далее – ВПММ).

СОРУКОВОДИТЕЛИ СЕМИНАРА – к.пед.н. Абатурова В.С. (ЮМИ ВНЦ РАН, СКЦМИ ВНЦ РАН), к.пед.н. Исакова Л.С. (СОРИПКРО).

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

18:00 - 19:20. **Смирнов Е.И.** (д.пед.н., к.ф.-м.н., профессор, ЯГПУ имени К.Д.Ушинского, Ярославль). Тема доклада: «Адаптация сложного знания к школьному курсу математики. Элективные курсы».

19:20 - 20:00. Дискуссия.

ССЫЛКА НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕМИНАРУ НА ПЛАТФОРМЕ «ВЕБИНАР»:

<https://events.webinar.ru/52856323/810436838>

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К ОНЛАЙН ПЛАТФОРМЕ «ВЕБИНАР»:

1. После прохождения по ссылке на **КОМПЬЮТЕРЕ** предоставляется возможность сразу подключиться к сессии Лектория, нажав кнопку **ВЫЙТИ В ЭФИР**.
2. После прохождения по ссылке в **ТЕЛЕФОНЕ** необходимо сначала скачать приложение Webinar Meetings, а затем подключиться к сессии Лектория пройдя по ссылке и нажав кнопку **ВЫЙТИ В ЭФИР**.

АННОТАЦИЯ: В ходе семинара будут представлен опыт разработки элективных курсов по адаптации сложного математического знания к школьному курсу математики на примерах студенческих кейсов и дипломных работ, выполненных выпускниками Ярославского государственного педагогического университета имени К.Д.Ушинского под руководством д.пед.н., к.ф.-м.н., профессора Е.И. Смирнова.

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКЛАДЧИКЕ: Смирнов Евгений Иванович – доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д.Ушинского, академик РАЕ, РАЕН и International Academy of Natural Science, Лауреат Премии Губернатора Ярославской области в области науки и техники, Почетный работник высшего профессионального образования. Автор более 20 монографий и 450 научных и научно-педагогических работ, в том числе, в издательстве Springer «Hausdorff Spectra in Functional Analysis». Е.И. Смирновым разработаны педагогические технологии наглядного моделирования, фундирования опыта личности, синергии математического образования в школе и вузе на основе адаптации современных достижений в науке, формирования функциональной грамотности на основе освоения сложного знания.

УЧАСТНИКИ СЕМИНАРА: учителя математики, руководители методических объединений по математике, завучи школ, курирующие математику, преподаватели математики в ссузах и вузах, преподаватели кружков по математике, студенты, аспиранты, магистранты.

МАТЕРИАЛЫ СЕМИНАРА: ссылка на видеозапись семинара рассылается участникам после проведения семинара и соответствующей обработки видеофайла.

Ссылка на видеозапись **VII заседания** Республиканского научно-практического ежемесячного семинара «Наука - Школе. Математическое моделирование как метод формирования у учащихся научного стиля мышления» от **16.09.2022г.**

Докладчик: **Е.И. Смирнов** (д.пед.н., к.ф.-м.н., профессор, ЯГПУ имени К.Д.Ушинского, г. Ярославль). Тема доклада: «Готовность педагога к управлению обучающихся освоением сложных систем и знаний средствами математического и компьютерного моделирования».

Ссылка на видеозапись **IX заседания** Республиканского научно-практического ежемесячного семинара «Наука - Школе. Математическое моделирование как метод формирования у учащихся научного стиля мышления» от **18.11.2022г.**

Докладчик: **к.ф.-м.н. Н.Н. Андреев** (МИАН, Москва). Тема доклада: «Проекты и знания, полезные учителям математики».

ИТОГИ УЧАСТИЯ В СЕМИНАРЕ: сертификат участника семинара рассылается по запросу в Оргкомитет на электронную почту.

СТРАНИЦА СЕМИНАРА НА САЙТЕ ЮМИ ВНЦ РАН:

<http://smath.ru/activities/seminars/science-school/>

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