

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РСО-А

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН

ЮЖНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –
ФИЛИАЛ ВЛАДИКАВКАЗСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН

РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР МАТЕМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ

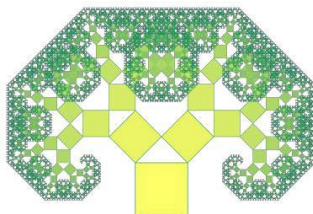
ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ

ГБОУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ФИЗИКО–МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ–ИНТЕРНАТ»

ПРОГРАММА

XVIII РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»



23– 28 марта 2022 года

Владикавказ

**ХVIII РЕГИОНАЛЬНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»
(23 – 28 марта 2022 года)**

Цели и задачи Конференции:

- поиск и поддержка школьников, увлеченных исследовательской деятельностью;
- поддержка учителей, осуществляющих исследовательскую и экспериментальную методическую деятельность;
- внедрение в учебный процесс информационных, телекоммуникационных и дистанционных технологий;
- формирование и развитие информационно-насыщенной научно-образовательной среды «школьник – учитель – молодой ученый – профессор»;
- популяризация науки.

План мероприятий Конференции

Дата	Время	Мероприятие	Место проведения, примечание
23.03.2022	13:00 – 14:00	Очная регистрация участников Конференции	ГБОУ РФМЛИ (г. Владикавказ, ул. Минина, 15)
	14:00 – 15:30	Открытие Конференции. Пленарное заседание/ Цикл научно-популярных лекций «Наука: просто о сложном»	ГБОУ РФМЛИ (г. Владикавказ, ул. Минина, 15)
24.03.2022	11:00 – 13:00	- Конкурс исследовательских работ школьников	ГБОУ РФМЛИ (г. Владикавказ, ул. Минина, 15)
25.03.2022	11:00 – 14:00	Очная Олимпиада по профильному предмету, соответствующему секции Конкурса исследовательских работ (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины)	ГБОУ РФМЛИ (г. Владикавказ, ул. Минина, 15)

	15:00 – 19:00	- Междисциплинарная секция по теории и методике обучения (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины)	Очный – СОРИПКРО, ул. Кирова 46, Заочный формат – на платформе ZOOM (ссылка рассылается на эл.почту участникам секции)
26.03.2022	11:00 – 14:00	- Междисциплинарная секция по теории и методике обучения (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины)	Очный – СОРИПКРО, ул. Кирова 46, Заочный формат – на платформе ZOOM (ссылка рассылается на эл.почту участникам секции)
28.03.2022	15:00 – 16:30	- Закрытие Конференции, награждение победителей и призеров Конференции	ГБОУ РФМЛИ (г. Владикавказ, ул. Минина, 15)
30.03.2022		- Публикация итогов конференции на сайте ВЦНМО и на сайте ВНЦ РАН	сайт ВЦНМО (vcnmo.ru) сайт ВНЦ РАН (vncran.ru)
01.05.2022		- Статья о проведении Конференции в журнале «Вестник ВНЦ»	Журнал «Вестник ВНЦ»

Мероприятие проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, соглашение № 075-02-2022-896 от 09.02.2022

Программный комитет Конференции

Алибекова Э.М. – Министр образования и науки РСО – Алания;

Дубровский В.Н. – к.ф.-м.н., доцент Специализированного учебно-научного центра МГУ «Школа Колмогорова» (Москва);

Исакова Л.С. – к.пед.н., ректор СОРИПКРО (Владикавказ);

Кусраев А.Г. – д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель ВНЦ РАН (Владикавказ) – **председатель Программного комитета;**

Малова И.Е. – д.пед.н., профессор Брянского государственного университета (Брянск).

Организационный комитет Конференции

Абатурова В.С. – к.пед.н., заместитель директора по научно-организационной и образовательной деятельности ВНЦ РАН, директор ВЦНМО, **председатель оргкомитета;**

Агабалаева И.В. – начальник ИАО ВНЦ РАН;

Бегиева Т.Б. – к.пед.н., учитель математики МБОУ СОШ № 27 г. Владикавказ;

Баликоева А.Т. – заместитель директора ГБОУ «Республиканский физико-математический лицей-интернат»;

Вардашева З.Г. – директор ГБУДО «Региональный ресурсный центр по работе с одаренными детьми»;

Гагиева Ф.А. – к.т.н., заведующий отделом аспирантуры ВНЦ РАН;

Кесаев С.С. – начальник административно-хозяйственного отдела ВНЦ РАН;

Лолаева А.Г. – главный специалист отдела аспирантуры ВНЦ РАН;

Магомедов Ф.М. – директор ГБОУ «Республиканский физико-математический лицей-интернат»;

Папаиониди М.К. – специалист ИАО ВНЦ РАН;

Тамаева В.А. – ведущий специалист ИАО ВНЦ РАН;

Хубаева Н.Х. – старший преподаватель кафедры технологии обучения и методики преподавания предметов СОРИПКРО.

**Состав экспертных комиссий
Конкурса исследовательских работ школьников**

Математика

Тотиева Ж.Д. – к.ф.-м.н., заведующий отделом математического моделирования ЮМИ ВНЦ РАН, **председатель секции;**

Бегиева Т.Б. – к.пед.н., учитель математики МБОУ СОШ № 27 г. Владикавказ;

Плиев М.А. – к.ф.-м.н., в.н.с. отдела функционального анализа ЮМИ ВНЦ РАН;

Пожидаева О.Ю. – учитель математики, ГБОУ ЦО «Интеллект», **секретарь секции.**

Информатика и математическое моделирование

Дзгоев А.Э. – к.т.н., доцент кафедры информационных технологий и систем ФГБОУ ВО СКГМИ (ГТУ), **председатель секции;**

Богданов В.Т. – разработчик в компании Яндекс;

Галустян Е.Р. – преподаватель ВЦНМО, студентка 3 курса ФГБОУ ВО СОГУ им. К.Л. Хетагурова;

Тамаева В.А. – ведущий специалист ИАО ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

Физика

Заалишвили В.Б. – д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель ГФИ ВНЦ РАН, **председатель секции;**

Мельков Д.А. – к.т.н., в.н.с. отдела геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики ГФИ ВНЦ РАН;

Туаев Г.Э. – м.н.с. отдела геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики ГФИ ВНЦ РАН;

Персаева З.В. – м.н.с. отдела геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики ГФИ ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

Гуманитарные науки

Сокаева Д.В. – д.ф.н., в.н.с. отдела фольклора и литературы СОИГСИ ВНЦ РАН, **председатель секции;**

Салбиев Т.К. – к.ф.н., и.о. руководителя научно-исследовательского отдела «Центр скифо-аланских исследований» ВНЦ РАН;

Чшиев Х.Т. – к.и.н., с.н.с. Института истории и археологии РСО – Алания;

Бабаев Т.З. – м.н.с. отдела истории СОИГСИ–ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

Биология

Николаев И.А. – к.б.н., доцент кафедры анатомии, физиологии и ботаники ФГБОУ ВО СОГУ имени К.Л. Хетагурова, **председатель секции;**

Бобылева Л.А. – к.б.н., доцент кафедры начального и дошкольного образования ФГБОУ ВО СОГУ имени К.Л. Хетагурова;

Бадтиева А. К. – к.б.н., н.с. отдела медико-генетических исследований ИБМИ ВНЦ РАН;

Кокаев Р.И. – к.м.н., н.с. отдела физиологии и патологии висцеральных систем ИБМИ ВНЦ РАН;

Лекова И.А. – м.н.с. лаборатории молекулярно-генетических исследований сельскохозяйственных культур ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

Химия

Бигаева И.М. – к.х.н., доцент кафедры общей и неорганической химии ФГБОУ ВО СОГУ имени К.Л. Хетагурова, **председатель секции;**

Арутюнянц А.А. – к.х.н., доцент кафедры органической химии ФГБОУ ВО СОГУ имени К.Л. Хетагурова;

Плиева А.Т. – к.х.н., с.н.с. НИЦ ТОС СОГУ, старший преподаватель кафедры органической химии СОГУ имени К.Л. Хетагурова;

Дзампаева Ж.В. – м.н.с. отдела хронопатофизиологии и рекреации здоровья ИБМИ ВНЦ РАН, **секретарь секции.**

Открытие и пленарное заседание Конференции

23 марта (среда), 14⁰⁰ – 15³⁰

(место проведения – ГБОУ РФМЛИ
г. Владикавказ, ул. Минина, 15, актовЫй зал)

- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ Регистрация участников Конференции
- 14⁰⁰ – 14¹⁵ Открытие Конференции. Приветственные выступления
- 14¹⁵ – 15¹⁵ Пленарное заседание. Цикл научно-популярных лекций
«Наука: просто о сложном».
- 14¹⁵ – 14³⁵ **Калиниченко Алла Викторовна** – к.т.н., руководитель центра цифрового образования «IT-Куб» ГБОУ «Гимназия «Диалог»
Тема доклада: «Технология блокчейн».
- 14³⁵ – 14⁵⁵ **Персаева Залина Викторовна** – м.н.с. отдела геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики ГФИ ВНЦ РАН
Тема доклада: «Организация современной сети сейсмических наблюдений на территории Северной Осетии».
- 15⁵⁵ – 15¹⁵ **Лекова Инна Артуровна** – м.н.с. лаборатории молекулярно-генетических исследований сельскохозяйственных культур ВНЦ РАН
Тема доклада: «Удивительная селекция: самые необычные сорта овощей и фруктов в мире».

Конкурс исследовательских работ школьников

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»

24 марта (четверг), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – ГБОУ РФМЛИ,
г. Владикавказ, ул. Минина, 15, 2 этаж, каб. 17)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.ф.-м.н., Тотиева Жанна Дмитриевна,
секретарь секции – Кудухова А.Г.

1. Газзаев Александр Ахсарбекович (г. Владикавказ, 7 класс, СК СБУ)

Тема доклада: «Красивые самолеты лучше летают?».

2. Гуриева Ангелина Султановна (ст. Архонская, 5 класс, МБОУ СОШ № 2)

Тема доклада: «Аликвотные дроби».

3. Дадьянова Марина Таймуразовна (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Множества и операции над ними».

4. Дзуцева Нина (г. Владикавказ, 7 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Применение принципа Дирихле в решении задач».

5. Керчелаев Герман Эдуардович (г. Владикавказ, 7 класс, СК СБУ)

Тема доклада: «Удобные способы применения признаков делимости при решении задач».

6. Руденко Родион Русланович (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Графы и их применение».

7. Сас Антон Александрович (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Метод Пирсона при решении задач на сплавы растворы и смеси».

8. Тедеев Алан Русланович (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 22)
Тема доклада: «Симметрия в науке и технике».

9. Темираев Давид Арсенович (г. Владикавказ, 6 класс, СК СВУ)
Тема доклада: «Приемы быстрого умножения».

10. Хадзарагов Владимир Заурбекович (г. Владикавказ, 6 класс, СК СВУ)
Тема доклада: «Математические фокусы».

11. Халюкова Анастасия Георгиевна (ст. Архонская, 8 класс, МБОУ СОШ № 2 ст. Архонская)
Тема доклада: «Разные методы решения задач на концентрацию».

12. Цекоева Ангелина Мурмановна (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 22)
Тема доклада: «Измерение длины окружности».

13. Шавлохов Константин Аланович (ст. Архонская, 5 класс, МБОУ СОШ № 2 ст. Архонская)
Тема доклада: «Магические квадраты».

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

24 марта (четверг), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – ГБОУ РФМЛИ,
г. Владикавказ, ул. Минина, 15, 2 этаж, каб.11)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.т.н. Дзгоев Алан Эдуардович,
секретарь секции – Тамаева В.А.

1. Кисиев Азамат Алексеевич (г. Беслан, 5 класс, МБОУ СОШ № 4)
Тема доклада: «Игра «THE RAKE».

2. Тедеты Станислав Зоргеевич (г. Владикавказ, 10 класс, ВЦНМО)
Тема доклада: «Определение языка для слова (русский, осетинский)».

3. Филков Владимир Сергеевич (г. Владикавказ, 10 класс, ВЦНМО)
Тема доклада: «Помощник по физике».

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

24 марта (четверг), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – ГБОУ РФМЛИ,
г. Владикавказ, ул. Минина, 15, 2 этаж, каб.15)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – д.ф.-м.н., проф. Заалишвили Владислав Борисович,
секретарь секции – Персаева З.В.

1. Айляров Владимир Аланович (г. Владикавказ, 6 класс, ГБОУ РФМЛИ)
Тема доклада: «Всего-то – чтоб была свеча, Свеча простая, восковая...».

2. Аладжиков Георгий Асланович (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ № 26, МАУ ДО «Центр ДО г. Владикавказа»)
Тема доклада: «Магнитные поля и электромагнитная индукция».

3. Гергаев Марат Витальевич (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ №18)
Тема доклада: «Изучение структуры графита с помощью рентгеновского дифрактометра».

4. Караев Вадим Борисович (с. Новый Батако, 9 класс, МБОУ СОШ с. Новый Батако)
Тема доклада: «Исследование работы гибридного двигателя».

5. Медведев Эрик Эдуардович (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 26, МАУ ДО «Центр ДО г. Владикавказа»)
Тема доклада: «Диоды и транзисторы с выпрямляющими переходами металл - полупроводник».

6. Хабиева Елизавета Владимировна (г. Владикавказ, 8 класс, ГБОУ РФМЛИ)
Тема доклада: «Страж границы и древний дух-покровитель (образ Бабы Яги в народных сказках)».

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

24 марта (четверг), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – ГБОУ РФМЛИ,
г. Владикавказ, ул. Минина, 15, 2 этаж, каб. 13)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.б.н., доцент, Николаев Игорь Анатольевич,
секретарь секции – Лекова И.А.

1. Андиева Диана Маратовна (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Энергетические напитки и их влияние на организм».

2. Золоева Арина Яковлевна (ст. Архонская, 9 класс, МБОУ СОШ № 2)

Тема доклада: «Исследование биометрических особенностей папиллярного узора и влияние его на характер человека».

3. Кочиева Лина Иналовна (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Влияние качества воды на прорастание семян».

4. Медоев Георгий Вячеславович (9 класс, МБУ ДОД «Станция юных натуралистов» МО - Пригородный район)

Тема доклада: «Ресурсы черемши в Республике Северная Осетия - Алания».

5. Цахилов Давид Заурбекович (г. Владикавказ, 6 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Влияние искусственного солнечного света на рост растений на примере микрорзелени *Brassica oleracea* L.».

6. Чивиев Азамат Черменович (10 класс, МАУ ДО «Центр дополнительного образования, структурное подразделение Центра «Интеллект» г. Владикавказ)

Тема доклада: «Изменение поведенческих реакций животных при воздействии отрицательных аэроионов».

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

24 марта (четверг), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – ГБОУ РФМЛИ,
г. Владикавказ, ул. Минина 15, 2 этаж, каб.14)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.х.н., доцент Бигаева Ирина Мухарбековна,
секретарь секции – Дзампаева Ж.В.

1. Абаев Азамат Эдуардович (10 класс, МАУ ДО «Центр дополнительного образования, структурное подразделение Центра «Интеллект» г. Владикавказ)

Тема доклада: «Синтез этилового эфира-5-(4-метилфенил) изоксазолин-3-карбоновой кислоты».

2. Горохова Елизавета Андреевна, (8 класс, МАУ ДО «Центр дополнительного образования, структурное подразделение Центра «Интеллект» г. Владикавказ)

Тема доклада: «Количественное определение аскорбиновой кислоты в соках промышленного производства».

3. Закс Марк Тамазович (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Приготовление индикаторной бумаги из антоцианов».

4. Злобин Матвей Иванович (ст. Архонская, 11 класс, МБОУ СОШ № 2)

Тема доклада: «Определение концентрации ионов железа Fe^{3+} в воде различными способами».

5. Рубаева Милана Сергеевна, (10 класс, МАУ ДО «Центр дополнительного образования, структурное подразделение Центра «Интеллект» г. Владикавказ)

Тема доклада: «Титриметрический метод определения оксида серы (IV) в сухофруктах».

6. Сафронова Дарья Сергеевна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Как ускорить созревание томатов в домашних условиях».

7. Сохиева Милена Маратовна, (10 класс, МАУ ДО «Центр дополнительного образования, структурное подразделение Центра «Интеллект» г. Владикавказ)

Тема доклада: «Количественный и качественный анализ тербинафина гидрохлорида».

СЕКЦИЯ «ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

24 марта (четверг), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – ГБОУ РФМЛИ, г. Владикавказ, ул. Минина 15)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.фил.н., Салбиев Тамерлан Казбекович,

Секретарь секции – Бабаев Т.З.

1. Габараева Фатима Витальевна (с. Комгарон, 7 класс, МБОУ СОШ с. Комгарон)

Тема доклада: «Пусть звезды станут чуточку ближе».

2. Габуева Тамара Александровна (г. Владикавказ, 8 класс, МАУ ДО «ЦДО города Владикавказа», с/п «Центра развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»

Тема доклада: Образ девы-воительницы в русских былинах».

3. Газзаева Дали Алановна (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Сходства и различия образования в России и во Франции и перспективы обучения в этих странах».

4. Зекеева Юлианна Олеговна (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Влияние английского языка на речь современного подростка».

5. Казбекова Эмма Аслановна (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Сценарий с минимальным использованием клише».

6. Козаева Лейла Сослановна (г. Владикавказ, 8 класс, ГБОУ РФМЛИ)
Тема доклада: «Перспектив Александровский – «сердце» Владикавказа».

7. Козырева Ирина Андреевна (г. Владикавказ, 9 класс, МАУ ДО «ЦДО города Владикавказа», с/п «Центра развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»)
Тема доклада: Романы-антиутопии –отражения нашей действительности или жалкая пародия на будущее?».

8. Маргиева Валерия Марковна (8 класс, МАУ ДО «Центр дополнительного образования, структурное подразделение Центра «Интеллект» г. Владикавказ)
Тема доклада: «Способы передачи концепта «одиночество» в рассказе Константина Паустовского «телеграмма».

9. Маргиева Милена Эльбрусовна (5 класс, МБУ ДОД «Станция юных натуралистов» МО - Пригородный район)
Тема доклада: «Загадки города мёртвых».

10. Ревазова Анжелика Егоровна (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ № 22)
Тема доклада: «Значение книги в жизни современных школьников».

11. Чеджемова Полина Заурбековна (9 класс, МАУ ДО «Центр дополнительного образования, структурное подразделение Центра «Интеллект» г. Владикавказ)
Тема доклада: «Основы правового воспитания в осетинских и русских пословицах и поговорках».

**Очная олимпиада участников
Конкурса исследовательских работ школьников**

25 марта (четверг), 11⁰⁰ – 14⁰⁰

(Место проведения – ГБОУ РФМЛИ, г. Владикавказ, ул. Минина, 15)

- Олимпиада по математике (ауд. 17)
- Олимпиада по информатике и (ауд. 11)

математическому моделированию

- Олимпиада физике (ауд. 15)
- Олимпиада по биологии (ауд. 13)
- Олимпиада по химии (ауд. 14)
- Олимпиада по гуманитарным дисциплинам (ауд. 12)

Междисциплинарная секция по теории и методике обучения и воспитания (математика, физика, информатика и математическое моделирование, химия, биология, гуманитарные дисциплины)

25 марта (пятница), 15⁰⁰ – 17⁰⁰

(Место проведения – конференц-зал СОРИПКРО, ул. Кирова, 46)

Онлайн формат – на платформе ZOOM

Регламент доклада – 10 минут

Председатель секции:

к.пед.н. Абатурова Вера Сергеевна,
секретарь секции – Гуссаова Рената Сосланбековна

Абатурова Вера Сергеевна (г. Владикавказ, с.н.с. отдела функционального анализа ЮМИ ВНЦ РАН)
15⁰⁰–15¹⁵ Тема доклада: «Научный метод как методологическая основа формирования у учащихся умения моделировать реальные ситуации и процессы».

Алборова Виктория Эдуардовна (г. Владикавказ, ассистент кафедры алгебры и анализа ФГБОУ ВО СОГУ им. К.Л.Хетагурова)
15¹⁵–15³⁰ Тема доклада: «Современный подход к проведению индивидуальных занятий по математике для обучающихся старших классов».

Авсанова Марина Васильевна (г. Владикавказ, СКСВУ, учитель математики)
15³⁰–15⁴⁵ Тема доклада: «Математическое моделирование -

универсальный инструмент познания мира».

15⁴⁵–16⁰⁰ **Баликоева Алета Таймуразовна** (г. Владикавказ, ГБОУ РФМЛИ заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель физики)
Тема доклада: «Рефлективный подход на уроках физики».

16⁰⁰–16¹⁵ **Боциева Анета Амурхановна** (г. Дигора, МБОУ СОШ № 1, учитель математики)
Тема доклада: Образовательная функция внеурочной деятельности по математике. Решение нестандартных задач стандартными методами на примере «Задач о турнирах»

16¹⁵–16³⁰ **Газданова Фатима Казбековна** (г. Владикавказ, МБОУ СОШ № 26, учитель физики)
Тема доклада: «Решение задач по физике с использованием интегралов».

16³⁰–16⁴⁵ **Гуссаова Рената Сосланбековна** (г. Владикавказ, СКСВУ, учитель математики)
Тема доклада: «Эффективные способы применения признаков делимости при решении задач различного уровня сложности».

26 марта (суббота), 11⁰⁰ – 12³⁰

(Место проведения – конференц-зал СОРИПКРО, ул. Кирова, 46)

Регламент доклада – 10 минут

Председатель секции:

к.пед.н. Абатурова Вера Сергеевна,
секретарь секции – Гусалова Фатима Казбековна

11⁰⁰–11¹⁵ **Гусалова Фатима Казбековна** (г. Беслан, МБОУ СОШ № 6, учитель математики)
Тема доклада: «Метод математического моделирования при решении задач по теме «Подобие треугольников».

11¹⁵–11³⁰ **Дзеранова Алета Лаврентьевна** (г. Владикавказ, старший

преподаватель кафедры ПЕМЦ СОРИПКРО)

Тема доклада: «Применение цифровых образовательных ресурсов на уроках физики в рамках реализации ФГОС»

11³⁰–11⁴⁵

Курбанова Ирина Николаевна (г. Владикавказ, СКСВУ, учитель математики)

Тема доклада: «Ловушки в исследовательском методе».

11⁴⁵–12⁰⁰

Охват Любовь Петровна (ст. Архонская, МБОУ СОШ № 1, учитель математики)

Тема доклада: «Интерактивный рабочий лист как средство ликвидации пробелов в знаниях обучающихся».

12⁰⁰–12¹⁵

Радченко Татьяна Ивановна (г. Владикавказ, МБОУ СОШ № 26, учитель физики)

Тема доклада: «Естественнонаучная грамотность».

12¹⁵–12³⁰

Хомич Татьяна Владимировна (г. Владикавказ, СКСВУ, учитель математики)

Тема доклада: «Развитие математической грамотности у обучающихся 5-6 классов»

Закрытие конференции

28 марта (понедельник), 15⁰⁰ – 16³⁰

(Место проведения – ГБОУ РФМЛИ
г. Владикавказ, ул. Минина, 15, актовый зал)

15⁰⁰ – 16³⁰ Закрытие Конференции. Награждение победителей и призеров Конференции

ДЛЯ ЗАМЕТОК