

Владикавказский научный центр РАН

Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова

Южный математический институт – филиал ВНЦ РАН

Владикавказский Центр непрерывного
математического образования

Математический клуб «ПАНДА»
при поддержке
Министерства образования и науки РСО-А

Программа
XI Весенней школы-семинара
«Математика. Физика.
Информатика. Робототехника»
для учащихся 6-10 классов
Республики Северная Осетия-Алания

27 - 31 марта 2017 г.

г. Владикавказ

27 МАРТА (понедельник)

Место проведения - СОГУ им. К.Л. Хетагурова, факультет математики и информационных технологий, 6 этаж, ауд.602
(г. Владикавказ, ул. Церетели, 16)

- 13.00-13.30** Регистрация участников.
- 13.30-13.50** Открытие школы.
- 13.50-14.10** «Криптография».
Лектор: Койбаев Владимир Амурханович
(д.ф.-м.н., заведующий кафедрой алгебры и геометрии СОГУ им. К.Л. Хетагурова).
- 14.10-15.10** «Математика. Экстремальные задачи».
Лектор: Кулаев Руслан Черменович
(д.ф.-м.н., старший научный сотрудник отдела функционального анализа ЮМИ ВЦН РАН).
- 15.10-17.10** Командная интеллектуальная игра «ДОМИНО» – соревнование по математике, физике и информатике.
Модератор: Плиева Мадина Арсеновна
(преподаватель математики ВЦНМО). – ауд. 602
- 15.10-17.10** Мастер-класс по робототехнике.
Модератор: Такаев Батраз Олегович
(студент 2 курса ФМИТ СОГУ им. К.Л. Хетагурова, преподаватель робототехники ВЦНМО). – ауд. 600

28 МАРТА (вторник)

Место проведения - СОГУ им. К.Л. Хетагурова, факультет математики и информационных технологий, 6 этаж, ауд. 602
(г. Владикавказ, ул. Церетели, 16)

- 14.00-15.00** «Гипотеза Пуанкаре. Проблема тысячелетия».
Лектор: Кусраева Залина Анатольевна
(к.ф.-м.н., научный сотрудник отдела функционального анализа ЮМИ ВЦН РАН).
- 15.10-16.10** «Компьютерное моделирование».
Лектор: Минасян Давид Григорьевич
(к.т.н., н.с. отдела математического моделирования ЮМИ ВЦН РАН).

29 МАРТА (среда)

Место проведения - СОГУ им. К.Л. Хетагурова, факультет математики и информационных технологий, 6 этаж, ауд. 602
(г. Владикавказ, ул. Церетели, 16)

- 14.00-15.00** «Вейвлеты. Премия Абеля-2017».
Лектор: Цопанов Игорь Дзастемирович
(к.ф.-м.н., доцент, ректор ВИУ).
- 15.10-17.10** Командная интеллектуальная игра «ДОМИНО» – соревнование по математике, физике и информатике.
Модератор: Плиева Мадина Арсеновна
(преподаватель математики ВЦНМО). – ауд. 602
- 15.10-17.10** Мастер-класс по робототехнике.
Модератор: Такаев Батраз Олегович
(студент 2 курса ФМИТ СОГУ им. К.Л. Хетагурова, преподаватель робототехники). – ауд. 600

30 МАРТА (четверг)

Место проведения - СОГУ им. К.Л. Хетагурова, факультет математики и информационных технологий, 6 этаж, ауд. 602
(г. Владикавказ, ул. Церетели, 16)

- 14.00-15.00** Выступления победителей и призеров XIII Региональной научно-практической конференции «КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» - 2017:
- 14.00-14.15** Доклад: «Автономные БУИ дальнего космического обнаружения потенциально опасных космических объектов».
Дипломанты II степени секции «Физика»:
Фардзинов Сергей, Фардзинов Таймураз (10 класс, МБОУ СОШ №26, г. Владикавказ).
- 14.15-14.30** Доклад: «Считаем как компьютер».
Дипломанты I степени секции «Математика»:
Гараева Айсел, Склюев Ярослав (7 класс, МБОУ СОШ №50, г. Владикавказ).
- 14.30-14.45** Доклад: «Птицы, обитающие в с. Камбилеевское Пригородного района РСО-А».
Обладатель Почвальной грамоты в секции «Биология»:

Журенкова Татьяна (4 класс, МБОУ СОШ с. Октябрьское, МБУ ДОД «СЮН» Пригородного района РСО-А).

14.45-15.00 Доклад: «Изучение степени очистки воды по удельному сопротивлению».

Дипломант II степени секции «Физика»:

Галустьян Евгения (9 класс, МБОУ СОШ №34 им. Г.И. Хетагурова, г. Владикавказ, пос. Заводской).

15.10-17.10 Командная олимпиада ВШС.

Модераторы: Абатурова Вера Сергеевна (к.пед.н., ученый секретарь ВШС РАН, директор ВЦМО), Макаренко Мария Дмитриевна (старший преподаватель кафедры алгебры и геометрии СОГУ им. К.Л. Хетагурова, зам. директора по информационным технологиям ВЦНМО).

31 МАРТА (пятница)

Место проведения - СОГУ им. К.Л. Хетагурова, факультет математики и информационных технологий, 6 этаж, ауд. 602 (г. Владикавказ, ул. Церетели, 16)

14.00-16.00 Математический конкурс для учащихся 5-7 классов «Олимпиада им. П.Л. Чебышёва» (очный тур).

Модератор: Абатурова Вера Сергеевна (к.пед.н., ученый секретарь ВШС РАН, директор ВЦНМО).

16.10-17.10 Закрытие школы. Подведение итогов командных соревнований и игр. Награждение победителей и призеров ВШС.

Контакты Оргкомитета:

Агабалаева Ирина: 8 (918) 829 -26-98, 8 (8672) 54-75-30,

e-mail: vcnmo@yandex.ru

Контакты для СМИ: Ревазова Екатерина: 8 (918) 831-20-45,

e-mail: vnepress-news@yandex.ru