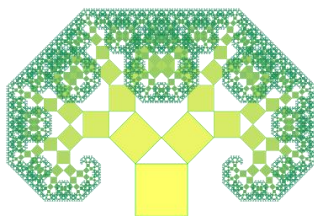


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РСО-А
ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН
ЮЖНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ ВНЦ РАН
СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. К.Л. ХЕТАГУРОВА
СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ
ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОГРАММА

XIV РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»



9 – 15 февраля 2018 года

Владикавказ

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

| дата | время | мероприятие | место проведения, примечание |
|------------|------------------|--|---|
| 09.02.2018 | 10:00 – 12:00 | Оформление стендов выставки проектно- исследовательских работ | Научная библиотека СОГУ, конференц-зал, г. Владикавказ, ул. Церетели, 16 |
| | 12:00 – 13:50 | Пленарное заседание | Научная библиотека СОГУ, конференц-зал, г. Владикавказ, ул. Церетели, 16 |
| | 14:00 – 17:00 | Стендовое представление докладов участников конференции общественному жюри | Научная библиотека СОГУ, конференц-зал, г. Владикавказ, ул. Церетели, 16 |
| 10.02.2018 | 11:00 – 15:00 | Конкурс проектно- исследовательских работ обучающихся | СОГУ, г. Владикавказ, ул. Церетели, 16 (факультет математики и информационных технологий) |
| 10.02.2018 | 16:00 – 18:00 | Подготовка к проведению Открытого соревнования ВЦНМО по робототехнике «RoboExtreme». Тренировки команд по номинациям соревнования | СОГУ, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 46, корпус №2, фойе (факультет журналистики) |
| 11.02.2018 | 11:00 – 14:00 | Открытое соревнование ВЦНМО по робототехнике «RoboExtreme» | СОГУ, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 46, корпус №2, фойе (факультет журналистики) |
| 11.02.2018 | 14:00 – 17:00 | Очная олимпиада ВЦНМО по математике, физике, информатике и робототехнике, биологии, химии | СОГУ, факультет математики и информационных технологий, г. Владикавказ, ул. Церетели, 16 |

| | | | |
|-------------------------|---------------|---|--|
| 12.02.2018 | 14:00 – 17:00 | Математический конкурс для учащихся 5-7 классов «Олимпиада им. П.Л. Чебышёва» (дистанционный отборочный этап) | сайт ВЦНМО (vcnmo.ru) |
| 12.02.2018 – 13.02.2018 | 16:00 – 21:00 | Заочный отборочный этап Олимпиады по математике и информатике для выпускников школ «Я – студент СОГУ» 12.02 – математика; 13.02 – информатика | сайт ВЦНМО (vcnmo.ru) |
| 13.02.2018 | 14:00 – 17:00 | Междисциплинарная секция по дидактике математики, физики, информатики и робототехники, химии и биологии | СОРИПКРО, г. Владикавказ, ул. Кирова, 46 |
| 14.02.2018 | 10:00 – 18:00 | Работа оргкомитета и экспертных комиссий. Подведение итогов | |
| 14.02.2018 | 18:00 | Разбор задач олимпиад, проводимых в рамках конференции | YouTube-канал ВЦНМО, сайт ВЦНМО |
| 15.02.2018 | 15:00 – 16:00 | Закрытие конференции, награждение | Научная библиотека СОГУ, конференц-зал, г. Владикавказ, ул. Церетели, 16 |
| 17.02.2018 | | Публикация результатов конференции на сайте ВЦНМО | сайт ВЦНМО (vcnmo.ru) |

Программный комитет конференции

Курсаев А.Г. – д.ф.-м.н., профессор, директор ВНЦ РАН (Владикавказ);

Огоев А.У. – д.э.н., профессор, ректор СОГУ им. К.Л. Хетагурова (Владикавказ);

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

Смирнов Е.И. – д.пед.н., профессор, зав. кафедрой математического анализа Ярославского государственного педагогического университета (Ярославль).

Организационный комитет конференции

Абатурова В.С. – к.пед.н., ученый секретарь ВНЦ РАН, директор ВЦНМО, сопредседатель оргкомитета;

Худалов М.З. – к.ф.-м.н., декан факультета математики и информационных технологий СОГУ им. К.Л. Хетагурова, сопредседатель оргкомитета;

Агабалаева И.В. – педагог-организатор ВЦНМО;

Курсаева З.А. – к.ф.-м.н., старший научный сотрудник отдела функционального анализа ЮМИ ВНЦ РАН;

Макаренко М.Д. – старший преподаватель кафедры алгебры и геометрии СОГУ им. К.Л. Хетагурова, зам. директора по информационным технологиям ВЦНМО;

Ревазова Е.В. – специалист по связям с общественностью ВНЦ РАН;

Чельдиева Н.М. – старший преподаватель кафедры математики и информатики СОРИПКРО;

Черчесова С.М. – консультант отдела общего образования и социальной защиты детства Министерства образования и науки РСО-А;

Чшиева Т.Л. – к.ф.-м.н., проректор по научно-методической работе СОРИПКРО.

Состав экспертных комиссий конкурса проектно-исследовательских работ обучающихся

Математика

Плиев М.А. – к.ф.-м.н., старший научный сотрудник отдела функционального анализа ЮМИ ВНЦ РАН, председатель секции;

Бегиева Т.Б. – учитель математики МБОУ СОШ № 27;

Кусраева З.А. – к.ф.-м.н., старший научный сотрудник отдела функционального анализа ЮМИ ВНЦ РАН.

Физика

Малиев И.Н. – к.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической физики физико-технического факультета СОГУ им. К.Л. Хетагурова, председатель секции;

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

Туаев Г.Э. – аспирант ГФИ ВНЦ РАН, ответственный секретарь секции.

Информатики и робототехника

Игнатович И.В. – генеральный директор ООО «Лето», председатель секции;

Березов А.В. – преподаватель РДДТ;

Назаров С.Г. – магистр факультета математики и информационных технологий СОГУ им. Хетагурова.

Биология

Манукян И.Р. – д.б.н., доцент кафедры методики начального обучения СОГУ им. К.Л. Хетагурова, председатель секции;

Кокаев Р.И. – к.м.н., доцент кафедры нормальной физиологии СОГМА; научный сотрудник ИБМИ ВНЦ РАН;

Николаев И.А. – к.б.н., старший преподаватель кафедры анатомии, физиологии и ботаники СОГУ им. К.Л. Хетагурова.

Химия

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

Егоров Д.И. – ассистент кафедры органической химии СОГУ им. К.Л. Хетагурова;

Корсунов А.М. – магистрант второго года обучения факультета химии, биологии и биотехнологии СОГУ им. К.Л. Хетагурова.

Открытие конференции.

Пленарное заседание.

9 февраля (пятница), 12⁰⁰ – 13⁵⁰

(Место проведения – Научная библиотека СОГУ,
конференц-зал, ул. Церетели, 16)

- 11³⁰ – 12⁰⁰ Регистрация участников конференции
- 12⁰⁰ – 12²⁰ Открытие конференции. Приветственные выступления
- 12²⁰ – 13⁵⁰ Пленарное заседание:
- 12²⁰ – 12⁴⁰ **Макаренко Мария Дмитриевна** (старший преподаватель кафедры алгебры и геометрии СОГУ им. К.Л. Хетагурова, зам. директора по информационным технологиям ВЦНМО)
Тема доклада: «Как учиться компьютер?»
- 12⁴⁰ – 13⁰⁰ **Кануков Александр Сергеевич** (к.т.н., с.н.с. отдела геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики ГФИ ВНИЦ РАН)
Тема доклада: «Трансформация природной среды горного региона под влиянием горнодобывающей деятельности (на примере РСО-Алания)»
- 13⁰⁰ – 13²⁰ **Соловьева Юлия Владимировна** (аспирант ГГАУ)
Тема доклада: «Биоразнообразие молочнокислых микроорганизмов и их роль в пищевой промышленности»

Стендовая сессия конкурса исследовательских работ школьников и студентов

9 февраля (пятница), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(Место проведения – СОГУ, Научная библиотека,
конференц-зал, ул. Церетели, 16)

Конкурс проектно-исследовательских работ

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»

10 февраля (суббота), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – СОГУ им. К.Л. Хетагурова,
факультет математики и информационных технологий,
ул. Церетели, 16, ауд. 501)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.ф.-м. н., Плиев Марат Амуханович

1. Газдаров Георгий Магометович (г. Владикавказ, студент СОГУ)

Тема доклада: «Коды Голея»

2. Талханов Давид Аланович (г. Владикавказ, 7 класс,
МБОУ СОШ №30)

Тема доклада: «Квадраты в математических головоломках»

3. Гаглоева Кристина Лериевна (с. Хаталдон, 7 класс,
Филиал МКОУ СОШ с. Суадаг)

Тема доклада: «Простые числа»

4. Заоева Динара Константиновна (г. Владикавказ, 8 класс,
МБОУ СОШ №22)

Тема доклада: «Задача коммивояжера или гамильтоновы пути»

5. Кислицин Вадим Иванович (г. Владикавказ, 7 класс,
МБОУ СОШ №28)

Тема доклада: «Математика в жизни человека»

6. Токмаева Амага Олеговна (г. Владикавказ, 7 класс,
МБОУ СОШ №30)

Тема доклада: «Быстрый счет - легко и быстро»

7. Змиевская Ева Тимуровна (г. Владикавказ, 9 класс,
МБОУ СОШ №27)

Тема доклада: «Золотое Сечение»

8. Гараева Айсел Илгаровна, Склюев Ярослав Игоревич, Кудзиева Цио (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ №50)

Тема доклада: ««X» – формула для решения задач на смеси, сплавы и растворы»

9. Бекоева Милана Альбертовна (г. Беслан, 9 класс, ГБОУ СОШ №8)

Тема доклада: «Решение рациональных уравнений»

10. Каджаев Георгий Русланович (г. Владикавказ, 6 класс, МБОУ СОШ №3)

Тема доклада: «Решето Эратосфена»

11. Цаллаева Камилла Эдуардовна (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ №42)

Тема доклада: «Математика растений»

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

10 февраля (суббота), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – СОГУ им. К.Л. Хетагурова,
факультет математики и информационных технологий,
ул. Церетели, 16, ауд. 509)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.ф.-м.н. Малиев Игорь Нохович

1. Сухомлинов Денис Александрович (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ №22)

Тема доклада: «Биомеханика человека»

2. Бирагова Дана Сослановна (с. Камбилеевское, 4 класс, МБОУ СОШ №1)

Тема доклада: «Звезды»

3. Плиева Агунда Алановна (г. Владикавказ, 7 класс, МБОУ СОШ №22)

Тема доклада: «Влияние электромагнитных волн на живые организмы»

4. Манукян Элина Робертовна (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ №38)

Тема доклада: «Альтернативные источники энергии»

5. Пагиев Георгий Валерьевич (г. Ардон, 10 класс, МБОУ СОШ №1)

Тема доклада: «Стрекоза - первый вертолет»

6. Федоровых Вадим Сергеевич (г. Владикавказ, студент СК АТК)

Тема доклада: «Видеонаблюдение дома»

7. Алексеенко Станислав Андреевич (г. Владикавказ, студент СК АТК)

Тема доклада: «Пожарная нагрузка, как фактор развития пожара в здании»

8. Сабанов Георгий Олегович (г. Владикавказ, студент СК АТК)

Тема доклада: «Чудо-машины»

9. Качмазов Тамерлан Альбертович (г. Владикавказ, студент СК АТК)

Тема доклада: «Защита глаз от слепящих огней фар встречных автомобилей»

10. Бессонов Иван Владимирович, Качмазов Святослав Аланович (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ Лицей)

Тема доклада: «Исследование свойств и способностей электромагнитных ускорителей масс на примере пушки Гаусса»

11. Епископосян Оганес Самвелович (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 26)

Тема доклада: «Источник электрического тока на химической реакции окисления водорода кислородом»

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА И РОБОТОТЕХНИКА»

10 февраля (суббота), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – СОГУ им. К.Л. Хетагурова, факультет математики и информационных технологий,

ул. Церетели, 16, ауд. 600)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – Игнатович Инна Владимировна

1. Икоев Марат Сергеевич, Габараева Арина Амирановна, Дзахов Леван Вахтангович (РЮО, г. Цхинвал, 10 класс, РДДТ)

Тема доклада: «Нейросеть как инструмент диагностирования автомобилей»

2. Тедеев Заурбек Георгиевич (г. Владикавказ, 9 класс, Гимназия №5)

Тема доклада: «Числа Фибоначчи. Самый оптимальный способ найти N-е число Фибоначчи»

3. Киреев Михаил Андреевич (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ Лицей)

Тема доклада: «Создание трехмерных моделей средствами графического векторного редактора Blender»

4. Готани Сухиб Асимович (с. Эльхототво, 8 класс, МКОУ СОШ №2)

Тема доклада: «Мультипликационный фильм»

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

10 февраля (суббота), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – СОГУ им. К.Л. Хетагурова,
факультет математики и информационных технологий,
ул. Церетели, 16, ауд. 506)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – д.б.н., Манукян Ирина Рафиковна

1. Дзансолова Мадина Алановна (с. Ир, 11 класс, МБОУ СОШ)

Тема доклада: «Выращивание бенинказа в РСО-Алании»

2. Хачирова Кристина Георгиевна (с. Ир, 11 класс, МБОУ СОШ)

Тема доклада: «Выращивание амаранта»

3. Цебоева Сабрина Альбертовна (г. Владикавказ, студент, СК АТК)

Тема доклада: «Исследование зависимости роста семени от сопротивления воды, полученной методом направленной кристаллизации»

4. Пагиева Мадина Асламбековна (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ №22)

Тема доклада: «Антагонистическая активность местных штаммов молочнокислых бактерий в отношении представителей условно-патогенной и патогенной микрофлоры»

5. Журенкова Татьяна Сергеевна(с. Октябрьское, 5 класс, СЮН СОШ №1)

Тема доклада: «Птицы, обитающие в окрестностях»

6. Медоев Георгий Вячеславович (с. Сунжа, 5 класс, МБОУ СОШ №1)

Тема доклада: «Красноухие рептилии»

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

10 февраля (суббота), 11⁰⁰ – 15⁰⁰

(место проведения – СОГУ им. К.Л. Хетагурова,
факультет математики и информационных технологий,
ул. Церетели, 16, ауд. 505)

Регламент выступления – 7 минут, обсуждение – 3 минуты

Председатель секции – к.х.н., Бигаева Ирина Мухарбековна

1. Заева Динара Константиновна (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ №22)

Тема доклада: «Природные индикаторы»

2. Журмилова Вероника Александровна (г. Ардон, 7 класс, МБОУ СОШ №1)

Тема доклада: «Как улучшить урожай»

3. Дзаурова Изабелла Назировна (с. Дачное, 11 класс, МБОУ СОШ им. Дж.Яндиева)

Тема доклада: «Духи и способы их получения»

4. Болотаева Елизавета Эдуардовна (с. Донгарон, 11 класс, МБОУ СОШ)

Тема доклада: «Минеральные воды - жемчужины Осетии»

5. Циукаева Жанна Петровна (с. Донгарон, 11 класс, МБОУ СОШ)

Тема доклада: «Методы определения тяжелых металлов в ягодах»

6. Басиева Алана Альбертовна (г. Владикавказ, студент, СК АТК)

Тема доклада: «Химическая лаборатория в нашем доме»

7. Власенко Алексей Сергеевич (г. Владикавказ, студент, ГБПОУ ВТЭТ)

Тема доклада: «Исследование процессов, происходящих при вельцевании»

**Подготовка к проведению
Открытого соревнования ВЦНМО по робототехнике
«РобоЭкстрим»**

10 февраля (суббота), 16⁰⁰ – 18⁰⁰

(место проведения – СОГУ им. К.Л. Хетагурова,
г. Владикавказ, ул. Ватутина, 46,
корпус №2, фойе (факультет журналистики))

**Открытое соревнование ВЦНМО
по робототехнике «РобоЭкстрим»**

11 февраля (воскресенье), 11⁰⁰ – 14⁰⁰

(место проведения – СОГУ им. К.Л. Хетагурова,
г. Владикавказ, ул. Ватутина, 46,
корпус №2, фойе (факультет журналистики))

Номинация ПИЛОТ

1. «Спасатель»

Участники:

Цховребова Виктория (6 класс, ЦДО Беслан)

2. «Рич»

Участники:

Бунатьянц Эдик (6 класс, ЦДО Беслан)

3. «Ц»

Участники:

Кисиев Александр (4 класс, РДДТ)

Сизоненко Богдан (4 класс РДДТ)

4. «Ситхи»

Участники:

Каркусов Сослан (5 класс, РДДТ)

Фокин Илья (4 класс, РДДТ)

5. «Казбек»

Участники:

Гиоев Казбек (2 класс, ГБУДО РДДТ им. Б.Е.Кабалоева)

6. «Касатель»

Участники:

Габараева Кристина (FabLab-Alania)

Номинация АВТОПИЛОТ

1. «NFS»

Участники:

Дедегкаев Дамир (6 класс, РДДТ)

Степаненко Дмитрий (7 класс, РДДТ)

2. «268901»

Участники:

Пагаева Диана (7 класс, РДДТ)

3. «TURBO»

Участники:

Цховребов Антон (студент)

**Очная олимпиада
участников Конкурса
проектно-исследовательских работ
11 февраля (воскресенье), 14⁰⁰ – 17⁰⁰**

(место проведения – СОГУ им. К.Л. Хетагурова,
факультет математики и информационных технологий,
корпус №10, 5-6 этаж, ул. Церетели, 16)

- Олимпиада по информатике (ауд. 600)
- Олимпиада по математике (ауд. 501)
- Олимпиада по физике (ауд. 509)
- Олимпиада по биологии (ауд. 506)
- Олимпиада по химии (ауд. 505)

**Математический конкурс для учащихся 5-7 классов «Олимпиада
им. П.Л. Чебышёва» (дистанционный отборочный этап)**

12 февраля (понедельник), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

(место проведения – сайт vcnmo.ru)

Задания олимпиады будут доступны с 14⁰⁰ – 17⁰⁰ 12 февраля 2018 г. на сайте vcnmo.ru в разделе «Колмогоровские чтения 2018 г.». Для участия в олимпиаде необходимо зарегистрироваться не позднее 12 февраля на сайте ВНЦМО по ссылке:

http://vcnmo.ru/news/forpupils/kolmogorovskiechteniya/kch2018/olimpiada_chebysheva_2018.html

Заочный отборочный этап Олимпиады по математике и информатике для выпускников школ «Я – студент СОГУ»

12 февраля (понедельник), 16⁰⁰ – 21⁰⁰ – математика;

13 февраля (вторник), 16⁰⁰ – 21⁰⁰ – информатика

(место проведения – сайт vsnmo.ru)

Задания олимпиады по всем предметам будут доступны с 16⁰⁰ до 21⁰⁰ в период с 12 февраля и 13 февраля 2018 г. на сайте vsnmo.ru в разделе «дистанционные и очные олимпиады». Для участия в дистанционной олимпиаде необходимо зарегистрироваться не позднее 12 февраля на сайте ВНЦМО.

Междисциплинарная секция по дидактике математики, физики, информатики и робототехники, биологии и химии

13 февраля (вторник), 14⁰⁰ – 17⁰⁰

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

Регламент доклада – 10 минут

Сопредседатель секции – к.пед.н., Абатурова Вера Сергеевна,
Сопредседатель секции – к.ф.-м.н., Чшиева Татьяна Лазарбековна

1. Авсанова Марина Васильевна (г. Владикавказ, СКСВУ, учитель математики)

Тема доклада: «Формирование исследовательских умений обучающихся в процессе изучения стереометрии»

2. Ахполова Иннеса Ивановна (г. Владикавказ, СКСВУ, учитель математики)

Тема доклада: «Мини исследование как элемент урока»

3. Доева Мадина Руслановна (г. Владикавказ, СКСВУ, учитель математики)

Тема доклада: «Тестирование как форма контроля знаний по информатике»

4. Дзеранова Алета Лаврентьевна (г. Владикавказ, СОРИПКРО, ст. преподаватель)

Тема доклада: «Использование приемов технологии критического мышления на уроках физики»

5. Джабиева Рита Алексеевна (г. Владикавказ, СКСВУ, учитель математики)

Тема доклада: «Развитие смыслового чтения на уроках математики»

6. Кобаидзе Нина Ивановна (г. Владикавказ, МБОУ Гимназия №5, учитель математики)

Тема доклада: «Систематизация знаний при ФГОС»

7. Кубатиева Луиза Романовна (г. Владикавказ, МБОУ Лицей, учитель биологии)

Тема доклада: «Формирование экологического сознания»

8. Макаренко Мария Дмитриевна (г. Владикавказ, СОГУ, ВЦНМО, преподаватель)

Тема доклада: «Линейные модели в машинном обучении»

9. Сатцаева Нонна Ефимовна (г. Владикавказ, МБОУ лицей, учитель математики)

Тема доклада: «Метод рационализации»

10. Сафонова Людмила Алексеевна (г. Ардон, МБОУ СОШ №1, учитель физики)

Тема доклада «Региональный компонент в преподавании физики»

11. Уруймагова Залина Юрьевна (г. Владикавказ, МБОУ СОШ №42, учитель математики)

Тема доклада: «Методические особенности решения задач с параметром по УМК Мерзляк А.Г.»

12. Хубаева Нанули Харитоновна (г. Владикавказ, МБОУ СОШ №3, учитель математики)

Тема доклада: «Проблемы мотивации учащихся к учебной деятельности по математическим дисциплинам и векторы их решения»

13. Хубаева Светлана Александровна (г. Владикавказ, МБОУ Лицей, учитель физики)

Тема доклада: «Моделирование задач по теме "Световые кванты" с использованием метода "графических образов"»

14. Шабалина Татьяна Михайловна (г. Владикавказ, СКСВУ, учитель математики)

Тема доклада: «Тестирование как средство контроля знаний на уроке математики»

15. Шаюсупова Виктория Александровна (г. Владикавказ, СКСВУ, учитель биологии)

Тема доклада: «Организация контрольной и оценочной деятельности на уроках биологии»

Разбор задач очной и дистанционной олимпиад

14 февраля (среда), 14⁰⁰ – 15⁰⁰

YouTube-канал ВЦНМО, сайт ВЦНМО

<https://www.youtube.com/channel/UCEAslOisqmBVWkZ2gQpVwnQ>

Заккрытие конференции

15 февраля (четверг), 15⁰⁰ – 16⁰⁰

(Место проведения – Научная библиотека СОГУ, конференц-зал, ул. Церетели, 16)

14³⁰ – 15⁰⁰ Регистрация участников

15⁰⁰ – 16⁰⁰ Награждение победителей конкурса проектно-исследовательских работ

ДЛЯ ЗАМЕТОК