

**Наименование программы:** «Совершенствование педагогического мастерства учителя математики в условиях реализации ФГОС ООО»

**Программа рассчитана на 144 часа.**

**Формы реализации программы:** лекции, практикумы, открытые уроки, мастер-классы, обобщение опыта работы.

**Цель реализации программы:** формирование компетенций учителей математики для решения задач модернизации математического образования, повышение профессионального мастерства, создание условий для личностного профессионального роста учителей математики в условиях реализации ФГОС ООО;

**Задачи реализации программы:** повышение профессионального мастерства, использование современных педагогических технологий в организации учебного процесса, применение цифрового инструментария в образовательной деятельности;

**Критериями освоения содержания программы являются:** результаты промежуточной аттестации (тестирование, собеседование, практические работы, проекты), выполнение итоговой работы: разработка и защита урока математики с использованием современных образовательных технологий, обобщение опыта работы, защита проекта.

**Категория обучающихся:** учителя математики (уровень образования - лица, имеющие высшее профессиональное образование и опыт педагогической деятельности в образовательной организации).

**Форма обучения:** очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Сроки освоения программы:** всего часов – 144. Из них – лекционных - 40 часов. Практических занятий (семинаров) – 80 часов. Контроль и самостоятельная работа слушателя - 24 часа.

**Форма итоговой аттестации:** разработка и защита урока математики с использованием современных образовательных технологий, защита проекта.