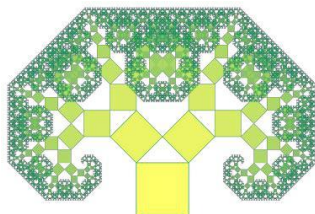


ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН  
ЮЖНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ ВНЦ РАН  
СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. К.Л. ХЕТАГУРОВА  
СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ  
ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО  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

**ПРОГРАММА**  
**XV РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ**  
**КОНФЕРЕНЦИИ**  
**«КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»**



**4 – 11 февраля 2019 года**

**Владикавказ**

## РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Дата	Время	Мероприятие	Место проведения, примечание
04.02.2019	09:00 –11:00	Оформление стендовых докладов участников Конкурса проектно-исследовательских работ.	СОГУ, научная библиотека, конференц-зал (г. Владикавказ, ул. Церетели,16)
	11:00- 12:00	Регистрация.	СОГУ, научная библиотека, конференц-зал (г. Владикавказ, ул. Церетели,16)
	12:00 – 13:50	Открытие конференции. Пленарное заседание.	СОГУ, научная библиотека, конференц-зал (г. Владикавказ, ул. Церетели,16)
	14:00 – 17:00	Стендовая сессия Конкурса проектно-исследовательских работ.	СОГУ, научная библиотека, конференц-зал (г. Владикавказ, ул. Церетели,16)
	16:00 – 17:30	Семинар для учителей математики и информатики к.ф.-м.н. доцента СУНЦ МГУ В.Н. Дубровского. Тема: «Математический конструктор как инструмент учителя математики».	СОГУ, факультет математики и информационных технологий (г. Владикавказ, ул. Церетели, 16, 5 этаж, ауд. 509)
05.02.2019	11:00 – 15:00	Конкурс проектно-исследовательских работ обучающихся.	СОГУ, факультет математики и информационных технологий (г. Владикавказ, ул. Церетели, 16, 5,6 эт.)
	15:00 – 18:00	Междисциплинарная секция по дидактике математики, физики, информатики и робототехники, химии и биологии.	СОРИПКРО, конференц-зал (г. Владикавказ, ул. Кирова, 46)
06.02.2019	14:00 – 17:00	Очная Олимпиада для участников конкурса проектно-исследовательских работ обучающихся по математике, физике, информатике, биологии и химии.	СОГУ, факультет математики и информационных технологий (г. Владикавказ, ул. Церетели, 16, 5,6 эт.)

	17:00 – 18:00	Разбор задач очной Олимпиады для участников конкурса проектно-исследовательских работ	СОГУ, факультет математики и информационных технологий (г. Владикавказ, ул. Церетели, 16, 5 этаж.)
07.02.2019	14:00 – 17:00	Дистанционный отборочный этап Регионального математического конкурса для учащихся 5-7 классов «Олимпиада им. П.Л. Чебышёва»	Сайт ВЦНМО ( <a href="http://vcnmo.ru">vcnmo.ru</a> )
07.02.2019	16:00 – 21:00	Дистанционный отборочный этап Олимпиады по математике и информатике для выпускников школ «Я – студент ФМИТ СОГУ» – математика.	Сайт ВЦНМО ( <a href="http://vcnmo.ru">vcnmo.ru</a> )
08.02.2019	16:00 – 21:00	Дистанционный отборочный этап Олимпиады по математике и информатике для выпускников школ «Я – студент ФМИТ СОГУ» – информатика.	Сайт ВЦНМО ( <a href="http://vcnmo.ru">vcnmo.ru</a> )
09.02.2019	16:00 – 18:00	Подготовка к проведению Открытого соревнования ВЦНМО по робототехнике «RoboExtreme». Тренировки команд по номинациям соревнования	СОГУ, фойе факультета журналистики (г. Владикавказ, ул. Ватутина, 46, корпус №2)
	10:00 – 15:00	Командный турнир школьников «Зимняя математическая регата» для учащихся 6-7 классов	СОГУ, факультет математики и информационных технологий (г. Владикавказ, ул. Церетели, 16, 5 этаж, ауд. 501)
10.02.2019	11:00 – 14:00	Открытое соревнование ВЦНМО по робототехнике «RoboExtreme»	СОГУ, фойе факультета журналистики (г. Владикавказ, ул. Ватутина, 46, корпус №2)
10.02.2019	18:00	Разбор задач олимпиад, проводимых в рамках конференции	YouTube-канал ВЦНМО

11.02.2019	15:00 –16:00	Закрытие конференции, награждение	СОГУ, Научная библиотека, конференц-зал (г. Владикавказ, ул. Церетели,16)
11.02.2019		Публикация результатов конференции на сайте ВЦНМО	Сайт ВЦНМО ( <a href="http://vcnmo.ru">vcnmo.ru</a> )

### **Программный комитет конференции**

**Дубровский В.Н.** – к.ф.-м.н., доцент СУНЦ МГУ (Москва);

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

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

**Мамий Д.К.** – к.ф.-м.н., зам. руководителя Кавказского математического центра АГУ (Майкоп);

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

### **Организационный комитет конференции**

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

**Агабалаева И.В.** – ведущий специалист-эксперт ООМИД ВНЦ РАН (Владикавказ);

**Бегиева Т.Б.** – к.пед.н., зам. директора МБОУ СОШ № 27 (Владикавказ);

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

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

**Маргиева Н.А.** – зам. директора ГБОУ РФМЛИ (Владикавказ);

**Резников А.В.** – к.ф.-м.н., доцент АГУ (Майкоп);

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

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

## **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;

**Тотиева Ж.Д.** – к.ф.-м.н., старший научный сотрудник, зав.отделом математического моделирования ЮМИ ВНЦ РАН;

**Волик М.В.** – к.ф.-м.н., научный сотрудник отдела математического моделирования 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. отдела геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики ГФИ ВНЦ РАН.

### **Информатика и робототехника**

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

**Волошин С.Б.** – генеральный директор ООО «НИП «Экспертно-аналитические системы»;

**Котец А.Ф.** – руководитель детского технопарка Кванториум-15, ассистент кафедры алгебры и геометрии факультета МИТ СОГУ им. К.Л. Хетагурова, аспирант ИИПРУ КБНЦ РАН.

### **Биология**

**Манукян И.Р.** – к.б.н., старший научный сотрудник СКНИИГПСХ ВНЦ РАН, председатель секции;

**Николаев И.А.** – к.б.н., доцент кафедры анатомии, физиологии и ботаники СОГУ им. К.Л. Хетагурова;

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

### **Химия**

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

**Арутюнянц А.А.** – к.х.н., доцент кафедры общей и неорганической химии СОГУ им. К.Л. Хетагурова;

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

**Саламова Н.А.** – к.х.н., доцент кафедры общей и неорганической химии СОГУ им. К.Л. Хетагурова.

### **Открытие конференции**

#### **Пленарное заседание**

**4 февраля (понедельник), 12<sup>00</sup> – 13<sup>50</sup>**

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

11.00 – 12.00    Регистрация участников конференции

12.00 – 12.20    Открытие конференции. Приветственные выступления

- 12.20 – 13.50 Пленарное заседание:  
12.20 – 12.40 **Дубровский Владимир Натанович** - к.ф.-м.н.  
доцент СУНЦ МГУ.  
Тема доклада: «Математика вокруг нас.  
Замечательные теоремы о многогранниках».
- 12.40 – 13.00 **Котец Алексей Федорович** – руководитель  
технопарка Кванториум-15, ассистент кафедры  
алгебры и геометрии факультета МИТ СОГУ им.  
К.Л. Хетагурова.  
Тема доклада: «Детский технопарк Кванториум».
- 13.00 – 13.20 Научно - популярный фильм «Цифровая эпидемия  
Кибербезопасность».  
Фильм комментирует **Добаев Александр  
Заурбекович** – начальник расчётного отдела  
СКГМИ (ГТУ), заместитель председателя Совета  
молодых ученых и специалистов при Главе РСО-А.

**Стендовая сессия Конкурса  
проектно - исследовательских работ обучающихся**

**4 февраля (понедельник), 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>**

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

**Семинар для учителей математики и информатики**

**4 февраля (понедельник), 16<sup>00</sup> – 17<sup>30</sup>**

(Место проведения – СОГУ, факультет математики и информационных  
технологий,  
ул. Церетели, 16, 5 этаж, ауд.509)

**Дубровский В.Н.** – к.ф.-м.н. доцент СУНЦ МГУ (г. Москва)  
Тема доклада: «Математический конструктор как инструмент учителя  
математики».

**Конкурс проектно-исследовательских  
работ обучающихся**

**СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»**

**5 февраля (вторник), 11<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>**

(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 Амурханович

**1. Талханов Давид Аланович** (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ  
СОШ №30)

Тема доклада: «Геометрические фракталы как математический  
объект и не только....».

**2. Габиева Александра Александровна** (г. Владикавказ, 8 класс,  
МБОУ СОШ № 30)

Тема доклада: «Криптография. Науки о шифрах».

**3. Смайлиева Марина Руслановна** (г. Беслан, 10 класс, ГБОУ  
СОШ №8)

Тема доклада: «Диофантовы уравнения».

**4. Гуриев Тамерлан Султанович** (ст. Архонская , 7 класс, МБОУ  
СОШ №2)

Тема доклада: «Нестандартные приемы решения уравнений».

**5. Гасиева Венера Эриковна** (г. Владикавказ, 7 класс,  
МБОУ СОШ №38)

Тема доклада: «Задачи тысячелетия и их значения для людей».

**6. Кудзиева Цио Давидовна, Склюев Ярослав Игоревич**  
(г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ № 50)

Тема доклада: «Арифметика остатков в олимпиадных задачах».

**7. Дидур Милена Викторовна** (ст. Архонская , 7 класс,  
МБОУ СОШ №1)

Тема доклада: «Золотое сечение».

**8. Рева Владимир Викторович** (г. Беслан, 8 класс, МКОУ СОШ № 6)



Тема доклада: «Пятиконечная звезда».

**9. Гараева Айсел Илгаровна** (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ №50)

Тема доклада: «Возвратные уравнения».

**10. Демченко Анна Андреевна** (г. Владикавказ, 8 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Применение теоремы Пифагора».

**11. Середина Софья Алексеевна** (г. Владикавказ, 7 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Нумерология в нашей жизни».

**12. Олисаев Алибек Владимирович** (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ №3)

Тема доклада: «Различные способы построения сечений многогранников».

**13. Козаев Заур Заалович** (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 3)

Тема доклада: «Построение графиков функций, содержащих знак модуля».

## СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

**5 февраля (вторник), 11<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>**

(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.ф.-м.н. Малиев Игорь Нохович

**1. Кочиев Георгий Ираклиевич, Елоев Сармат Андреевич** (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ №6)

Тема доклада: «Выпрямитель электрического напряжения и тока».

**2. Бирагова Дана Сослановна** (с. Камбилеевское, 5 класс, МБОУ СОШ №1)

Тема доклада: «Изучение созвездия Большого пса».

**3. Цховребов Роман Аликович** (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ Гимназия № 5)

Тема доклада: «Загадка звука».

**4. Епископосян Оганес Самвелович** (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 26, МАУ ДО «Дом детского технического творчества»)

Тема доклада: «Энергетические установки для внеземных баз. Перспективы для фото-, термо- и топливных элементов».

## **СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА И РОБОТОТЕХНИКА»**

**5 февраля (вторник), 11<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>**

(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. Твалиашвили Илья Андреевич** (г. Владикавказ, 8 класс, МБОУ СОШ № 3)

Тема доклада: «Кластер на raspberry для параллельных многопоточных вычислений».

**2. Авлохов Каха Кахиевич** (г. Беслан, 9 класс, МБОУ СОШ № 4)

Тема доклада: «Приложение «Браузер».

**3. Бунатьянц Эдик Игоревич** (г. Беслан, 7 класс, ЦДО)

Тема доклада: «Модель беспилотного автобуса».

**4. Бзыков Георгий Тимофеевич** (г. Беслан, 8 класс, МБОУ СОШ № 4)

Тема доклада: «Электронная рулетка».

**5. Келехсаев Илья Константинович** (г. Владикавказ, 5 класс, МБОУ СОШ №22)

Тема доклада: «Проект «Игра лото или случайные числа».

**6. Сараджанц Сергей Азатович** (г. Владикавказ, 10 класс, МАУДО Центр «Интеллект», Владикавказский гуманитарный лицей)

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

## СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»

**5 февраля (вторник), 11<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>**

(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 – к.б.н. Манукян Ирина Рафиковна

**1. Беседин Даниил Дмитриевич** (ст. Архонская, 5класс, МБОУ СОШ № 2)

Тема доклада: «Мой любимый Формикарий».

**2. Каллагова Милана Костаевна** (с. Ир, 9 класс, МБОУ СОШ)

Тема доклада: «Выращивание ананаса в комнатных условиях».

**3. Бирагова Елена Сослановна** (с. Камбилеевское, 4 класс, МБОУ СОШ № 1)

Тема доклада: «Выращивание и обработка семян горького перца в растворе Бекулита».

**4. Медоев Георгий Вячеславович** (с. Октябрьское, 6 класс, МБУ ДОД «Станция юных натуралистов» МО

Тема доклада: «Мои пушистые друзья - шиншиллы».

## СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

**5 февраля (вторник), 11<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>**

(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 – Есиева Людмила Кильцикоевна

**1. Заоева Динара Константиновна** (г. Владикавказ, 9 класс, МБОУ СОШ №22)

Тема доклада: «Определение качества сосисок и пельменей».

**2. Бероева Элина Валерьевна** (г. Владикавказ, 6 класс, ГБОУ РФМЛИ)

Тема доклада: «Искусство мыловарения».

**3. Крутоголова Диана Александровна** (ст. Архонская, 11 класс, МБОУ СОШ № 2)

Тема доклада: «Акварельные краски. Получение в школьной лаборатории».

**4. Плиев Сослан Джемалович** (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Противогололедные реагенты. Приготовление в домашних условиях».

**5. Самойленко Екатерина Геннадьевна** (г. Владикавказ, 11 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Химический состав монет XIX и XX веков».

**6. Кастуева Элина Алановна** (г. Владикавказ, 10 класс, МБОУ СОШ № 22)

Тема доклада: «Трансжиры. Анализ состава различных видов сыров и творога».

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

**5 февраля (вторник), 15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>**

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

Регламент доклада – 10 минут

Сопредседатели секции: к.пед.н., Абатурова Вера Сергеевна,  
к.ф.-м.н., Чшиева Татьяна Лазарбековна

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

Тема доклада: «Методическая концепция. Изучение некоторых свойств функции».

**2. Лобанова Наталья Ивановна** (г. Зеленокумск, МУДО, учитель математики)

Тема доклада: «Математическое моделирование посредством дифференциальных уравнений в задачах с экономическим содержанием».

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

Тема доклада: «Мониторинг знаний по математике как один из способов повышения качества обучения».

**4. Гусалова Фатима Казбековна** (г. Беслан, МБОУ СОШ № 6 г. Беслан, учитель математики)

Тема доклада: «Проектно-исследовательская работа».

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

Тема доклада: «Критериальное оценивание в обучении».

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

Тема доклада: «Методика решений задач на движение тела, брошенного под углом к горизонту или горизонтально».

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

Тема доклада: «Мастер – класс как эффективная форма обмена педагогическим опытом и повышения методического мастерства педагога».

**8. Туаева Марина Григорьевна** (г. Беслан, ГБОУ СОШ № 8, учитель математики)

Тема доклада: «Сечения многогранников».

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

Тема доклада: «Самостоятельная работа на уроках математики как одна из форм развивающего обучения».

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

Тема доклада: «К вопросу об использовании ЭФУ в учебном процессе».

**11. Хубаева Нанули Харитоновна** (г. Владикавказ, МБОУ СОШ №3, учитель математики, к.пед.н.)

Тема доклада: «Современные интерактивные методы обучения математике».

**12. Кокоева Марина Владимировна** (г. Владикавказ, СКСВУ,

учитель математики)

Тема доклада: «Целеполагание, как важный этап урока».

**13. Доева Мадина Руслановна** (г. Владикавказ, СКСВУ, учитель информатики)

Тема доклада: «Использование проблемных ситуаций на уроках информатики».

**14. Манучарова Екатерина Эдуардовна** (г. Владикавказ, СКСВУ, учитель информатики)

Тема доклада: «Робототехника как предмет основной образовательной программы».

**15. Гарагуля Светлана Леонидовна** (г. Владикавказ, СКСВУ, учитель физики)

Тема доклада: «Методика работы с мотивированными обучающимися при подготовке к олимпиадам по физике».

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

Тема доклада: «Антропный принцип и другие особенности нашей вселенной».

**17. Селиверстова Горислава Павловна** (г. Алагир, МБОУ СОШ № 2, учитель физики), **Качмазова Фатима Хестановна** (г. Алагир, МБОУ СОШ № 2, учитель осетинского языка и литературы)

Тема доклада: «Использование регионального компонента и родного языка в преподавании астрономии в средней школе».

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

Тема доклада: «Применение современных методов активизации учебной деятельности на уроках биологии (из опыта работы)».

**19. Кибизова Жанета Сулеймановна** (г. Владикавказ, СКСВУ, учитель химии, к.пед.н.)

Тема доклада: «Интеграция урочной и внеурочной деятельности как фактор повышения качества химического образования».

**20. Абатурова Вера Сергеевна** (г. Владикавказ, ЮМИ ВНЦ РАН, с.н.с., к.пед.н.)

Тема доклада: «Технологии математического образования в сетевых взаимодействиях обучающихся».

**Очная олимпиада участников Конкурса проектно-исследовательских работ обучающихся**

**6 февраля (среда), 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>**

(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. 505)
- Олимпиада по биологии (ауд. 506)
- Олимпиада по химии (ауд. 509)

**Разбор задач очной Олимпиады участников Конкурса проектно-исследовательских работ обучающихся**

**6 февраля (среда), 17<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>**

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

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

**7 февраля (четверг), 14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>**

(место проведения – сайт [vsnmo.ru](http://vsnmo.ru))

Задания олимпиады будут доступны на сайте [vsnmo.ru](http://vsnmo.ru) в разделе «Колмогоровские чтения 2019г.». Для участия в олимпиаде необходимо зарегистрироваться не позднее 7 февраля на сайте ВНЦМО по ссылке:

[http://vcnmo.ru/news/forpupils/kolmogorovskiechteniya/kch2019/registratsiya\\_na\\_kch\\_2019.html?action=olympcheb](http://vcnmo.ru/news/forpupils/kolmogorovskiechteniya/kch2019/registratsiya_na_kch_2019.html?action=olympcheb)

**Дистанционный отборочный этап  
Олимпиады по математике и информатике для учащихся 10-11  
классов «Я – студент ФМИТ СОГУ»**

**7 февраля (четверг), 16<sup>00</sup> – 21<sup>00</sup> – математика;**

**8 февраля (пятница), 16<sup>00</sup> – 21<sup>00</sup> – информатика**

(место проведения – сайт vcnmo.ru)

Задания олимпиады будут доступны в период с 7 февраля и 8 февраля 2019 г. на сайте vcnmo.ru в разделе «дистанционные и очные олимпиады». Для участия в дистанционной олимпиаде необходимо зарегистрироваться не позднее 7 февраля на сайте ВЦМО.

**Подготовка к проведению  
Открытого соревнования ВЦМО по робототехнике  
«РобоЭкстрим». Тренировки команд по номинациям соревнования**

**9 февраля (суббота), 16<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>**

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

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

**10 февраля (воскресенье), 11<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>**

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

**Номинация ПИЛОТ**

**1. «СКСВУ» Участники:**

Кантеев Дадогка (6 класс, СКСВУ)

Чубаров Егор (6 класс, ФГКОУ СКСВУ)

**2. «Robo\_cvantum»**



Участники:

Федоров Иван (6 класс, Кванториум)

Манучаров Максим (6 класс, Кванториум)

**3. «Лего пиксели»**

Участники:

Тринеева Наталья (5 класс, Кванториум)

**4. «Цари роботов»**

Участники:

Сизоненко Богдан (5 класс, Кванториум)

Кисиев Александр (5 класс, Кванториум)

**5. «Метеор»**

Участники:

Цховребов Марат (5 класс, Кванториум)

Бирюков Никита (5 класс, Кванториум)

**6. «Драконоборец»**

Участники:

Толоконников Ярослав (6 класс, Кванториум)

**7. «Громовые»**

Участники:

Шамурзаев Магомед (6 класс, РДДТ)

Габеев Александр (6 класс, РДДТ)

**8. «Мстители»**

Участники:

Такулов Алан (6 класс, РДДТ)

Каргиев Борис (4 класс, РДДТ)

**9. «Черный Огонь»**

Участники:

Осадчий Даниил (прочее, ЦМИТ FABLAB ALANIA)

Хадзарагов Савва (4 класс, ЦМИТ FABLAB ALANIA)

**10. «Повстанец»**

Участники:

Придонянец Михаил (прочее, ЦМИТ FABLAB ALANIA)

Валиев Давид (прочее, ЦМИТ FABLAB ALANIA)

**Разбор задач очной и дистанционной олимпиад**

**10 февраля (воскресенье)**

YouTube-канал ВЦНМО, сайт ВЦНМО

<https://www.youtube.com/channel/UCEAsIoisqmBVWkZ2gQpVwnQ>

## **Закрытие конференции**

**11 февраля (понедельник), 15<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>**

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

14<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup>

Регистрация участников

15<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>

Награждение победителей конкурса проектно-исследовательских работ

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**