

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
КАФЕДРА ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

Программно-экспертный совет  
ГАУ ДПО ИРО РБ

Л.Ф.Шакурова Л.Ф.Шакурова

Протокол заседания

№ «13» от «8» «декабрь» 2019 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГАУ ДПО ИРО РБ

Г.Р.Шафикова Г.Р.Шафикова

» 2019 г.

Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации

**Методика решения КИМ ЕГЭ по математике**

Разработчики программы:  
Абдрахманова А.А., доц.к.ф-м.н.  
Луценко В.И., доц.,к.ф-м.н.  
Мустафина З.Ф., ст.методист

Утверждено на заседании  
кафедры физики, математики и  
информатики

Протокол № 4 от 30.01.2019 г.

Зав. кафедры Зисаг

Уфа - 2019

## **Аннотация**

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

### **Общие сведения о программе.**

Кафедра физики, математики и информатики.

Разработчики программы. Луценко Владимир Иванович, доцент, к.ф.-м.н., 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, мастер-классы, групповые и индивидуальные консультации, другие виды учебных занятий, определенные учебным планом.