

## **Аннотация**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
**«Современные подходы в преподавании математики»**

**Цель программы:** обновление теоретических знаний и практических умений учителей математики в соответствии с государственными требованиями к уровню их квалификации и в интересах развития творческих способностей личности в условиях модернизации системы основного и среднего общего образования.

### **Задачи программы:**

- актуализация интеллектуально-творческих способностей учителей математики, направленных на освоение содержания ФГОС, включая формирования УУД как педагогического средства для построения эффективной системы школьного математического образования.
- оказание учителям методической помощи в проектировании современного урока математики как основы реализации стандарта, а также составлении учебной программы курса.
- вооружение учителей приемами и стратегиями по организации учебно-познавательной деятельности учащихся как актуального средства достижения образовательных результатов.

**Категория слушателей:** учителя математики.

**Срок освоения программы:** 124 часов, из них 12 ч. - государственная политика в сфере образования, 58 ч.- инвариантный модуль, 18 ч. – вариативный модуль (модули по выбору слушателей), 32 ч.-стажировка,4 ч. – итоговая аттестация.

**Форма обучения:** очно-заочная (по методическим дням).

**Режим занятий:** в соответствии с расписанием.