

Аннотация

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

Общие сведения о программе

Кафедра естественно-научного образования

Разработчики программы: доцент, к.ф.-м.н. Чиганова Н.В., к.ф.-м.н Кондратьев Д.В.

Объем программы: 112 ч.

Сроки освоения ДПП: 14 дней

Форма освоения: заочная

Категория слушателей: учителя информатики образовательных организаций, заведующие РМК, ГМК, руководители РМО, ГМО по информатике и др.

Цель:

совершенствование профессиональной компетентности учителей по подготовке к государственной итоговой аттестации по информатике.

Актуальность программы.

Программа разработана для учителей информатики для развития профессиональных компетенций в сфере подготовки обучающихся к сдаче ОГЭ/ЕГЭ, с учетом современных подходов к оценке качества обучения и тенденций развития ГИА по информатике. В рамках лекционных занятий предлагается учебный материал, углубляющий знания учителя по разделам курса "Информатика и ИКТ"; анализируется система заданий ОГЭ/ЕГЭ; при этом делается акцент на заданиях повышенной сложности.

Краткое содержание программы.

1. Нормативно-правовые основы проведения ОГЭ/ЕГЭ.
2. Методика решения задач ГИА по кодированию информации.
3. Методика решения задач ГИА информационным технологиям и моделированию.
4. Решение задач ГИА по математической логике.
5. Решение задач ГИА по программированию

Предлагаемые формы и методы работы слушателя: лекции, практические занятия, мастер-классы, выездные занятия.

Количество лекций – 34 ч.

Количество практических занятий - 78 ч.