

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



И.А. Курильчик

М.П.

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

Учебная программа курса

<p>О программе</p>	<p>В 2014 г. в соответствии с указанием Министерства Образования и Науки Российской Федерации для всех учащихся девятых классов стал обязательен экзамен ГИА. Указанный экзамен ведется в разных формах, а именно ОГЭ и ГВЭ. Основным государственный экзамен предлагается сдать обучающимся учреждений образования, которые прослушали основную образовательную программу. ГВЭ или Государственный выпускной экзамен предусмотрен для обучающихся, которые прослушали обязательную образовательную программу, но при этом учатся в специализированных учреждениях образования. Изучение школьного курса заканчивается прохождением обязательной итоговой аттестации (форма ОГЭ и ГВЭ) по математическим дисциплинам и русскому языку. Экзаменационные испытания по иным предметам учебного курса учащийся проходит по своему выбору. Так как прохождение ОГЭ по математическим дисциплинам обязательно для всех обучающихся, требуется кропотливая подготовка учителей в этой сфере, что позволит достичь высокой степени усвоения этого предмета обучающимися. Сдача дистанционного спецкурса «Специфика подготовительных мероприятий к прохождению ОГЭ по математическим дисциплинам согласно требований ФГОС основного общего образования» направлено на повышение квалификационного уровня педагогов учреждений образования в сфере подготовки учащихся к ОГЭ по математическим дисциплинам. Изучение спецкурса даст учителю возможность получить и укрепить знания, которые позволят плодотворно работать с нормативными документами и электронными информационными сведениями по указанной теме, формировать свои собственные методические ресурсы.</p>
<p>Цель курса</p>	<p>Приобретение новых знаний в сфере подготовительных мероприятий учеников к прохождению ОГЭ по математическим дисциплинам; применение приобретенных умений в работе преподавателя; повышение уровня профессиональных навыков в изученной сфере</p>
<p>Задачи</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Познакомиться с требованиями нормативных актов, регулирующих организацию основного государственного экзамена по математическим дисциплинам; • Познакомиться с порядком организации ОГЭ по математическим дисциплинам; • Познакомиться с методами преподавания для ответов на вопросы раздела «Алгебра» основного государственного экзамена по математическим дисциплинам; • Познакомиться с методами преподавания для ответов на вопросы раздела «Геометрия» основного государственного экзамена по математическим дисциплинам; • Обучиться подбору нужных сведений и формировать задачи для тестирования, используя современную компьютерную технику.

Категория слушателей	Специалисты системы общего образования, учителя специальных образовательных организаций, тьюторы, ассистенты.
Оценка качества	промежуточная аттестация в форме тестов, отчетов в форме презентаций, контрольных работ и проекта урока; итоговое тестирование.
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
Прогнозируемые результаты	<p>Знания:• В сфере нормативной документации по проблемам организации ОГЭ по математическим дисциплинам. • О порядке организации ОГЭ по математическим дисциплинам. • Об актуальных вариантах сбора и подачи учебной информации. • О вероятных способах оценивания умений обучающихся с применением средств компьютерных технологий. Умения: • Взаимодействовать с разнообразными средствами информации на этапе подготовки к основному государственному экзамену по математическим дисциплинам. • Правильным образом подготавливать сведения и формировать подбирать информацию и разрабатывать методические предложения к подготовительным к экзаменам по математическим дисциплинам. • Взаимодействовать с программными методами, дающими возможность вести контроль уровня успеваемости учеников.</p>