Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания

Региональный научно-образовательный математический центр
Южного федерального университета

Южный математический институт Владикавказского научного центра РАН

Северо-Осетинский республиканский институт
повышения квалификации работников образования

Владикавказский Центр непрерывного математического образования

ПРОГРАММА

Владикавказской осенней математической школы для учителей профильных классов «Математическое моделирование сложного знания в обучении школьников: интеграция математики и информатики» (далее – ВОМШУ)*

г. Владикавказ
31 октября – 03 ноября 2022г.

* Мероприятие проводится при финансовой поддержке Минобрнауки России,
соглашение № 075-02-2022-893 от 02.02.2022 г.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ВОМШУ

Карапетянц Алексей Николаевич	- д.ф.-м.н., профессор, Региональный научно - образовательный математический центр, Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону)
Кусраев Анатолий Георгиевич	- д.ф.-м.н., профессор, Южный математический институт – филиал ВНЦ РАН, руководитель СКЦМИ ВНЦ РАН (г. Владикавказ)
Дубровский Владимир Натанович	- к.ф.-м.н., доцент, Специализированный учебно-научный центр-школа (факультет) - интернат имени А.Н. Колмогорова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (г. Москва)
Малова Ирина Евгеньевна	- д.пед.н., профессор, Брянский государственный университет имени И.Г. Петровского (г. Брянск)
Смирнов Евгений Иванович	- д.пед.н., к.ф.-м.н., профессор, Ярославский государственный педагогический университет имени К.Д.Ушинского (г. Ярославль)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ВОМШУ

Абатурова Вера Сергеевна	- к.пед.н., Южный математический институт – филиал Владикавказского научного центра РАН, Северо-Кавказский центр математических исследований ВНЦ РАН (г. Владикавказ) – председатель Оргкомитета
Агабалаева Ирина Владимировна	- Северо-Кавказский центр математических исследований ВНЦ РАН, Владикавказский Центр непрерывного математического образования (г. Владикавказ)
Бегиева Тамара Борисовна	- к.пед.н., МБОУ СОШ № 27, Северо-Осетинское отделение Межрегиональной Ассоциации учителей математики (г. Владикавказ)
Биченова Елена Сергеевна	- Владикавказский научный центр РАН (г. Владикавказ)
Исакова Людмила Сулеймановна	- к.пед.н., Северо-Осетинский республиканский институт повышения квалификации работников образования (г. Владикавказ)
Калиниченко	- Центр цифрового образования детей «IT-куб» ГБОУ

Алла Викторовна	«Гимназия «Диалог» (г. Владикавказ)
Кубанов Сагит Юсуфович	- Владикавказский научный центр РАН (г. Владикавказ)
Лесь Даниил Вадимович	- Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Москва)
Папаиоаниди Мария Константиновна	- Владикавказский научный центр РАН (г. Владикавказ)
Тамаева Виктория Амурхановна	- Владикавказский научный центр РАН, Северо-Кавказский центр математических исследований ВНЦ РАН (г. Владикавказ)

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ВОМШУ:

Центр цифрового образования «IT-куб» ГБОУ «Гимназия «Диалог» (г. Владикавказ, ул. Владикавказская, 69Г).

СПИСОК ЛЕКТОРОВ ВОМШУ

Абатурова Вера Сергеевна	- к.пед.н., старший научный сотрудник Южного математического института – филиала ВНЦ РАН, зав. отделом развития математического образования СКЦМИ ВНЦ РАН (г. Владикавказ)
Боциева Анета Амурхановна	- учитель математики первой категории МБОУ СОШ №1 (г. Дигора), преподаватель кружка по олимпиадной математике РФМЛИ (г. Владикавказ)
Гусалова Фатима Казбековна	- учитель математики высшей категории МБОУ СОШ № 6 (г. Беслан)
Дзгоев Алан Эдуардович	- к.т.н., доцент кафедры информационных технологий и систем СКГМИ (ГТУ) (г. Владикавказ)
Дубровский Владимир Натанович	- к.ф.-м.н., доцент Специализированного учебно-научного центра Московского государственного университета (г. Москва)
Дятлов Владимир Николаевич	- к.ф.-м.н., доцент Новосибирского государственного университета (г. Новосибирск)
Калиниченко Алла Викторовна	- к.т.н., директор Центра цифрового образования «IT-куб» Гимназии «Диалог» (г. Владикавказ)
Курбанова Ирина Николаевна	-преподаватель математики СКСВУ, преподаватель математики ВЦНМО (г. Владикавказ)
Кусраев Анатолий Георгиевич	- д.ф.-м.н., профессор, руководитель Южного математического института – филиала ВНЦ РАН, руководитель СКЦМИ ВНЦ РАН (г. Владикавказ)
Макаренко Мария Дмитриевна	- старший преподаватель ФМиКН Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова, преподаватель информатики ВЦНМО (г. Владикавказ)
Малова Ирина Евгеньевна	- д.пед.н., профессор Брянского государственного университета им. ак. И.Г.Петровского (г. Брянск)
Охват Любовь Петровна	- учитель математики высшей категории МБОУ СОШ №1 ст. Архонская, преподаватель математики ВЦНМО (г. Владикавказ)
Смирнов Евгений Иванович	- д.пед.н., к.ф.-м.н., профессор Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д.Ушинского (г. Ярославль)

РЕЖИМ РАБОТЫ ВОМШУ

31 октября (понедельник)

9^{00}-9^{30} ***Регистрация***

9^{30}-10^{00} ***Открытие ВОМШУ***

10^{00}-11^{10} ***Смирнов Евгений Иванович (ЯГПУ, г. Ярославль)*** «Современные достижения в науке как средство формирования у школьников нового сложного математического знания»

11^{20}-12^{30} ***Кусраев Анатолий Георгиевич (ЮМИ ВНЦ РАН, г. Владикавказ)*** «Функциональные уравнения Коши: от простого к сложному»

12^{40}-13^{50} ***Дубровский Владимир Натанович (СУНЦ МГУ, г. Москва)*** «Математическое моделирование в компьютерной среде «Математический конструктор»

1 ноября (вторник)

10^{00}-11^{10} ***Абатурова Вера Сергеевна (ЮМИ ВНЦ РАН, г. Владикавказ)*** «Математическое моделирование в линейных оптимизационных задачах»

11^{20}-12^{30} ***Калиниченко Алла Викторовна («IT-куб», г. Владикавказ)*** «Компьютерное моделирование фракталов в цифровых средах Excel и Geogebra»

12^{40}-13^{50} ***Дятлов Владимир Николаевич (НГУ, г. Новосибирск)*** «Задачи с параметрами в ЕГЭ профильного уровня»

2 ноября (среда)

10^{00}-11^{10} ***Малова Ирина Евгеньевна (БГУ, г. Брянск)*** «Реализация базовых методик обучения математике с использованием диалоговых компьютерных презентаций»

11^{20}-12^{30} ***Охват Любовь Петровна (СОШ № 1 ст. Архонская, ВЦНМО, г. Владикавказ)*** «Примеры конструирования методики формирования понятий на примере понятия декартовой системы координат на плоскости»

12^{40}-13^{50} ***Боциева Анета Амурхановна (МБОУ СОШ №1 г. Дигора, РФМЛИ, г. Владикавказ)*** «Методика работы с текстовой задачей. Поиск решения нестандартных задач»

3 ноября (четверг)

10^{00}-11^{10} ***Дзгоев Алан Эдуардович*** **(*СКГМИ, г. Владикавказ)*** «Анализ данных и регрессионное моделирование в решении прикладных задач»

11^{20}-12^{30} ***Гусалова Фатима Казбековна (МБОУ СОШ № 6, г. Беслан)*** «Решение систем линейных уравнений методом сложения»

12^{40}-13^{50} ***Курбанова Ирина Николаевна (СКСВУ, ВЦНМО, г. Владикавказ)*** «Конструирование формулировки обратной теоремы на примере признака касательной. Доказательство от противного»

14^{00}-15^{10} ***Макаренко Мария Дмитриевна (СОГУ, ВЦНМО, г. Владикавказ)*** «Программа Excel как средство обучения школьников решению задач математического моделирования»

15^{20}-16^{00} ***Закрытие ВОМШУ. Подведение итогов работы.***