

Адыгейский государственный университет
Московский городской педагогический университет
Тюменский государственный университет
Московский физико-технический институт (государственный университет)

**V Всероссийская конференция
«МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ТАЛАНТ И
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»,
III Всероссийский форум для педагогов и исследователей в области
математики «Градиент»**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

С **21 по 26 октября 2024** в городе Майкопе (Республика Адыгея, Российская Федерация) на базе Адыгейского государственного университета состоится **V Всероссийская конференция «Математический талант и математическое образование»** и **III Всероссийский форум для педагогов и исследователей в области математики «Градиент»**.

Конференция и форум посвящены обсуждению широкого круга проблем математического образования, связанных с поиском и поддержкой талантливых детей, инновационными подходами к обучению математике, популяризацией математики и подготовкой учителей математики.

Форум «Градиент» пройдет в Адыгее под названием **«Живая математика»**. Для участников форума помимо пленарных и секционных заседаний планируется двухдневная проектная деятельность с последующей презентацией результатов работы групп.

К участию приглашаются:

- ученые и исследователи в области педагогики и психологии математической одаренности;
- специалисты по углубленному обучению математике одаренных школьников;
- специалисты в области популяризации математики;
- специалисты по внедрению информационных и дистанционных технологий в углубленное обучение математике;
- специалисты по организации учебно-исследовательской работы учащихся в области математики;
- специалисты по организации математического образования;
- преподаватели, учителя, аспиранты, магистранты и студенты.

Организаторы

- Адыгейский государственный университет;
- Московский городской педагогический университет;
- Тюменский государственный университет;
- Московский физико-технический институт (государственный университет).

Рабочие языки

- русский язык;
- английский язык.

Основные направления

- Психологические аспекты работы с математически одаренными учащимися и студентами;
- Диагностика математического таланта и методики развития математических способностей одаренных школьников и студентов;
- Развитие творческого потенциала личности математически одаренного ученика;
- Теоретико-методологические проблемы углубленного математического образования;
- Роль математических задач повышенного уровня в процессе формирования креативной личности;
- Технологии подготовки школьников к математическим олимпиадам и конкурсам;
- Математическая составляющая подготовки школьников к нематематическим олимпиадам;
- Математические соревнования, олимпиады и конкурсы;
- Особенности математической подготовки школьников в профильных классах и специализированных школах;
- Особенности личностно-ориентированного обучения учащихся профильных математических классов;
- Национальные традиции в углубленной математической подготовке студентов и школьников;
- Исследовательская и проектная деятельность в системе математического образования;
- Популяризация математики среди детей, молодежи и взрослых;
- Совершенствование качества профессиональной подготовки педагогов к работе с одаренными детьми;
- Программы высшего образования по подготовке специалистов в области работы с математически одаренными детьми;
- Искусственный интеллект в образовательных технологиях и обучении математике;

- Региональные модели и формы организации систем поиска и поддержки математически одаренных детей и молодежи.

Программный комитет

- Мамий Д.К. (Майкоп, Адыгейский государственный университет) председатель;
- Агаханов Н.Х. (Москва, Московский физико-технический институт);
- Андреев Н.Н. (Москва, Математический институт им. В. А. Стеклова РАН);
- Беджанова С.Р. (Майкоп, Адыгейский государственный университет, Республиканская естественно-математическая школа);
- Вдовин Е.П. (Тюмень, Тюменский государственный университет);
- Гасников А.В. (Иннополис, Университет Иннополис);
- Гусев А.С. (федеральная территория «Сириус», Университет «Сириус»);
- Зинченко Ю.П. (Москва, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова);
- Каплан А.Я. (Москва, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова);
- Оселедец И.В. (Москва, Институт искусственного интеллекта AIRI);
- Пратусевич М.Я. (Санкт-Петербург, Президентский физико-математический лицей № 239);
- Райгородский А.М. (Москва, Московский физико-технический институт);
- Реморенко И.М. (Москва, Московский городской педагогический университет);
- Савватеев А.В. (Майкоп, Адыгейский государственный университет);
- Семенов А.Л. (Москва, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова);
- Сухов К.А. (Санкт-Петербург, Президентский физико-математический лицей № 239, Адыгейский государственный университет);
- Шаш А.Х. (Майкоп, Адыгейский государственный университет);
- Ушаков Д.В. (Москва, Институт психологии РАН);
- Яценко И.В. (Москва, Московский центр педагогического мастерства).

Заявки на участие

Для участия в конференции и форуме необходимо зарегистрироваться на сайте <http://mtme.cmcagu.ru/> до **5 октября 2024 г.**

Тезисы участников прикрепляются в личном кабинете на сайте конференции. Образец и требования к оформлению тезисов размещены на сайте конференции. Тезисы будут опубликованы после конференции.

Окончательная дата представления тезисов – **20 октября 2024г.**

Тезисы будут проходить рецензирование и могут быть отклонены.

Заочное участие в конференции не предусмотрено.

Размещение и культурная программа

Размещение участников планируется в отелях Майкопа, расположенных в центре города, недалеко от главного корпуса Адыгейского госуниверситета. Список отелей, рекомендуемых оргкомитетом, размещен на сайте конференции. Оргкомитет готов оказать содействие участникам в бронировании номеров.

Для участников конференции и форума будет организована экскурсия в предгорья Западного Кавказа.

Важные даты:

- | | |
|-----------------------------|---|
| 5 октября 2024 г. | – завершение регистрации участников; |
| 20 октября 2024 г. | – окончательная дата представления тезисов; |
| 21 октября 2024 г. | – заезд участников; |
| 22, 23 и 25 октября 2024 г. | – дни работы конференции и форума; |
| 24 октября 2024 г. | – экскурсия в предгорья Западного Кавказа; |
| 25-26 октября 2024 г. | – отъезд участников. |

Контакты оргкомитета:

моб. тел: +7 (938) 404-39-99 Шефрукова Руфина Руслановна;

моб. тел: +7 (928) 472-00-27 Карпенко Юрий Александрович.

e-mail: mtme@cmcagu.ru

url: <http://mtme.cmcagu.ru/>

С уважением, Оргкомитет.