

 Утверждено

Директор ООО «ИНФОУРОК»

В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Развитие функциональной грамотности у обучающихся средствами математики»

Учебная программа курса

Цель	Целью реализации программы является совершенствование навыков слушателей в области формирования функциональной грамотности обучающихся, совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области применения различных педагогических инструментов, способствующих формированию функциональной грамотности обучающихся на уроках математики, а также повышение мотивации педагогов ОО к профессиональному развитию
Задачи	1. Обобщить теории и подходы в части формирования функциональной грамотности обучающихся. 2. Усовершенствовать навыки слушателей в области организации работы по формированию функциональной грамотности обучающихся. 3. Проиллюстрировать применение различных подходов к организации работы по формированию функциональной грамотности обучающихся.
Категории обучающихся	Учителя математики ОО, администрация ОО
Программное обеспечение, необходимое для прохождения курса:	GeoGebra, Zoom, Математический Конструктор
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов; итоговое тестирование
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: • Теоретических основ формирования функциональной грамотности обучающихся; • Методов и принципов формирования функциональной грамотности обучающихся; • Педагогических инструментов, способствующих созданию условий для формирования функциональной грамотности обучающихся на уроках математики; • Методических особенностей применения педагогических инструментов, применяемых для формирования функциональной грамотности обучающихся на уроках математики. Умения: • Формулировать цели, направленные на формирование функциональной грамотности на уроке; • Применять на практике различные подходы, методы формирования функциональной грамотности обучающихся; • Создавать дидактические материалы для уроков математики. Навыки: • Создания макетов, клише, методического материала, содержащего задания, направленные на формирование функциональной грамотности обучающихся для использования на уроках и во внеурочной деятельности; • Организации сбора научной и методической информации в области формирования функциональной грамотности обучающихся (документы, планы, отчеты, анкеты, методические рекомендации и др.)
Выдаваемый документ	По окончании курса выдается печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России