



ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР МАТЕМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВНЦ РАН



ЮЖНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ВНЦ РАН



СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ



СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ



**НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФОРУМ,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ПАМЯТИ ГЕОРГИЯ ШОТАЕВА**

Научно-практический Лекторий

**«Моделирование методической деятельности учителя математики
при обучении учащихся решению сложных задач»**

ОНЛАЙН ФОРМАТ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Владикавказский научный центр РАН (ЮМИ ВНЦ РАН и СКЦМИ ВНЦ РАН) информирует о том, что **23 декабря 2022 года с 18:00 до 20:00** в рамках **XIX сессии Лектория «Моделирование методической деятельности учителя математики при обучении учащихся решению сложных задач»** состоится лекция д.ф.-м.н., профессора **Кусраева А.Г.** на тему «Формула Г.Н. Шотаева», лекция к.пед.н. **Абатуровой В.С.** на тему: «Г.Н. Шотаев и школьная математика» и лекция к.ф.-м.н. **Дятлова В.Н.** (НГУ, Новосибирск) на тему: «Задачи с параметром как индикатор уровня компетенции учащихся в школьном курсе алгебры и начал анализа».

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ XIX СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ:

18.00 – 18.10 к.пед.н. **Бегиева Т.Б.** (МБОУ СОШ № 27, Владикавказ) Вступительное слово.

18.10 – 18.40 д.ф.-м.н., профессор **Кусраев А.Г.** (ЮМИ ВНЦ РАН, Владикавказ) Формула Г.Н. Шотаева.

18.40 – 18.55 к.пед.н. **Абатурова В.С.** (ЮМИ ВНЦ РАН, Владикавказ) Г.Н. Шотаев и школьная математика.

18.55 – 19.40 к.ф.-м.н. **Дятлов В.Н.** (НГУ, Новосибирск) Лекция. «Задачи с параметром как индикатор уровня компетенции учащихся в школьном курсе алгебры и начал анализа».

19.40 – 20.00 Вопросы. Дискуссия.

АННОТАЦИИ ЛЕКЦИЙ:

В лекции А.Г. Кусраева будет представлен краткий обзор жизненного пути, математических достижений, педагогической и общественной деятельности Г.Н. Шотаева (1952 – 2005).

В лекции В.С. Абатуровой будет представлен обзор учебно-методических работ Г.Н. Шотаева, которые актуальны для профильных классов физико-математического и естественно-научного профилей, в том числе, как тематики элективных курсов и исследовательских работ школьников.

В лекции В.Н. Дятлова будет представлен обзор рассмотренных на предыдущих сессиях Лектория типов задач с параметрами, методов и средств их решения, способов построения цепочек рассуждений. Также будут рассмотрены два примера, в которых наглядно показано, как владение базовыми средствами при анализе задач с параметрами формируют у учащихся метапредметные умения, что демонстрирует полезность изучения задач с параметрами в рамках школьного курса математики.

УСЛОВИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ УЧАСТИЯ В ЛЕКТОРИИ:

ССЫЛКА НА ЛЕКТОРИЙ будет прислана на адрес электронной почты, указанный в регистрационной форме, которую необходимо заполнить [здесь](#).

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ЛЕКТОРИИ – для участия необходимо прислать на электронный адрес vcnmo@yandex.ru – не позднее, чем за 2 часа до начала мероприятия заявку на участие со следующей информацией: ФИО, место работы (наименование школы, СПУ, центра ДПО, иное), населенный пункт, номер телефона, на котором установлено приложение WhatsApp (для добавления в чат Лектория).

ВАЖНО: - входить в Лекторий необходимо под своим именем (ФИО писать при входе полностью)!

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ СЕССИЙ ЛЕКТОРИЯ – 2 раза в месяц, II и IV пятницы каждого месяца.

МАТЕРИАЛЫ ЛЕКТОРИЯ – ссылка на видеозапись каждой сессии Лектория рассылается участникам на электронную почту, указанную при регистрации, после обработки видеофайла.

Материалы XVIII сессии Лектория доступны [по ссылке](#).

ССЫЛКА на видеозапись XVIII сессии Лектория В.Н. Дятлова 09.12.2022 - [Лекция 6. Тема: «Выбор пути решения на примерах решения конкретных задач»](#).

ССЫЛКА на цикл лекций В.Н. Дятлова: «ПЛАНИМЕТРИЯ В ШКОЛЕ И НА ЕГЭ» на YouTube - канале В.Н. Дятлова - <https://www.youtube.com/channel/UCzgPMtpmMdCtevV7GrNHb2A/videos>

ИТОГИ УЧАСТИЯ В ЛЕКТОРИИ – по запросу участника Лектория в Оргкомитет, сертификат участника каждой сессии Лектория будет направлен на электронную почту, указанную при регистрации. Каждому участнику, посетившему все сессии Лектория, проведенные в период сентябрь – декабрь 2022 года будет выдано удостоверение о повышении квалификации.

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА: Агабалаева Ирина 8-918-829-26-98, vcnmo@yandex.ru