

Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой сообщает о наборе слушателей по программе дополнительного профессионального образования (профессиональная переподготовка):

Теория и методика преподавания математики

По окончании обучения выдается диплом установленного образца о дополнительном профессиональном образовании, дающий право на ведение нового вида профессиональной деятельности.

Контактная информация:

Бурдастова Ирина Владимировна, тел.8(4922)777-565,
 perepodgotovkaVIRO@yandex.ru

Аннотация к программе	Программа призвана: 1. Заложить основы психолого-педагогических, научно-методических, социально-педагогических знаний, умений и навыков (компетенций) учителя математики, подготовить его к решению типовых учебно-воспитательных задач в дальнейшей профессиональной деятельности; 2. Познакомить слушателей с особенностями планирования и проведения учебных занятий по математике, с принципами выбора форм, методов и средств обучения, исходя из целей урока, специфики изучаемой темы, выбранного профиля и уровня подготовки учащихся; 3. Продемонстрировать возможности современных образовательных технологий для повышения эффективности учебной работы; 4. Совершенствовать навыки работы с техническими средствами обучения, наглядными пособиями; 5. Познакомить слушателей с методами оценивания результатов обучения, формами текущего и итогового контроля, с принципами построения контрольных измерительных материалов государственной итоговой аттестации (ОГЭ и ЕГЭ) по математике; 6. Развить навыки решения типовых заданий разного уровня сложности; 7. Раскрыть потенциал математики как учебного предмета в развитии логических, эвристических, творческих способностей; 8. Развить у слушателей коммуникативные навыки, необходимые им для осуществления управленческой функции учителя; 9. Выработать у слушателей устойчивую мотивацию к непрерывному самообразованию, повышению своей эрудиции, квалификации, профессиональной компетентности.
Наименование программы	Теория и методика преподавания математики
Руководитель программы	Антонова Елена Ивановна, заведующий кафедрой естественно-математического образования ГАОУДПО ВО ВИРО
Контактные данные	8(4922)777-565, perepodgotovkaVIRO@yandex.ru
Назначение и область применения	
Категория слушателей, на обучение которых рассчитана программа	Предназначена для лиц, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование по профилю, а также лиц, получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование.
Сфера применения слушателями полученных профессиональных компетенций	Образовательная организация
Цель и задачи программы	Формирование у слушателей профессиональных компетенций, предусмотренных современными требованиями к качеству подготовки и уровню квалификации «Учитель математики» на базе среднего специального и высшего (непедагогического) образования с получением диплома о профессиональной переподготовке (для выполнения нового вида профессиональной деятельности).
Характеристика подготовки по программе	
Нормативный срок освоения (нормативная трудоемкость) программы	5 60 часов (из них аудиторных 288 часов)
Форма обучения	Очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий
Срок обучения	6 месяцев (занятия проходят по пт с 14-00, сб с 9-00); 1 очная сессия 24.06-28.06; 2 очная сессия с 12.08-20.08.
Особенности обучения	

Технологии и методы обучения	Лекции, практические занятия, семинары, тренинги, консультации, стажировка, практика
Формы промежуточного и итогового контроля	Промежуточный контроль: контрольные работы, зачет. Итоговый контроль: экзамен
Формы подтверждения освоения программы	
Тип документа	Диплом о профессиональной переподготовке с правом заниматься педагогической деятельностью