

Аннотация

к дополнительной профессиональной программе курсов повышения квалификации
«Методика подготовки обучающихся к ГИА по математике»

Общие сведения о программе.

Кафедра естественно-научного образования.

Разработчики программы. Абдрахманова Алия Айдаровна, доцент, к.ф-м.н.; Анিকেец Елена Викторовна, ст.преподаватель; Мустафина Зуляйха Фуатовна, старший методист.

Данная программа разработана в объеме 48 и 72 часов.

Сроки освоения ДПО ПК: в объеме 48 час.-6 дней; в объеме 72 часов -9 дней

Форма освоения: заочная.

Категория слушателей: учителя математики образовательных организаций, руководители РМО, ГМО.

Цель: формирование профессиональных компетенций учителя математики в процессе подготовки обучающихся к ГИА.

Структура программы состоит из базовой и профильной частей. Содержание инвариантной модули базовой части позволяет ознакомиться с нормативно-правовыми документами, регламентирующие проведение государственной итоговой аттестации по математике, проанализировать кодификаторы элементов содержания и требования к уровню подготовки обучающихся, освоивших общеобразовательные программы по математике. Содержание инвариантной модули профильной части дает возможность слушателям освоить методику подготовки обучающихся к ГИА по математике, методику решения КИМ ОГЭ за курс основной школы, методику решения КИМ ЕГЭ базового и профильного уровней за курс старшей школы, изучить методические рекомендации по осуществлению образовательной деятельности и оцениванию планируемых результатов, основанные на анализе типичных ошибок учащихся при выполнении заданий ОГЭ, ЕГЭ по математике.

Формы и методы обучения: лекции, практические занятия, мастер-классы, групповые и индивидуальные консультации, другие виды учебных занятий, определенные учебным планом.

Количество лекций: 24 час.

Количество практических занятий: 48 час.