



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 -2023**

### **РЕСПУБЛИКАНСКИЙ 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, что **03 ноября 2023 г. в 16:00** состоится VIII 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 - 2023» (далее – ВПММ).

**РУКОВОДИТЕЛЬ СЕМИНАРА** – к.пед.н. **Абатурова В.С.** (ЮМИ ВНЦ РАН, СКЦМИ ВНЦ РАН).

#### **ПРОГРАММА СЕМИНАРА:**

**16:00 - 16:15 Абатурова Вера Сергеевна** (к.пед.н., заведующий отделом развития математического образования СКЦМИ ВНЦ РАН, старший научный сотрудник ЮМИ ВНЦ РАН, г. Владикавказ). **О развитии исследовательской методической компетенции учителя математики.**

**16:20 -16:35 Акоева Аида Казбековна** (учитель математики, ГБНОУ «Республиканский лицей искусств», г. Владикавказ). **Подготовка к ОГЭ по математике обучающихся 7–8 классов: от системы зачетов к устному экзамену по геометрии.**

**16:40 - 16:55 Гусалова Фатима Казбековна** (учитель математики высшей категории, МБОУ СОШ № 6, г. Беслан). **Реализация базовой методики формирования умений на примере темы «Решение систем линейных уравнений методом сложения».**

**17:00 - 17:15 Охват Любовь Петровна** (учитель математики высшей категории, преподаватель ОД (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии) СКСВУ, г.Владикавказ). **Интерактивный рабочий лист как средство формирования самостоятельной познавательной активности обучающихся.**

**17:20 - 17:35 Тедеева Елена Павловна** (учитель математики, МБОУ СОШ №1 с. Октябрьское). **Способы и методы развития мотивации к изучению математики.**

**17:40 - 17:55 Хубаева Нанули Харитоновна** (учитель математики высшей категории, МБОУ СОШ № 3, г. Владикавказ). **Пути повышения эффективности преподавания темы «Функция» в школе.**

**АННОТАЦИЯ ДОКЛАДОВ СЕМИНАРА:** В период с 12 по 14 октября 2023 года в Смоленском государственном университете состоялся 42-ой Международный научный семинар преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов «Математика и математическое образование: проблемы, технологии, перспективы» (далее - Семинар). Создателем и научным руководителем семинара является профессор Московского городского педагогического университета, Заслуженный деятель науки РФ, д.пед.н., профессор **Александр Григорьевич Мордкович**. На Семинаре 12 октября 2023 года впервые с докладами на секции «Методика обучения математике и информатике в школе» выступили учителя математики РСО-А: **Акоева А.К.** (Владикавказ), **Гусалова Ф.К.** (Беслан), **Охват Л.П.** (Владикавказ), **Тедеева Е.П.** (с. Октябрьское, РСО-А), **Хубаева Н.Х.** (Владикавказ). Данные доклады подготовлены по результатам проводимой авторами исследовательской методической деятельности, организованной в РСО-А под руководством к.пед.н. **Абатуровой В.С.** при содействии д.пед.н., профессора **Маловой И.Е.** (БГУ, Брянск). Целью данного заседания семинара «Наука - Школе» является представление авторами докладов собственного опыта реализации методической исследовательской деятельности: от входа в неё при наличии мотивации до получения некоторых результатов по решению поставленной методической проблемы и публикации научных и учебно-методических статей в профильном научно-методическом журнале всероссийского уровня «Математика» и трудах научных методико-математических конференций всероссийского и международного уровней. С тезисами докладов участников семинара можно ознакомиться в сборнике тезисов «Математика и математическое образование: проблемы, технологии, перспективы: материалы 42-го Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов». – Смоленск: Изд-во СмолГУ, 2023. – 430 с (Сборник тезисов прилагается к настоящему информписьму).

#### **УСЛОВИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ УЧАСТИЯ В СЕМИНАРЕ:**

**РЕГИСТРАЦИЯ НА СЕМИНАР ОБЯЗАТЕЛЬНА!** Ссылка на регистрационную форму размещена [здесь](#).

**ССЫЛКА НА СЕМИНАР** будет прислана на адрес электронной почты, указанный в регистрационной форме.

**ИТОГИ УЧАСТИЯ В СЕМИНАРЕ:** Сертификат об участии в семинаре высылается на электронную почту по запросу участника семинара в Оргкомитет.

**СТРАНИЦА СЕМИНАРА «НАУКА-ШКОЛЕ» НА САЙТЕ ЮМИ ВНЦ РАН:** <http://smath.ru/activities/seminars/science-school/>, **НА САЙТЕ СКЦМИ ВНЦ РАН:** <https://vncran.ru/ru/life/branches/scientific-unit/nccmr/events-nccmr.php>

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

#### **ВИДЕОЗАПИСЬ И МАТЕРИАЛЫ ПРЕДЫДУЩЕГО VII ЗАСЕДАНИЯ**

##### **СЕМИНАРА «НАУКА-ШКОЛЕ» от 20.10.2023 г.**

*Докладчик: Семенов П.В. (д.ф.-м.н., профессор, почётный работник ВПО, профессор факультета математики НИУ «Высшая школа экономики», отдел математического образования (г. Москва).*

*Тема доклада: «Преподавание вероятности и статистики в основной школе в соответствии с ФГОС 2021».*

- Ссылка на новость на сайте ВНЦ РАН о семинаре от 20.10.2023: <https://vncran.ru/ru/press-center/news/sktsmi/-na-seminare-nauka-shkole-sostoyalsya-doklad-d-f-m-n-professora-vshe-semyenova-p-v-o-kurse-veroyatnos/>

- Ссылка на материалы семинара от 20.10.2023: [https://disk.yandex.ru/d/1toQ9aIJS\\_6beg](https://disk.yandex.ru/d/1toQ9aIJS_6beg)
- Ссылка на видеозапись семинара от 20.10.2023: [https://www.youtube.com/watch?v=URI5eQUT2Iw&list=PLHv\\_qs11IB-2qGkdD0VQv56SshD1IEPhU&index=8](https://www.youtube.com/watch?v=URI5eQUT2Iw&list=PLHv_qs11IB-2qGkdD0VQv56SshD1IEPhU&index=8)

## **ИНФОРМАЦИЯ О 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 математической и методической деятельности; развитие интегрированной научно-образовательной среды «учитель – учитель-исследователь – исследователь-математик–исследователь-методист».

#### **МЕРОПРИЯТИЯ ВПММ:**

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

Ссылка на плейлист видеозаписей предыдущих всех заседаний семинаров «Наука - Школе»: [https://www.youtube.com/playlist?list=PLHv\\_qs11IB-2qGkdD0VQv56SshD1IEPhU](https://www.youtube.com/playlist?list=PLHv_qs11IB-2qGkdD0VQv56SshD1IEPhU)

– Лекторий «Моделирование методической деятельности учителя математики при обучении учащихся решению сложных задач» (II, IV пятницы месяца, онлайн).

Ссылка на плейлист видеозаписей всех предыдущих сессий Лектория здесь: [https://www.youtube.com/playlist?list=PLHv\\_qs11IB-09z5PPgMROBasCYIJ7xz7q](https://www.youtube.com/playlist?list=PLHv_qs11IB-09z5PPgMROBasCYIJ7xz7q)

#### **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 по математике, 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, [vcntmo@yandex.ru](mailto:vcntmo@yandex.ru)