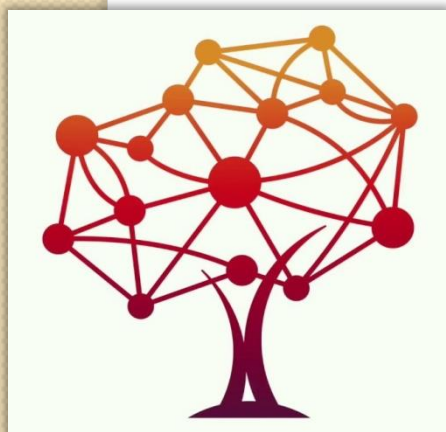


ПРОГРАММЫ КАВКАЗСКОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА:

ОПЫТ УЧАСТИЯ



Локтева Наталья Владимировна,
педагог дополнительного образования
МУ ДО «Малая академия»

КАВКАЗСКИЙ
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

АДЫГЕЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



CAUCASUS
MATHEMATICAL CENTER

ADYGHE STATE UNIVERSITY

- Региональный научно-образовательный математический центр Адыгейского государственного университета – «Кавказский математический центр» (КМЦ АГУ) открылся в 2017 году по решению Министерства образования и науки РФ.
- По итогам конкурса научная команда факультета математики и компьютерных наук АГУ в партнерстве с Московским физико-техническим институтом получила грант на открытие «Кавказского математического центра АГУ» под научным руководством профессора А.М.Райгородского.
- Центр объединяет на базе математики систему высшего, общего и дополнительного образования.

Программы центра

- Методические семинары
 - методические семинары;
 - курсы повышения квалификации и переподготовки;
 - лекции известных педагогов.
- Олимпиады и конкурсы для учителей
 - олимпиады и творческие конкурсы для выявления творческих способностей учителей математики;
 - поощрения в виде поездок на курсы повышения квалификации в ведущие образовательные центры.
- Опорные школы
 - выявление математически одаренных детей;
 - участие в различных проектах КМЦ АГУ, МФТИ и лаборатории математики Политехнического музея г. Москвы;
 - подготовка школьников к обучению в вузе.
- Программа подготовки школьников к олимпиадам
 - подготовка школьников к олимпиадам по математике высокого уровня;
 - проведение олимпиад, конкурсов и хакатонов для школьников.

- Всероссийская научная конференции «Математический талант и математическое образование»
 - (19.12-23.12. 2018)
 - доклады, лекции и круглые столы для учителей математики, показательные турниры, экскурсии
- IX Открытый семинар учителей математики
 - (30. 04 – 8.05.2019)
 - мастер-классы, лекции, семинары и круглые столы
 - [записи лекций](#)
 - [материалы выступлений](#)

ОЛИМПИАДЫ И КОНКУРСЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ

- Творческий конкурс учителей математики общеобразовательных организаций
- Олимпиада по геометрии для учителей математики
- Конкурс учителей математики Юга России
- Олимпиада по математике для учителей начальных классов

Олимпиада по геометрии для учителей математики

- февраль, 1 этап
- 4 задачи, 3 астрономических часа
- участие бесплатное
- анонимность, открыто публикуются только списки победителей и призёров.
- Число победителей и призёров не более 45 % от общего числа участников
- количество набранных призерами баллов должно превышать 30 % от возможного количества
- сертификат участника

Творческий конкурс учителей математики общеобразовательных организаций

- прототип - Творческий конкурс учителей математики (Москва, МЦНМО, сентябрь)
- 2 этапа:
 - муниципальный (март)
 - олимпиада, 4 часа
 - 5 заданий (2 блока: методический и олимпиадный)
 - Республиканский (апрель)
 - 2 тура, 15 участников:
 - олимпиада по математике, 4 часа, 5 заданий
 - творческий конкурс по предмету, 15 минут
- количество набранных призерами баллов должно превышать 50 % от возможного количества

Олимпиада по математике для учителей начальных классов

- 1 этап, март-апрель
- 3 астрономических часа
- 8 заданий, 2 типа: методический и олимпиадный
- задания в рамках программы 7 класса
- количество набранных призерами баллов должно превышать 50 % от возможного количества

Конкурс учителей математики Юга России

- 1 этап, октябрь
- организаторы: Всероссийская ассоциация учителей математики; Кавказский математический центр АГУ; МЦНМО; Центр педагогического мастерства г.Москвы; РЕМШ
- Участники - преподаватели математики организаций общего и дополнительного образования Южного и Северо-Кавказского федеральных округов
- 8 задач, 2 блока: методический и олимпиадный
- 4 астрономических часа
- для призеров возможность бесплатного участия в программах Кавказского математического центра

ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

- Дистанционные курсы для опорных школ
- Олимпиады и конкурсы
- Обучающие программы:
 - Летняя математическая школа
 - Ноябрьская математическая смена в Обучающем центре «Сириус»
 - Смена «Юный математик» в «Орленке»

Дистанционные курсы для учащихся опорных школ

Проходили с 15 февраля до 1 мая 2019 года

- **Олимпиадная математика (базовый курс) для 9-10 классов**
- *Преподаватель: Стребкова Наталья Николаевна*
- **Олимпиадная математика (базовый курс) для 11 класса**
- *Преподаватель: Куприенко Наталия Николаевна*
- **ЕГЭ по информатике**
- *Преподаватель: Карпенко Юрий Александрович*
- **Программирование на Python (от основ к звездам)**
- *Преподаватель: Алиев Марат Вячеславович*

КАВКАЗСКАЯ
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ
ОЛИМПИАДА



CAUCASUS
MATHEMATIC
OLYMPIAD

- С 15 по 20 марта 2019 года в г. Майкопе прошла IV Кавказская математическая олимпиада.
- Проводится при поддержке Фонда президентских грантов.
- 2 возрастные группы обучающихся:
 - юниорская лига – учащиеся 8-9 классов;
 - старшая лига – учащиеся 10-11 классов.
- Программа олимпиады также включает:
 - знакомство участников с природой, историей и культурными традициями Адыгеи,
 - научно-популярные лекции по математике и естественным наукам,
 - разнообразную культурно-досуговую и спортивную программу

Обучающие программы для школьников

- Летняя математическая школа в Адыгее
(учебная база АГУ, р-н ст. Даховская,
21 день, июль);
- Всероссийская смена «Юный математик»
(ВДЦ «Орлёнок», пос. Новомихайловский,
21 день, сентябрь);
- Южная математическая смена
(Образовательный центр «Сириус», г. Сочи,
24 дня, ноябрь)

ЛЕКЦИИ

на [youtube.com](https://www.youtube.com)

Введите запрос



КАВКАЗСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



CAUCASUS MATHEMATICAL CENTER



Кавказский Математический Центр АГУ

387 подписчиков

ПОДПИСАТЬСЯ

ГЛАВНАЯ

ВИДЕО

ПЛЕЙЛИСТЫ

КАНАЛЫ

ОБСУЖДЕНИЕ

О КАНАЛЕ



Все плейлисты

УПОРЯДОЧИТЬ



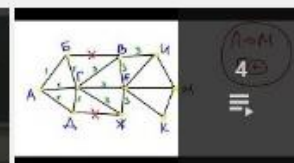
IX семинар учителей математики

ПОСМОТРЕТЬ ВСЕ ПЛЕЙЛИСТ



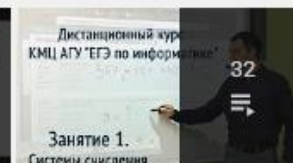
Курс лекций Филатова А.Ю. "Теоретико-игровые основы..."

ПОСМОТРЕТЬ ВСЕ ПЛЕЙЛИСТ



ЕГЭ по информатике

ПОСМОТРЕТЬ ВСЕ ПЛЕЙЛИСТ



Дистанционные курсы КМЦ АГУ

ПОСМОТРЕТЬ ВСЕ ПЛЕЙЛИСТ



вторая Всероссийская научная конференция...

ПОСМОТРЕТЬ ВСЕ ПЛЕЙЛИСТ



Мини-курс А.В. Гасникова "Оптимизация и анализ..."

ПОСМОТРЕТЬ ВСЕ ПЛЕЙЛИСТ



Курс лекций Ильинского Д.Г.

ПОСМОТРЕТЬ ВСЕ ПЛЕЙЛИСТ



Курс лекций Дайняка А.Б.

ПОСМОТРЕТЬ ВСЕ ПЛЕЙЛИСТ



Курс лекций Мусатова Д.В. (МФТИ) "Задача о дележе..."



Курс лекций Приходько А.А. (МФТИ) "Динамические..."



Курс лекций Савватеева А.В. "Многогранники"



Курс лекций Меркулова Д.М. (МФТИ, СколТех)...

КОНТАКТЫ

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

АДРЕС: Республика Адыгея, г. Майкоп,
ул. Первомайская, 208

ТЕЛЕФОН: +7(962)88-08-208

EMAIL: info@cmc.adygmth.ru

WEB-SITE: <http://cmcagu.ru/>

ГРУППЫ В СОЦСЕТЯХ:



kavmatagu



kavmatagu



kavmatagu



kavmatagu



АДЫГЕЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ)



**КАВКАЗСКИЙ
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР
АДЫГЕЙСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА**





Локтева Наталья Владимировна

nvlokteva@ya.ru