



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»

## НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «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 **21 октября 2022 г. с 18:00 до 20:00** в онлайн формате состоится VIII заседание Республиканского научно-практического ежемесячного семинара «Наука - Школе. Математическое моделирование как метод формирования у учащихся научного стиля мышления».

**ТЕМА VIII ЗАСЕДАНИЯ СЕМИНАРА: «Моделирование методической деятельности учителя математики в условиях современных вызовов».**

#### ПРОГРАММА:

**18:00 - 18:30.** Абатурова Вера Сергеевна (к.пед.н., заведующий отделом развития математического образования СКЦМИ ВНЦ РАН, старший научный сотрудник ЮМИ ВНЦ РАН, г. Владикавказ), Макаренко Мария Дмитриевна (старший преподаватель кафедры алгебры и геометрии СОГУ им. К.Л. Хетагурова, преподаватель информатики ВЦНМО, г. Владикавказ).

**Тема доклада: «Математическое и компьютерное моделирование как средство обучения школьников решению линейных оптимизационных задач».**

**18:30 - 18:40.** Акоева Аида Казбековна (учитель математики и информатики, Республиканский Лицей искусств, г. Владикавказ).

**Тема доклада: «Реализация интегративного подхода в обучении математике учащихся профильных классов гуманитарной направленности».**

**18:40 - 18:50.** Бегиева Тамара Борисовна (к.пед.н., учитель математики высшей категории, МБОУ СОШ № 27, г. Владикавказ).

**Тема доклада: «Методика обучения методу рационализации учащихся профильных классов естественнонаучной направленности».**

**18:50 - 19:00.** Гусалова Фатима Казбековна (учитель математики высшей категории, МБОУ СОШ № 6, г. Беслан, РСО-А).

**Тема доклада: «Реализация базовой методики формирования умений при обучении алгебре учащихся основной школы».**

**19:00 - 19:10.** Гуцунаева Рита Маировна (учитель математики высшей категории, МБОУ СОШ № 50, г. Владикавказа).

**Тема доклада: «Методика обучения учащихся решению задач на смеси, сплавы и растворы».**

**19:10 - 19:20.** Охват Любовь Петровна (учитель математики высшей категории, МБОУ СОШ № 1 ст. Архонская, РСО-А).

**Тема доклада: «Реализация базовой методики формирования понятий при обучении математике учащихся основной школы».**

**19:20 - 19:30. Угнивенко Ольга Владимировна** (учитель математики высшей категории, Республиканский физико-математический лицей-интернат, г. Владикавказ).

**Тема доклада: «Об опыте проведения первой Летней математической школы в РФМЛИ».**

**19:30 - 20:00. Дискуссия.**

#### **ССЫЛКА НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕМИНАРУ:**

<https://us02web.zoom.us/j/84205388984?pwd=a0RMRXBVWVVEU5DL3FJM1F1ZS9iUT09>

Идентификатор конференции: **842 0538 8984**

Код доступа: **680293**

**АННОТАЦИЯ:** В период с 17 по 19 октября 2022 года Северо-Кавказский центр математических исследований Владикавказского научного центра РАН и Кавказский математический центр Адыгейского государственного университета провели в рамках IV Всероссийской конференции «Математический талант и математическое образование» совместную секцию «Моделирование методической деятельности учителя математики в условиях современных вызовов». С докладами на секции выступили научные работники, преподаватели вузов, учителя математики, в том числе учителя математики РСО-А. В ходе семинара будет рассказано о работе конференции и представлены доклады участников конференции-представителей РСО-А.

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

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

**МАТЕРИАЛЫ VII ЗАСЕДАНИЯ СЕМИНАРА «НАУКА-ШКОЛЕ» от 16.09.2022 г.**

Докладчик: **СМИРНОВ Е.И.** (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 новость VII сессии: <https://vncran.ru/ru/press-center/news/yumi/nauchno-prakticheskiy-seminar-yumi-vnts-ran-nauka-shkole-vozobnovil-rabotu-posle-letnikh-kanikul/>
- Ссылка на материалы: <https://disk.yandex.ru/d/knRMDN4T0A9jKA>
- Ссылка на видеозапись: [https://rutube.ru/video/private/112afca572bfe3ed136130a42d83428a/?p=EYJ\\_KbuX46km51FIV2yiw](https://rutube.ru/video/private/112afca572bfe3ed136130a42d83428a/?p=EYJ_KbuX46km51FIV2yiw)

**СТРАНИЦА СЕМИНАРА НА САЙТЕ ЮМИ ВНЦ РАН:**

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

**СТРАНИЦА СЕМИНАРА НА САЙТЕ ВНЦ РАН:** <https://vncran.ru/ru/life/branches/scientific-unit/nccmr/>

**КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА:** Агабалаева Ирина **8-918-829-26-98**, [vcnmo@yandex.ru](mailto:vcnmo@yandex.ru)