

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Методика преподавания математики в среднем профессиональном образовании в условиях реализации ФГОС СПО»

Учебная программа курса

Автор курса	Краевский Дмитрий Владимирович, учитель математики 1 категории, преподаватель МБОУ СОШ Школа №7 (г. Долгопрудный)
Цель	Развитие профессиональной компетентности учителей математики по реализации требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования. Способствование систематизации процесса обучения студентов учреждений СПО с использованием вариативных форм и индивидуального подхода в условиях современных стандартов.
Задачи	1. Осветить ведущие направления в развитии современного образования и основных концепций образовательной деятельности по обучению математике в контексте ФГОС СПО. 2. Ознакомить слушателей с методическими особенностями обучения математике в современном информационном образовательном пространстве.
Категории обучающихся	Педагогические работники общеобразовательных организаций, педагоги-репетиторы, имеющие опыт педагогической работы с учащимися старшего школьного возраста.
Оценка качества	Оценка качества освоения программы слушателями включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую аттестацию в форме тестирования
Форма обучения	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится.
Прогнозируемые результаты	В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: Знания: - методических основ современного педагогического процесса обучения математике в учреждениях СПО; - общих компетенций и их роли и места в системе СПО; - практических аспектов реализации профессиональной направленности обучения математике в учреждениях СПО. Умения: - использовать на занятиях различные методы и приёмы повышения учебной и профессиональной мотивации учащихся; - применять активные и интерактивные методы при обучении математике, активно использовать средства ИКТ для реализации требований ФГОС СПО. Навыки: - проведения учебных занятий по математике в учреждениях СПО с опорой на достижения современных информационных технологий; - обучения учащихся учреждений СПО решению задач, способствующих развитию у них общих компетенций и реализующих формирование профессиональной направленности с учётом требований ФГОС СПО.
Выдаваемый документ	По окончании курса слушатель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России.