

Утверждено
Генеральный директор

ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»

И.А. Курильчик



М.П.

Курс повышения квалификации «Элементарная математика для детей дошкольного возраста»

Учебная программа курса

О программе	Математика – это наука и дисциплина, которая требует прежде всего точности. Научить ребенка понимать материальный мир очень важно. Поэтому на сегодняшний день просто необходимо создавать такие условия, чтобы дети-дошкольники знакомились с математическими основами на их умственном уровне и научились понимать элементарные математические операции. Согласно требованиям ФГОС, специалисты, которые владеют этими знаниями по данному курсу, очень востребованы, а потому курс будет актуален еще долгое время.
Цель курса	Познакомить слушателей с актуальными вопросами по данному курсу, целевыми ориентирами, с основами формирования элементарных математических навыков у дошкольников. Обучить слушателей работе и организации работы по обучению дошкольников элементарным математическим навыкам.
Задачи	1. Познакомить слушателей с технологиями развития представлений о числе, величине, форме, времени и пространстве. 2. Раскрыть вопросы теории и методики математического развития. 3. Рассмотреть оптимальные условия для обучения математике в ДОУ, вопросы взаимодействия с родителями детей для организации совместной развивающей деятельности. 4. Научиться использовать методику математического развития на практике, в работе с детьми-дошкольниками. 5. Ознакомиться с различными конспектами по развитию элементарных математических представлений.
Категория слушателей	Педагоги, воспитатели, работающие в ДОУ, других детских дошкольных организациях, воспитатели, методисты ДОУ.
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, проверочная работа; итоговое тестирование
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

**Прогнозируемые
результаты**

По окончании курса слушатели получат знания, которые им пригодятся в работе с дошкольниками. Они узнают теорию и научатся преподавать дидактические основы математического развития детей до семи лет. После прохождения курса, слушатели будут способны обучить маленьких детей элементарным представлениям математики.