



ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР МАТЕМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВНЦ РАН



ЮЖНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ВНЦ РАН



СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ



ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ЦЕНТР
НЕПРЕРЫВНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МАРАФОН -2025

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Владикавказский научный центр РАН (ЮМИ и СКЦМИ) информирует, что **4 апреля 2025 года с 17:00 до 19:00** состоится III сессия Лектория «Моделирование методической деятельности учителя математики при обучении учащихся решению сложных задач», проводимого в рамках научно-образовательного проекта «Владикавказский педагогический математический марафон - 2025» (далее – ВПММ). Сессия проводится в онлайн формате на платформе МТС-ЛИНК.

ЛЕКТОР – к.ф.-м.н., доцент **Дятлов Владимир Николаевич** (Новосибирский государственный университет, Южный математический институт ВНЦ РАН, г. Новосибирск).

ПРОГРАММА III СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ:

ТЕМА: «Подобие треугольников. Обнаружение и использование»

17:00 – 17:40. Теория.

17:40 – 18:20. Технология.

18:20 - 19:00. Практика.

ДЛЯ УЧАСТИЯ В СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ НЕОБХОДИМО ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ ПО ССЫЛКЕ – <https://smath.ru/educational-activities/for-teachers/lectures/register/>, ПОСЛЕ ЧЕГО ВАМ АВТОМАТИЧЕСКИ ПРИДЕТ ПИСЬМО СО ССЫЛКОЙ НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ.

ЕСЛИ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ССЫЛКА НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ НЕ ПРИШЛА, ПРОСИМ ПРИСЛАТЬ ПИСЬМО ОБ ЭТОМ И ОРГКОМИТЕТ ВЫШЛЕТ ВАМ ССЫЛКУ.

АННОТАЦИЯ: Подобие треугольников является одним из распространенных средств при решении геометрических задач. Известны признаки подобия и получаемые в случае наличия подобия результаты. Однако для использования подобия необходимо знать, в каких типичных ситуациях его можно ожидать, как обнаруживать или обеспечивать и как использовать. Об этом на примерах задач из планиметрии и стереометрии пойдет речь в грядущей лекции.

ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКТОРЕ: Владимир Николаевич Дятлов – кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математического анализа Национального исследовательского университета «Новосибирский государственный университет», научный сотрудник отдела функционального анализа Южного математического института ВНЦ РАН, автор методических разработок для учителей и учащихся, почетный работник Высшего профессионального образования РФ, заслуженный работник образования РСО-А.

МАТЕРИАЛЫ ЛЕКТОРИЯ – ссылка на видеозапись каждой сессии Лектория рассылается после обработки видеофайла, участникам Лектория на электронную почту, указанную при регистрации.

[Ссылка на плейлист Лектория 2025г.](#)

[Ссылка на плейлист Лектория 2024г.](#)

ИТОГИ УЧАСТИЯ В ЛЕКТОРИИ – при желании получить сертификат участника необходимо сделать запрос на электронную почту Оргкомитета vcnmo@yandex.ru. Сертификат участника сессии Лектория выдается при условии посещения не менее 70% времени сессии Лектория.

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».

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.

СООРГАНИЗАТОРЫ ВПММ – Владикавказский научный центр Российской академии наук (Северо-Кавказский центр математических исследований ВНЦ РАН, Южный математический институт ВНЦ РАН), Северо-Осетинское региональное отделение Межрегиональной ассоциации учителей математики, Владикавказский Центр непрерывного математического образования.

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 (СКЦМИ ВНЦ РАН).

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА:

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