

Аннотация

к дополнительной профессиональной программе курсов повышения квалификации
«Методика решения КИМ ЕГЭ по математике»

Общие сведения о программе.

Кафедра естественно-научного образования.

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

Объем программы в часах: 72 часа.

Сроки освоения ДПО ПК: 9 дней

Форма освоения: очная.

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

Цель: совершенствование предметной компетенции учителя математики в организации процесса обучения и подготовки к ЕГЭ.

Структура программы состоит из базовой и профильной частей. Содержание инвариантной модули базовой части позволяет ознакомиться с положением о проведении ЕГЭ за курс старшей школы, проанализировать кодификаторы элементов содержания и требования к уровню подготовки обучающихся, освоивших общеобразовательные программы среднего общего образования, спецификацию КИМ для проведения итоговой аттестации в форме ЕГЭ. Содержание инвариантной модули профильной части позволяет освоить методику подготовки обучающихся к ЕГЭ по математике базового и профильного уровней, ознакомиться с содержанием демонстрационного варианта КИМ по математике, методикой решения КИМ ЕГЭ базового и профильного уровней.

Формы и методы обучения: лекции, практические занятия (том числе семинары, контрольные работы, мастер классы), групповые и индивидуальные консультации, выполнение проектной работы и другие виды учебных занятий и учебных работ, определенные учебным планом. Лекционные и практические занятия проводятся с использованием современных образовательных технологий и ИКТ.

Количество лекций: 22 час.

Количество практических занятий: 50 час.