



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

## ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МАРАФОН -2022

### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Владикавказский научный центр РАН (ЮМИ ВНЦ РАН и СКЦМИ ВНЦ РАН) информируют, что **14 октября 2022 года с 17:00 до 19:00** состоится **XIV сессия Лектория «Моделирование методической деятельности учителя математики при обучении учащихся решению сложных задач»**, проводимого в рамках совместного с СОРИПКРО и СОРО МРАУМ научно-образовательного проекта **«Владикавказский педагогический математический марафон - 2022»** (далее – ВПММ).

**ЛЕКТОР** – Дятлов Владимир Николаевич (к.ф.-м.н., доцент Новосибирского государственного университета).

**ТЕМА ЦИКЛА ЛЕКЦИЙ:** «Задачи с параметрами в ЕГЭ по математике профильного уровня с позиции теоретико-множественного подхода».

#### ПРОГРАММА XIV СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ:

**Лекция 2.** «Основные инструменты анализа задач с параметрами. Признаки применимости и способы применения».

**17:00-17:40.** Теория.

**17:40 – 18:20.** Технология.

**18:20 - 19:00.** Практика.

#### ССЫЛКА НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ К XIV СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ:

<https://us02web.zoom.us/j/83192447859?pwd=czNMb3V1SWY5aDI1aXZaZDJtOWpQQT09>

Идентификатор конференции: **831 9244 7859**

Код доступа: **927502**

**АННОТАЦИЯ:** Рассмотренные на прошлой лекции понятия и наблюдения, относящиеся к задачам с параметрами, позволяют выделить естественно возникающие и наиболее распространенные постановки задач. Для каждой постановки свойственны свои средства анализа. Планируется представление нескольких базовых методов анализа задач с параметрами (иногда будем называть их инструментами), снабженных признаками распознавания их применимости для различных ситуаций. Изложение сопровождается простыми примерами.

**ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКТОРЕ:** Владимир Николаевич Дятлов – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического анализа Национального исследовательского университета «Новосибирский государственный университет», автор методических разработок для учителей и учащихся, почетный работник Высшего профессионального образования РФ, заслуженный работник образования РСО-А. В.Н. Дятловым подготовлены и изданы 10 учебных пособий на актуальные темы элементарной математики, опубликовано 23 статьи в российском методическом журнале «Математика» для учителей математики. Опыт преподавания математического анализа отражен в книге «Рассуждения о преподавании математического анализа», изданной в Южном математическом институте ВНЦ РАН в 2018 г. С 2008 года В.Н. Дятлов участвует в научно-образовательных проектах Южного математического института ВНЦ РАН для учителей и школьников Республики Северная Осетия-Алания. В.Н. Дятловым разработана концепция трехчастной формы представления учебного материала «теория-технология-практика».

**УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ЛЕКТОРИИ** – для участия необходимо прислать на электронный адрес [vcnmo@yandex.ru](mailto:vcnmo@yandex.ru) – не позднее, чем за 1 час до начала мероприятия заявку на участие в Лектории 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). Обратным письмом на указанный адрес электронной почты будет отправлена ссылка для входа на Лекторий.

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

**ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКТОРИИ** – 2 раза в месяц, II и IV пятницы каждого месяца 2022 года.

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

Ссылка на материалы XIII сессии Лектория от 23.09.2022 г.  
- [https://disk.yandex.ru/d/HroT7wxti\\_FcHw](https://disk.yandex.ru/d/HroT7wxti_FcHw)

Ссылка на видеозапись XIII сессии Лектория от 23.09.2022 г. - [XIII сессия Лектория. Докладчик Дятлов В.Н. Тема: "Задачи с параметрами в ЕГЭ по мат-ке проф. ур-ня" \(rutube.ru\)](https://rutube.ru/video/10000000000000000000/)

**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.

**ИНФОРМАЦИЯ О ВЛАДИКАВКАЗСКОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ МАРАФОНЕ (ВПММ):**

**ЦЕЛЬ ВПММ** – научно-методическая поддержка математической и методической деятельности учителей математики, ознакомление с современными образовательными и информационными технологиями и разработками; привлечение учителей математики к исследовательской деятельности; развитие интегрированной научно-образовательной среды «учитель – математик – методист».

**СОРУКОВОДИТЕЛИ ВПММ** – заведующий отделом развития математического образования СКЦМИ ВНЦ РАН, старший научный сотрудник ЮМИ ВНЦ РАН к.пед.н. Абатурова В.С. и ректор Северо-Осетинского республиканского института повышения квалификации работников образования к.пед.н. Исакова Л.С.

**УЧАСТНИКИ ВПММ** – учителя математики, руководители методических объединений по математике, завучи школ, курирующие математику, преподаватели математики в ссузах и вузах, преподаватели кружков по математике, студенты, аспиранты, магистранты, школьники старших классов.

**КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА:** Агабалаева Ирина 8-918-829-26-98, [vcnmo@yandex.ru](mailto:vcnmo@yandex.ru)