



Региональный научно-образовательный математический центр
«Северо-Кавказский центр математических исследований»
Владикавказского научного центра Российской академии наук



Южный математический институт –
филиал Владикавказского научного центра Российской академии наук

Северо-Осетинский республиканский институт
повышения квалификации работников образования



Северо-Осетинское региональное отделение
Межрегиональной общественной организации
«Ассоциации учителей математики»

ПРОЕКТ «ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МАРАФОН -2022»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

ЮМИ ВНЦ РАН и СКЦМИ ВНЦ РАН информируют, что **11 марта 2022 года с 17:00 до 19:00** состоится VI 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 для учителей математики «**Владикавказский педагогический математический марафон - 2022**» (далее – ВПММ).

Семинар пройдет в **онлайн формате** на платформе **ZOOM**.

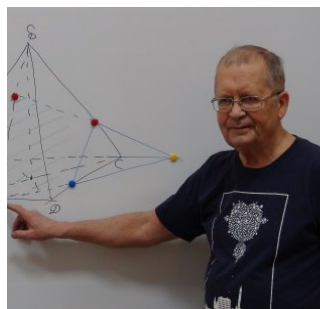
Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/85323490374?pwd=dW1naTZBVVVRaC9oT25GONHYwQURUQT09>

Идентификатор конференции: 853 2349 0374

Код доступа: 919289

ПРОГРАММА ЛЕКТОРИЯ



17:00-17:45 Лекция «Моделирование методической деятельности учителя математики при обучении учащихся решению сложных задач»

Лектор: доцент Новосибирского государственного университета **к.ф.-м.н. Владимир Николаевич Дятлов**

- Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического анализа Национального исследовательского университета «Новосибирский государственный университет». Автор методических разработок для учителей и учащихся.
- Подготовлены и изданы 10 учебных пособий на актуальные темы элементарной математики, опубликовано 23 статьи в российском журнале «Математика». Опыт преподавания математического анализа отражен в книге «Рассуждения о преподавании математического анализа», изданной в ЮМИ в 2018 г. С 2008 года участвует в научно-образовательных проектах

	<p>Южного математического института ВЦ РАН для учителей и школьников Республики Северная Осетия-Алания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Почетный работник Высшего профессионального образования РФ. Заслуженный работник образования РСО-А. Им разработана концепция структуры учебных материалов, предполагающая трехчастную структуру изложения учебного материала в учебных пособиях и при их использовании в учебном процессе «теория-технология-практика». <p>Аннотация: Продолжим отработку методической деятельности учителя на примерах задач из стереометрии. Еще раз обратимся к ситуации, связанной со скрещивающимися прямыми. Разумеется, не обойдется без обсуждения взаимодействия плоскостей с многогранниками. Возможно, выйдем за пределы формулировок, традиционных для задач ЕГЭ, но довольно поучительных и полезных для понимания работы со скрещивающимися прямыми. Планируемые примеры вполне доступны для анализа учащимися, поэтому подробно наметим возможные сценарии работы учителя с учащимися.</p> <p>17:45-18:00 Вопросы к докладчику. Дискуссия.</p>
	<p>18:00 -18:45 Лекция «Методика работы с задачей на кредит»</p> <p>Лектор: профессор Брянского государственного педагогического университета, д.пед.н. Ирина Евгеньевна Малова</p> <ul style="list-style-type: none"> • Доктор педагогических наук, профессор кафедры математического анализа, алгебры и геометрии ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского». Автор монографий, статей, учебников и методических разработок для студентов, учителей и учащихся. • Опубликовано более 200 научных и научно-методических работ. С 2013 года участвует в научно-образовательных проектах Южного математического института ВЦ РАН для учителей Республики Северная Осетия-Алания. • Почетный работник Высшего профессионального образования РФ. Ею разработана концепция непрерывной методической подготовки учителя математики, раскрывающая основы преодоления математических затруднений учащихся и методических затруднений учителя математики. <p>Аннотация: Раскрывается подход к экономическим задачам как к текстовым, выделяются виды задач на кредиты, отличные от общепринятых, демонстрируется методическая деятельность учителя на этапах анализа условия задачи, поиска способа решения, подведения итогов.</p> <p>18:45-19:00 Вопросы к докладчику. Дискуссия.</p>

Ссылки на видеозаписи предыдущих сессий Лектория

1. ссылки на записанные Владимиром Николаевичем Дятловым видеофайлы на YouTube - канале с разбором задач, рассмотренных на **I и II сессиях** Лектория.
<https://www.youtube.com/watch?v=t64u3jQ5EnU>
<https://www.youtube.com/watch?v=>
2. ссылка на видеозапись **III сессии** Лектория от 11.02.2022 г.
<https://disk.yandex.ru/d/0H7uHyziza3s-A>

3. ссылка на видеозапись **IV сессии** Лектория от 25.02.2022 г.
<https://disk.yandex.ru/d/K1kS64GJjnLeiw>

4. ссылка на видеозапись **V сессии** Лектория от 04.03.2022 г.
<https://disk.yandex.ru/d/SA-B36h7ALXZsQ>

Краткая информация о проекте «Владикавказский педагогический математический марафон» (ВПММ)

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

Соорганизаторы ВПММ – СКЦМИ ВНЦ РАН, ЮМИ ВНЦ РАН, СОРИПКРО, СОРО МРАУМ.

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.

Мероприятия ВПММ:

- Республиканский научно-практический семинар «Наука Школе» (III пятница каждого месяца);
- Цикл обучающих семинаров, воркшопов, мастер-классов и лекториев «Развитие математического образования. Теория. Технология. Практика» (I, II, IV пятницы каждого месяца).

Докладчики ВПММ – известные российские и зарубежные исследователи и специалисты- практики в области математики, дидактики математики и математического образования.

Участники ВПММ – учителя математики, руководители методических объединений по математике, завучи школ, курирующие математику, преподаватели математики в ссузах и вузах.

Условия участия в мероприятиях ВПММ – для участия необходимо прислать на электронный адрес Оргкомитета ВПММ - vcnmo@yandex.ru – не позднее, чем за 1 час до начала мероприятия регистрационное письмо 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 ВПММ). Обратным письмом на указанный адрес электронной почты будет отправлена ссылка для входа на мероприятие ВПММ.

Материалы мероприятий ВПММ – ссылка на видеозапись прошедшего мероприятия рассылается участникам после соответствующей обработки видеофайла.

Итоги участия в мероприятиях ВПММ – сертификат участника мероприятия присылается всем желающим участникам (по запросу в Оргкомитет) на электронную почту, указанную при регистрации на мероприятие.

Страница ВПММ на сайте ВНЦ РАН: <https://vncran.ru/ru/life/branches/scientific-unit/nccmr/>

Контакты Оргкомитета: Агабалаева Ирина 8-918-829-26-98, vcnmo@yandex.ru