

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»  
(ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»)**

Юридический адрес: 354349, Краснодарский край,  
г. Сочи, Олимпийский проспект, д. 40,  
Фактический адрес: Краснодарский край,  
г. Сочи, Триумфальный проезд, д.1,  
Почтовый адрес: 354340, г. Сочи,  
Адлерский район, ул. Ленина, д. 2, а/я 99,  
Тел./факс: (862) 243 38 39 / 243 38 33,  
Эл.почта: [fond@talantiuspeh.ru](mailto:fond@talantiuspeh.ru), сайт: [sochisirius.ru](http://sochisirius.ru)

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
О проведении программы повышения  
квалификации и стажировки по математике

Руководителям региональных  
центров выявления, поддержки и  
развития способностей и  
талантов у детей и молодежи  
(по списку рассылки)

Копия: Руководителям органов  
государственной власти  
субъектов Российской Федерации,  
осуществляющим  
государственное управление в  
сфере образования  
(по списку рассылки)

Уважаемые коллеги!

В период с 12 по 17 октября 2021 года на базе Образовательного центра «Сириус» (ФТ Сириус) будет проходить программа повышения квалификации «Методики работы с математически одаренными школьниками и развитие математических способностей учащихся» (далее – программа).

К участию в программе по итогам конкурсного приглашаются преподаватели математики среднего общего и дополнительного образования; руководители математических кружков; учителя, работающие в классах с углубленным изучением математики; преподаватели высших учебных заведений, осуществляющих подготовку одаренных детей к участию в математических олимпиадах, конкурсах и соревнованиях разного уровня; педагоги региональных центров выявления и поддержки одаренных детей.

Зачисление на обучение по программе осуществляется по итогам конкурсного отбора. Для участия в конкурсном отборе каждому кандидату необходимо в срок **до 17 сентября 2021 года** пройти регистрацию на сайте Образовательного центра «Сириус».

Участие в программе для кандидатов, успешно прошедших конкурсный отбор, является бесплатным (без учета проезда, проживания и питания).

Также информируем, что в рамках профильной математической программы, с 01 по 24 октября 2021 года на базе Образовательного центра «Сириус» (ФТ Сириус) реализуется программа повышения квалификации в форме стажировки (далее – стажировка).

Зачисление на стажировку осуществляется по итогам конкурсного отбора. Для участия в конкурсном отборе каждому кандидату необходимо в срок **до 17 сентября 2021 года** пройти регистрацию на сайте Образовательного центра «Сириус».

Участие в программе для кандидатов, успешно прошедших конкурсный отбор, является бесплатным (в том числе оплата проезда, проживания и питания осуществляется за счет средств Образовательного Фонда «Талант и успех»).

Подробнее о программе повышения квалификации и стажировке можно узнать на сайте Образовательного центра «Сириус» или по ссылке: <https://sochisirius.ru/edu/pedagogam>.

Просим Вас обеспечить информирование всех заинтересованных лиц о мероприятиях.

По возникающим вопросам о программе повышения квалификации просим обращаться по адресу [pk@talantiuspeh.ru](mailto:pk@talantiuspeh.ru), по вопросам стажировки – [nauka@sochisirius.ru](mailto:nauka@sochisirius.ru)

Надеемся на плодотворное сотрудничество!

Заместитель руководителя Фонда –  
руководитель учебно-методического центра

А.Н. Горбачев



12-17 октября 2021

## ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

## МЕТОДИКИ РАБОТЫ С МАТЕМАТИЧЕСКИ ОДАРЕННЫМИ ШКОЛЬНИКАМИ И РАЗВИТИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ

К участию в программе  
приглашаются не более 50 педагогов



56 часов

### ЧТО БУДЕТ НА ПРОГРАММЕ:

- Основныe методы математических рассуждений в комбинаторике: графы и применение графов, метод математической индукции, дискретная непрерывность, инварианты и полуинварианты, принцип крайнего, принцип упорядочивания и т.п.;
- Теория чисел в олимпиадных задачах: трудные вопросы преподавания теории чисел на математических кружках;
- Геометрические конструкции, часто встречающиеся на математических олимпиадах;
- Мотивация учащихся к изучению математики на уроках, факультативных занятиях и кружках, создание творческой среды;
- Как создать сильный математический кружок?



КАК СТАТЬ  
УЧАСТНИКОМ

Подать заявку на сайте **sochisirius.ru**  
не позднее **17 сентября 2021 года (до 12.00 по мск)**

В рамках конкурсного отбора на программу кандидатам  
желательно приложить к заявке **рекомендательное письмо**

**18 сентября 2021 года** необходимо пройти **дистанционное  
конкурсное задание на платформе «Сириус.Курсы»**

Приглашаются желающие  
со всех регионов России

**SOCHISIRIUS.RU**

По вопросам участия в образовательной программе  
просим обращаться по адресу **pk@talantiuspeh.ru**

