



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 **8 декабря 2023 года с 16:00 до 18:00** состоится **XV 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 XV СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ:

ТЕМА: «Изучаем планиметрию по учебнику «Геометрия. 7-9 классы (Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.). Беседа шестая».

16:00 – 16:40. Теория.

16:40 – 17:20. Технология.

17:20 - 18:00. Практика.

ССЫЛКА НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ К XV СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ НА ПЛАТФОРМЕ «ВЕБИНАР»: <https://events.webinar.ru/64064407/1269664221>

АННОТАЦИЯ: Предполагается продолжение анализа учебника «Геометрия. 7-9 классы (Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.) с точки зрения корректности, технологичности и других аспектов учебной деятельности учащегося. Предполагается рассмотреть теоретический материал главы 6 (Площадь), включая доказательство теоремы Пифагора, и начать обсуждение материала главы 7 (Подобные треугольники). При изучении понятия площади и подобия присутствует непростая, но важная с теоретических позиций идея приближения, лежащая в основе измерения величин. Обсудим вопрос о том, насколько глубоко надо рассматривать с учащимися проблему измерения на уровне 8 класса. Обращаясь к подобию, поговорим об изложении теоретического материала на эту тему в разных учебниках, в связи с чем слушателям полезно просмотреть соответствующий материал заранее. Учебник прилагается.

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)!**

МАТЕРИАЛЫ ЛЕКТОРИИ – 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.

Видеозапись XIV сессии лектория от 10.11.2023 г. размещена [по ссылке](#).

ИНФОРМАЦИЯ О ВЛАДИКАВКАЗСКОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ МАРАФОНЕ (ВПММ)

МЕРОПРИЯТИЯ ВПММ:

– Республиканский научно-практический ежемесячный семинар «Наука - Школе. Математическое моделирование как метод формирования у учащихся научного стиля мышления (I, III пятницы месяца, онлайн)

– Лекторий «Моделирование методической деятельности учителя математики при обучении учащихся решению сложных задач» (II, IV пятницы месяца, онлайн)

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».

ОРГКОМИТЕТ ВПММ:

Председатель Оргкомитета – к.пед.н. Абатурова Вера Сергеевна (ЮМИ ВНЦ РАН, СКЦМИ ВНЦ РАН)

Секретарь Оргкомитета – к.пед.н. Бегиева Тамара Борисовна (СОРО МРАУМ)

Руководитель рабочей группы Оргкомитета – Агабалаева Ирина Владимировна

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 Владимировна 8-918-829-26-98, vcnmo@yandex.ru