



ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВНЦ РАН



ЮЖНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ВНЦ РАН



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



ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР
НЕПРЕРЫВНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МАРАФОН -2024

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

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Владикавказский научный центр РАН (ЮМИ ВНЦ РАН и СКЦМИ ВНЦ РАН) информирует об очередном (двенадцатом) заседании Межрегионального научно-практического ежемесячного семинара «Наука - Школе. Математическое моделирование как метод формирования у учащихся научного стиля мышления», которое состоится **20 декабря 2024 года с 16:00 до 18:00** в онлайн формате на платформе МТС-LINK.

СОРУКОВОДИТЕЛИ СЕМИНАРА:

к.пед.н. **Абатурова В.С.** (ВНЦ РАН (ЮМИ, СКЦМИ), г. Владикавказ),

к.пед.н., доцент **Мардахаева Е.Л.** (МГПУ (ИЦО), Издательство «Просвещение - Союз», г. Москва).

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

ПРОГРАММА СЕМИНАРА:

16:00 - 17:20. **Смирнов В.А.** д.ф.-м.н., профессор (МПГУ, г. Москва).

Тема доклада: «Решение задач с практическим содержанием традиционным способом и с использованием компьютерной программы GeoGebra».

17:20 – 18:00 **Дискуссия.**

АННОТАЦИЯ: В последние годы всё большее распространение получает, так называемая, «экспериментальная математика», в которой для решения математических задач используется компьютерное моделирование и компьютерные эксперименты. В докладе будут приведены задачи с практическим содержанием, математическое решение которых, оказывается довольно сложным. Использование же компьютерных программ может сделать их решение доступными и для учащихся основной школы. В качестве компьютерной программы будет использоваться GeoGebra.

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКЛАДЧИКЕ: Смирнов Владимир Алексеевич – д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой элементарной математики и теории чисел Московского педагогического государственного университета, автор УМК по геометрии для 7-9, 10-11 классов.

РЕГИСТРАЦИЯ НА СЕМИНАР ОБЯЗАТЕЛЬНА! ССЫЛКА НА РЕГИСТРАЦИОННУЮ ФОРМУ РАЗМЕЩЕНА [ЗДЕСЬ](#).

ВАЖНО! ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ РЕГИСТРАЦИИ НА СТРАНИЦЕ СЕМИНАРА ВАМ НА ПОЧТУ ПРИДЕТ ПИСЬМО ОТ MTS LINK С ПОДТВЕРЖДЕНИЕМ РЕГИСТРАЦИИ И ССЫЛКОЙ «ПЕРЕЙТИ К ВСТРЕЧЕ», НАЖАВ КОТОРУЮ ВЫ ПОПАДЕТЕ НА АКТУАЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СЕМИНАРА. В ДЕНЬ ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА ЗАРЕГИСТРИРОВАВШИМСЯ УЧАСТНИКАМ НА ПОЧТУ ОТ MTS LINK ПОСТУПИТ НАПОМИНАНИЕ О СЕМИНАРЕ (СО ССЫЛКОЙ НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ).

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.

СТРАНИЦА СЕМИНАРА «НАУКА-ШКОЛЕ» НА САЙТАХ:

ЮМИ ВНЦ РАН: <http://smath.ru/activities/seminars/science-school/>,

СКЦМИ ВНЦ РАН: <https://vncran.ru/ru/life/branches/scientific-unit/nccmr/events-nccmr.php>

**ИНФОРМАЦИЯ О СОВМЕСТНОМ ПРОЕКТЕ ЮМИ ВНЦ РАН И СКЦМИ ВНЦ РАН
«ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МАРАФОН (ВПММ)**

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 модели «Обучение – Исследование – Внедрение»; развитие интегрированной научно-образовательной среды «школьник – учитель математики – исследователь-методист – исследователь-математик».

МЕРОПРИЯТИЯ ВПММ:

– Межрегиональный научно-практический ежемесячный семинар «Наука - Школе. Математическое моделирование как метод формирования у учащихся научного стиля мышления (III пятница месяца, онлайн);

Ссылка на плейлист видеозаписей предыдущих всех заседаний семинаров «Наука - Школе»:
<https://rutube.ru/plst/372669/>

– 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/358018/>

ОРГКОМИТЕТ ВПММ:

Председатель Оргкомитета – к.пед.н. Абатурова Вера Сергеевна (ЮМИ ВНЦ РАН, СКЦМИ ВНЦ РАН)

Ответственный секретарь Оргкомитета – к.пед.н. Бегиева Тамара Борисовна (СОРО МРАУМ)

Руководитель рабочей группы Оргкомитета – Агабалаева Ирина Владимировна (СКЦМИ ВНЦ РАН, ВЦНМО).

УЧАСТНИКИ ВПММ – учителя математики, руководители методических объединений по математике, преподаватели кружков, завучи школ, курирующие математику, преподаватели математики в ссузах, научно-педагогические работники вузов, исследователи и работники научных организаций, студенты, аспиранты, магистранты вузов и научных организаций.

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