



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 **10 февраля 2023 года с 18:00 до 20:00** состоится **II 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).

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

ПРОГРАММА II СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ:

18:00 – 18:40. Тема лекции «Текстовые задачи в ОГЭ и ЕГЭ: простого или сложно? Движение по замкнутой кривой».

18:40 – 19:20. Технология.

19:20 - 20:00. Практика.

ССЫЛКА НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ КО II 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 ЛЕКЦИИ: На очередной встрече планируется продолжить изложение и обсуждение механизмов решения текстовых задач. Пока ограничимся задачами на движение, возможно, увеличив сложность рассматриваемых задач. В частности, обсудим задачи, связанные с движением по замкнутой кривой.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ЛЕКТОРИЯ:

Рассмотренный на предыдущей встрече пример изложен по ссылке <https://youtu.be/ccRgdoiKuY>. Видеоматериалы можно использовать непосредственно в процессе обучения. Для более активного обсуждения участникам предлагается посмотреть хотя бы несколько из предлагаемых видеосюжетов.

Беседа 1. Рассказано об общих принципах анализа текстовых задач. Рассмотрена одна простая задача на движение. <https://youtu.be/cbYzXvLEUeA>

Беседа 2. Рассмотрена одна простая? задача на работу. <https://youtu.be/nuf0C47qlxM>

Беседа 3. Рассмотрена ещё одна простая? задача на проценты. https://youtu.be/8_eu850NlpU

Беседа 4. Рассмотрена и ещё одна простая? задача на проценты. <https://youtu.be/4JR1C2Fqyq0>

Беседа 5. Рассказаны две простые? задачи на движение. <https://youtu.be/dp1UGk3dshI>

Беседа 6. Рассмотрены ещё две простые? задачи на проценты. <https://youtu.be/hT0ukEeoXPU>

Беседа 7. Рассмотрены две несложные? задачи на проценты. <https://youtu.be/TkHSxVo-7Jw>

Беседа 8. Рассказана снова одна простая? задача на движение. <https://youtu.be/DqKuZ9v8xXo>

Беседа 9. Рассказана снова одна несложная? задача на движение. <https://youtu.be/fmOhjvHlv7M>

Беседа 10. Рассказаны снова две простые? задачи на движение. <https://youtu.be/R6VNdxM6go0>

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.

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 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