

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



И.А. Курильчик

М.П.

Курс повышения квалификации «Преподавание математики в школе в условиях реализации ФГОС, методика и направления»

Учебная программа курса

| | |
|----------------------------------|--|
| О программе | Данный курс разработан для совершенствования профессиональной компетенции и развития навыков педагогов по математике в условиях современных государственных образовательных стандартов. По окончании курса выдается удостоверение о повышении квалификации. |
| Цель курса | Целью курса обучения является совершенствование профессиональных навыков и получение дополнительных компетенций у учителей математики для осуществления своей профессиональной деятельности в рамках ФГОС. |
| Задачи | Изучить основные направления и концепции в развитии современного образования по обучению математики согласно требованиям ФГОС; Освоение методических особенностей обучения математики в современном образовательном процессе. |
| Категория слушателей | 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. |
| Оценка качества | Промежуточная аттестация в форме тестов, отчетов в форме презентаций и разработка плана учебного исследования; итоговое тестирование. |
| Форма обучения | Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение. |
| Прогнозируемые результаты | По окончании обучения слушатели получают дополнительные знания, умения и профессиональные навыки, в том числе: Изучат методические основы современного образовательного процесса относительно преподавания математики в школе; Рассмотрят дидактические требования ФГОС к современному преподаванию дисциплины Математика; Приобретут умения для выбора наиболее эффективных методов обучения математики в школе, а также применения в процессе ИКТ для наглядности и визуализации урока математики; Получат навыки для проведения занятий с использованием информационных технологий; Смогут самостоятельно составлять план и разрабатывать на практике урок математики с учетом требований ФГОС. |