



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



## ЧТО БУДЕТ НА ПРОГРАММЕ:

- Основные 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?

KAK CTATE

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** 

