

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>О программе</b>	Программа предназначена для повышения квалификации по подготовке учащихся средней школы к написанию Всероссийских проверочных работ по математике в условиях современных образовательных стандартов. Рассматриваются особенности современных проектов оценки качества российского образования, даётся анализ результатов этих проверок по математике. Приводятся рекомендации по подготовке обучающихся к ВПР с учётом этих результатов.
<b>Цель курса</b>	Способствовать систематизации процесса подготовки учащихся средней школы к Всероссийским проверочным работам по математике с использованием вариативных форм и индивидуального подхода в условиях современных стандартов.
<b>Задачи</b>	1. Изучить содержание и структуру КИМ ВПР по математике, систему оценивания; 2. Проанализировать содержание проверочных работ для 5-8 класса 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 Всероссийским проверочным работам.
<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, итоговое тестирование.
<b>Форма обучения</b>	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

<b>Прогнозируемые результаты</b>	<p>В результате освоения программы слушатель должен повысить квалификационный уровень в рамках имеющейся квалификации, учащиеся приобретут: знания: - понятие о подготовке учащихся средней школы к написанию Всероссийских проверочных работ по математике; - современные тенденции использования различных приёмов и методов проведения занятий по математике с учётом подготовки обучающихся к успешному написанию Всероссийских проверочных работ. умения: - формулировать цели подготовки обучающихся к написанию Всероссийских проверочных работ по математике; - системно представлять развивающие ресурсы, используемые в преподавании математики в средней школе. навыки: - практическая работа по организации подготовки учащихся среднего звена к написанию Всероссийских проверочных работ по математике.</p>
--------------------------------------	---