



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 **22 декабря 2023 года с 16:00 до 18:00** 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 - 2023» (далее – ВПММ).

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

#### **ПРОГРАММА XVI СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ:**

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

**16:00 – 16:40.** Теория.

**16:40 – 17:20.** Технология.

**17:20 - 18:00.** Практика.

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

**АННОТАЦИЯ:** Будет продолжен анализ 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 обсуждение теоретического материала, связанного с подобием, в частности, акцентирование внимания на технологических деталях этой темы: в каких ситуациях обычно наблюдается подобие, как его обнаруживать, что оно дает, как его использовать и т.п. Эти вопросы относятся к части технологии использования теоретических сведений и обычно в учебниках не отражены. Заметная часть беседы будет посвящена задачам из учебника с использованием подобия. 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](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)!

**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 XV сессии Лектория доступна по [ссылке](#).

Новость о прошедшей 08.12.2023 г. XV сессии лектория размещена [по ссылке](#).

Учебник «Геометрия. 7-9 классы (Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.) прилагается.

Видеозаписи предыдущих сессий Лектория – 2023 размещены [здесь](#).

### **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](mailto:vcnmo@yandex.ru)