

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

Протокол заседания

№ «13» от « 8 » «сентября» 2019 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГАУ ДПО ИРО РБ

Г.Р.Шафикова

«08 сентября» 2019 г.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

**Методика эффективной подготовки обучающихся к ЕГЭ по математике на
базовом и профильном уровне**

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 В.И. Луценко

Уфа – 2019

Аннотация

к дополнительной профессиональной программе курсов повышения квалификации
«Методика эффективной подготовки обучающихся к ЕГЭ по математике на базовом и
профильном уровне»

1. Общие сведения о программе.

Кафедра физики, математики и информатики.

Разработчики программы. Абдрахманова Алия .Айдаровна, доцент, к.ф-м.н., 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: повышение уровня профессиональных компетенций учителя математики в организации процесса обучения и подготовки к экзаменам обучающихся общеобразовательных организаций с учетом требований нормативных документов по 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 дает возможность слушателям ознакомиться с типичными ошибками выпускников старшей школы при выполнении экзаменационных заданий ЕГЭ по математике, проанализировать их, также освоить методику решения экзаменационных заданий ЕГЭ по математике (базовый, профильный уровни), современные образовательные технологии, нацеленные на индивидуализацию процесса подготовки к ЕГЭ по математике, научиться использовать популярные информационные порталы: alekxlarin.net; math-ege.sdamgia.ru и др. при подготовки к ЕГЭ по математике

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