

Информационное письмо «О программе повышения квалификации»

Руководителям образовательных организаций

Уважаемые коллеги!

Приглашаем учителей математики принять участие в бесплатной программе повышения квалификации «Практика организации и ведения математического кружка с 1 по 3 год обучения», которая реализуется образовательной платформой «Школково» совместно с Кавказским математическим центром Адыгейского государственного университета.

Программа рассчитана на неравнодушных преподавателей математики, которые хотят научиться развивать математические способности своих учеников, вести олимпиадные кружки по лучшим традициям и методикам российского математического образования.

Полная информация о программе доступна на странице: <https://3.shkolkovo.online/level-up>

Аннотация

Качественный кружок по математике – необходимый и актуальный инструмент в системе школьного математического образования. Вместе с тем, создание кружка требует значительных организационных и методических усилий.

Предлагаемая программа направлена на то, чтобы помочь учителю выстроить математический кружок в своей школе, а в конечном итоге – системно помогать школьникам раскрывать и развивать их математические способности, достигать успехов в области математики и естественных наук.

Смысл программы – в обучении через практику. Педагог с первого дня программы приступает к работе по организации кружка и проведению занятий в кружке. К каждому занятию педагог получает все необходимые методические материалы. Педагогов сопровождают опытные менторы и онлайн-преподаватели, которые помогают выстроить работу с детьми и справиться с возникающими сложностями.

Подробнее об организации кружка и проведении занятий в кружке можно прочитать на странице <https://shkolkovo.online/olymp-math/groups>.

Структура программы:

- Лекции от ведущих преподавателей России
- Полный комплект методических материалов
- Практика решения математических задач
- Обучение избранным методическим приемам и методикам
- Обсуждения занятий и подходов к работе со школьниками с коллегами в специальном пространстве
- Консультационная поддержка от менторов

Общий объем программы – 120 часов. **Сроки проведения:** сентябрь-декабрь 2024 года. По итогам программы выдается свидетельство о повышении квалификации государственного образца.

Преподаватели и приглашенные лекторы:

Коваль Максим Олегович – руководитель проекта «Школково», эксперт ЕГЭ по математике, старший преподаватель Адыгейского государственного университета

Белов Дмитрий Алексеевич – руководитель олимпиадного направления платформы «Школково», автор программы Всероссийского кружка по математике «Школково», член жюри ВсОШ по математике

Мамий Дауд Казбекович – ректор Адыгейского государственного университета, член Центральной предметно-методической комиссии и член жюри ВсОШ по математике, кандидат физико-математических наук

Пратусевич Максим Яковлевич – учитель математики, директор Президентского физико-математического лицея №239 (Санкт-Петербург), председатель Ассоциации школ-партнеров Образовательного центра «Сириус», кандидат физико-математических наук

Агаханов Назар Хангельдыевич – доцент кафедры высшей математики МФТИ, председатель жюри ВсОШ по математике, доктор физико-математических наук

Сухов Кирилл Андреевич – учитель математики Президентского физико-математического лицея № 239 (Санкт-Петербург), член жюри ВсОШ по математике, главный тренер сборной России на Международной олимпиаде школьников по математике

Гасников Александр Владимирович – ректор Университета Иннополис, доктор физико-математических наук

Андреев Николай Николаевич – заведующий лабораторией популяризации и пропаганды математики Математического института имени В.А. Стеклова РАН, создатель проекта «Математические этюды», кандидат физико-математических наук

Савватеев Алексей Владимирович – популяризатор математики, автор канала «Маткульт-привет!» и член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук

Калимуллина Ольга Сергеевна – директор Академии «Летово», член методической комиссии Всероссийской олимпиады школьников по математике, заслуженный работник образования Республики Удмуртия

Горбачев Алексей Николаевич – кандидат физико-математических наук, директор по развитию «Школково», руководитель проекта «Всероссийский кружок по математике «Школково»

Как принять участие в программе:

Для участия в программе необходимо заполнить анкету

<https://3.shkolково.online/level-up/connection> и организовать кружок при поддержке Школково.

Для любого преподавателя «Школково» предоставляет возможность подключиться к программе в качестве вольнослушателя: для зарегистрированных в такой роли будут доступны лекции ведущих педагогов и методические материалы.



**Узнать подробнее и записаться на программу
повышения квалификации учителей**

<https://3.shkolково.online/level-up>

По всем вопросам: mathclub@shkolково.online