

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

  
 И.А. Курильчик  
 М.П.

**Курс повышения квалификации «Математика: эффективная подготовка обучающихся к проведению ВПР в условиях реализации ФГОС ООО»**

Учебная программа курса

<b>Цель курса</b>	Систематизация подготовительного процесса подготовки учеников средней школы к Всероссийским проверочным работам по математике с учетом требуемых стандартов и применением индивидуального подхода.
<b>Задачи</b>	Изучение оценочной системы и содержания КИМ Всероссийских проверочных работ по предмету «Математика». Анализ ВПР для 5-8 классов. Определение тем математического курса, вызывающих затруднения у различных групп обучающихся. Изучение типовых ошибок учащихся, допускаемых ими при решении задач. Выработка методических рекомендаций по подготовке обучающихся к ВПР. □
<b>Категория слушателей</b>	Педагогические работники образовательных организаций общего и среднего профессионального образования, педагоги-репетиторы, имеющие опыт педагогической работы с учащимися среднего школьного возраста.
<b>Оценка качества</b>	Промежуточная аттестация в форме тестов, отчетов в форме презентаций и разработка плана учебного исследования; итоговое тестирование.
<b>Форма обучения</b>	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
<b>Прогнозируемые результаты</b>	Итогом прохождения курса должно стать повышение уровня квалификации. Слушатели программы приобретут: Новые знания в сфере проведения подготовительных работ учеников средней школы к написанию ВПР и понимание современных тенденций в применении разнообразных приемов и методик при проведении математических занятий. Умение сформулировать цель подготовки учащихся к написанию ВПР по математике и систематизировать развивающие программы, используемые в преподавании математики учащимся среднего звена. Навыки проведения практических работ, готовящих учеников средних школ к успешному написанию ВПР по математике. □