



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 -2024

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Владикавказский научный центр РАН (ЮМИ ВНЦ РАН и СКЦМИ ВНЦ РАН) информирует, что **6 декабря 2024 года с 16:00 до 18:00 на платформе МТС-LINK** состоится IX сессия Лектория «Моделирование методической деятельности учителя математики при обучении учащихся решению сложных задач», проводимого в рамках научно-образовательного проекта «Владикавказский педагогический математический марафон - 2024» (далее – ВПММ).

ЛЕКТОРЫ:

1. **к.ф.-м.н., доцент Дятлов Владимир Николаевич** (Новосибирский государственный университет, Южный математический институт ВНЦ РАН, г. Владикавказ).
2. **учитель высшей категории Охват Любовь Петровна** (Северо-Кавказское суворовское военное училище МО РФ, г. Владикавказ).

ПРОГРАММА IX СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ:

16:00 – 16:40. Лекция В.Н.Дятлова «Технология построения сечений многогранников».

16:40 – 17:20. Доклад Л.П.Охват «Урок математики: реализация технологии обучения учащихся решению задач на построение сечений многогранников с использованием выносных чертежей».

17:20 - 18:00. Дискуссия.



РЕГИСТРАЦИЯ НА IX СЕССИЮ ЛЕКТОРИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНА! ССЫЛКА НА РЕГИСТРАЦИОННУЮ ФОРМУ РАЗМЕЩЕНА ЗДЕСЬ <https://my.mts-link.ru/j/64064407/2130119013>

ВАЖНО! ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ РЕГИСТРАЦИИ ВАМ НА ПОЧТУ ПРИДЕТ ПИСЬМО ОТ ПЛАТФОРМЫ «MTS LINK» С ПОДТВЕРЖДЕНИЕМ РЕГИСТРАЦИИ И ССЫЛКОЙ «ПЕРЕЙТИ К ВСТРЕЧЕ», НАЖАВ КОТОРУЮ ВЫ ПОПАДЕТЕ НА IX СЕССИЮ ЛЕКТОРИЯ. **В ДЕНЬ ПРОВЕДЕНИЯ СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ ВАМ НА ПОЧТУ ПОСТУПИТ НАПОМИНАНИЕ ОТ ПЛАТФОРМЫ «MTS LINK» СО ССЫЛКОЙ НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕССИИ ЛЕКТОРИЯ.**

АННОТАЦИИ:

Лекция В.Н.Дятлова: При изучении стереометрии часто появляется потребность в построении сечений многогранников плоскостью, то есть обеспечении взаимодействия плоскостей всех граней с секущей плоскостью. Обычно при построении сечений излагается некоторый набор приемов выполнения этой процедуры. В планируемой беседе планируется предложить технологию обеспечения сечений с помощью выносных чертежей, носящую метапредметный характер и основанную на анализе особенностей ситуации, мотивированном выборе средств и механизмов их применения. Процесс построения сечения сводится к серии несложных планиметрических процедур, обеспечивающих требуемый результат. Планируется рассмотрение нескольких примеров.

Доклад Л.П.Охват: Будет рассказано о применении на уроках геометрии в 10-м классе технологии построения сечений многогранников с использованием выносных чертежей, предложенной в рамках Лектория к.ф.-м.н. Дятловым В.Н.; будет рассмотрена серия уроков по теме «Решение задач на построение сечений в пирамиде, кубе по трём точкам на рёбрах» с использованием данной технологии.

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.

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКЛАДЧИКЕ:

Охват Любовь Петровна – учитель высшей категории, преподаватель математики Северо-Кавказского суворовского военного училища МО РФ, секретарь Северо-Осетинского регионального отделения Межрегиональной ассоциации учителей математики.

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

ИТОГИ УЧАСТИЯ В ЛЕКТОРИИ – при желании получить сертификат участника необходимо сделать запрос на электронную почту Оргкомитета. 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).

Ссылка на плейлист Семинара 2024г.

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

Ссылка на плейлист Лектория 2024г. на RUTUBE

Ссылка на плейлист Лектория 2024г. на YouTube

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