Утверждено
Генеральный директор
ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»
_____ Н.А. Курильчик
М.П.

Курс повышения квалификации «Развитие профессиональных навыков при подготовке к сдаче ОГЭ по математике»

Учебная программа курса

О программе	Прохождение курса «Особенности подготовки к сдаче ОГЭ по математике в условиях реализации ФГОС ООО» нацелено на повышение квалификации работников образовательных организаций в области подготовки учеников к основному государственному экзамену по математике. Освоение курса позволит преподавателю сформировать и развить компетенции, позволяющие эффективно работать с нормативной документацией и электронными источниками информации по данной теме и создавать собственные методические материалы.
Цель курса	Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области подготовки учащихся к сдаче ОГЭ по математике; отработка полученных навыков в преподавательской деятельности; развитие профессиональных умений в изученной области.
Задачи	1. Изучить содержание и структуру КИМ ОГЭ по математике, систему оценивания. 2. Проанализировать содержание экзаменационной работы в соответствии с требованиями ФГОС. 3. Определить затруднительные темы курса математики для разных групп обучающихся и типовые ошибки при выполнении заданий. 4. Выработать методические рекомендации по эффективной подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации.
Категория слушателей	Педагогические работники образовательных организаций общего образования, среднего профессионального образования, педагоги-репетиторы, методисты.
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов; итоговое тестирование.
Форма обучения	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится.

Прогнозируемые результаты	В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: Знания: - в области нормативной документации, касающиеся вопроса проведения ОГЭ по математике; - о правилах проведения ОГЭ по математике; - о современных способах подачи и подготовки учебного материала; - о возможных вариантах оценки знаний учащихся с использованием компьютерных средств. Умения: - работать с различными информационными ресурсами для подготовки к ОГЭ по математике; - правильно подбирать информацию и разрабатывать методические рекомендации к урокам для подготовки к экзамену по математике; - работать с программами, позволяющими контролировать уровень успеваемости учащихся. Навыки: - организация подготовки учащихся к прохождению ГИА-9 по математике.