



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) информирует, что **11 ноября 2022 года с 18:00 до 20:00** состоится **XVI 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).

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

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

ПРОГРАММА XVI СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ:

18:00 – 18:40. Лекция 4. Тема: «Изучение взаимодействия множеств решений в зависимости от параметра».

18:40 – 19:20. Технология.

19:20 - 20:00. Практика.

АННОТАЦИЯ: Использование при анализе задач с параметрами графической модели «переменная – параметр» в случае ее применимости весьма эффективно. Вместе с тем, такая модель предполагает хорошее владение средствами анализа внутри нее. Наиболее продуктивными задачами для освоения техники применения этой модели служат задачи, связанные с взаимодействием множеств. В очередной сессии Лектория предполагается рассмотреть ситуации типа «множество решений неравенства содержит другое множество или содержится в другом множестве» и разнообразные модификации этой ситуации.

ССЫЛКА НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ К XVI СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ:
<https://events.webinar.ru/52856323/810436838>

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К ОНЛАЙН ПЛАТФОРМЕ «ВЕБИНАР»

1. После прохождения по ссылке на **КОМПЬЮТЕРЕ** предоставляется возможность сразу подключиться к сессии Лектория, нажав кнопку **ВЫЙТИ В ЭФИР**.
2. После прохождения по ссылке в **ТЕЛЕФОНЕ** необходимо сначала скачать приложение Webinar Meetings, а затем подключиться к сессии Лектория пройдя по ссылке и нажав кнопку **ВЫЙТИ В ЭФИР**.

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 – 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.

Ссылка на материалы XV сессии Лектория от 28.10.2022 г. – <https://disk.yandex.ru/d/xHH20QwkioNb6w>

Ссылка на видеозапись XV сессии Лектория от 28.10.2022 г. – [Дятлов В.Н. \(к.ф.-м.н., доцент Новосибирского государственного университета\). Лекция 3. «Примеры применения основных инструментов анализа задач с параметрами с использованием признаков применимости и способов применения».](#)

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