



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 -2023

### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Владикавказский научный центр РАН (ЮМИ ВНЦ РАН и СКЦМИ ВНЦ РАН) информирует, что **24 февраля 2023 года с 18:00 до 20:00** состоится **III 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 - 2023» (далее – ВПММ).

**ТЕМА ЛЕКЦИИ:** Лекция 3. «Базовые подходы к решению текстовых задач в ОГЭ и ЕГЭ: просто или сложно? Задачи, приводящие к динамическим моделям»

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

#### **ПРОГРАММА III СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ:**

**18:00 – 18:40. Тема:** Лекция 3. «Базовые подходы к решению текстовых задач в ОГЭ и ЕГЭ: просто или сложно? Задачи, приводящие к динамическим моделям».

**18:40 – 19:20. Технология.**

**19:20 - 20:00. Практика.**

#### **ССЫЛКА НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ К III СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ НА ПЛАТФОРМЕ «ВЕБИНАР»:**

<https://events.webinar.ru/52856323/230797648>

#### **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**.

**АННОТАЦИЯ:** В предыдущих двух лекциях были рассмотрены статические ситуации, в которых присутствуют один или несколько независимых друг от друга сюжетов. В очередной лекции предполагается рассмотреть задачи, в которых сюжет носит динамический характер, а именно, он состоит из нескольких этапов, информация на каждом из которых либо зависит от информации на предыдущем, либо ее использует. Это встречается в задачах, связанных с процентами и формулируемых либо в терминах, использующих химические понятия, либо в терминах, связанных с экономикой. В лекции будут обсуждаться формулировки, использующие экономические понятия и связанные с кредитами и вкладами.

**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 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.

**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 2023 года будет выдано удостоверение о повышении квалификации.

**ИНФОРМАЦИЯ О ВЛАДИКАВКАЗСКОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ 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)