

Уважаемые учителя, работающие в классах с углубленным изучением математики, руководители математических кружков, а также педагоги дополнительного образования, обеспечивающие подготовку детей к участию в математических олимпиадах, конкурсах и соревнованиях разного уровня! Приглашаем Вас принять участие в Программе повышения квалификации «Взаимодействие основного и дополнительного математического образования как условие для развития профильной одаренности школьников».

Программа повышения квалификации включает дистанционную работу, лекции, мастер-классы, практикумы, тематические беседы, круглый стол.

Программа будет проводиться Образовательным Фондом «Талант и успех» в период с 13 по 19 января 2019 г. на базе Образовательного центра «Сириус» (г. Сочи). Продолжительность обучения 7 дней.

#### **Цели и задачи Программы:**

- развитие профессиональных компетенций, методических и практических навыков работы учителей со школьниками, изучающими математику на профильном и углубленном уровне;
- повышение профессионального мастерства педагогов, осуществляющих подготовку детей к участию в математических интеллектуальных состязаниях;
- совершенствование навыков учителей в обучении мотивированных школьников к решению нестандартных задач и задач высокого уровня сложности;
- знакомство слушателей с педагогическим опытом и методами работы со школьниками на уроках математики ведущих педагогов общеобразовательных школ России;
- повышение уровня знаний и педагогических компетенций учителей в области организации среды для выявления, поддержки и сопровождения талантливых детей в сфере математики.

#### **Участники программы получат знания, умения и навыки, позволяющие:**

- создавать творческую среду для поддержки и сопровождения детей, одаренных в области математики;
- разрабатывать методики обучения решению задач по математике олимпиадного типа и осуществлять качественную подготовку учащихся к олимпиадам и иным интеллектуальным состязаниям;
- формировать логическое и комбинаторное мышление школьников, развивать у них интерес к научно-исследовательской и проектной работе; осознанно выбирать и использовать образовательные технологии, методы и средства, необходимые для эффективного изучения математики школьниками на углубленном уровне.

**По итогам** программы слушатели получают удостоверение о повышении квалификации в объеме 56 часов.

Заявки направляются в электронной форме на официальный сайт Образовательного центра «Сириус» до 20 декабря 2018 года по адресу: <https://sochisirius.ru/obuchenie/pedagogam/smena253/1239>