

Утверждено
 Генеральный директор
 ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения
 квалификации педагогов»



И.А. Курильчик

М.П.

Курс повышения квалификации «Математика: подготовка к сдаче ЕГЭ в условиях реализации ФГОС СОО»

Учебная программа курса

О программе	<p>Данный спецкурс ориентирован на профессиональную переквалификацию учителей по организации подготовительных мероприятий к сдаче единого государственного экзамена по теории математики в рамках реализации актуальных стандартов образования.</p> <p>Исследуется разделение задач КИМ ЕГЭ базовой и профильной стадий по тематическим модулям и по степени трудности. Проводится исследование итогов решения конкретных задач единого государственного экзамена школьниками и предложений по подготовительной работе к успешной сдаче единого государственного экзамена по математике на основании полученных выводов.</p>
Цель курса	<p>Содействовать системности хода подготовительных мероприятий к прохождению ЕГЭ по математике с применением вариантных методов и личностного метода в сфере актуальных требований.</p>
Задачи	<p>1. Изучить содержание и структуру КИМ ЕГЭ 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.</p>
Категория слушателей	<p>Педагогические работники образовательных организаций общего и среднего профессионального образования, педагоги-репетиторы, имеющие опыт педагогической работы с учащимися среднего и старшего школьного возраста, начальный уровень подготовки к государственной итоговой аттестации.</p>
Оценка качества	<p>Промежуточная аттестация в форме тестов, отчетов в форме презентаций и разработка плана учебного исследования; итоговое тестирование.</p>
Форма обучения	<p>Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.</p>

Прогнозируемые результаты	По окончании программы учащиеся овладеют:Знаниями: - определений о подготовительных мероприятиях к сдаче единого государственного экзамена по математике;- Актуальными методами применения разных принципов и особенностей осуществления учебных уроков по математике согласно уровню готовности учащихся к прохождению итоговой аттестации. Умениями: - Формулировки задач подготовительных мероприятий к успешному прохождению единого государственного экзамена по математике;- Системного использовать развивающие ресурсы, применяемые в процессе обучения предмету математики в выпускных классах. Навыками: - Применения на практике методов подготовительных мероприятий к успешной сдаче единого государственного экзамена по математике.
--------------------------------------	--