Утверждено
Генеральный директор
ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»
_____ И.А. Курильчик
М.П.

Курс повышения квалификации «Сложение и вычитание как основа ментальной арифметики»

Учебная программа курса

Цель	Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области методики ментального счета и ментальной арифметики
Задачи	1. Освоение слушателями методики ментального счета по темам сложения и вычитания и предоставление возможности подключения ментальной арифметики в комплекс изучения принципов и правил умножения и деления; знакомство с современными теориями и подходами в педагогике; расширение опыта педагогической деятельности слушателей; 2. Изучить влияние ментальной арифметики на формирование учебной деятельности, в том числе и при работе с детьми с ОВЗ; 3.Усовершенствовать навыки слушателей в области использования современных подходов в педагогике и организации занятий с младшими школьниками по курсу ментальной арифметики, самостоятельной обработки информации, ее систематизации, а также в изучении новых информационных ресурсов; 4. Познакомить слушателей с упражнениями и дидактическими играми, которые рекомендовано включить в занятия для развития высших психических функций; 5. Проиллюстрировать важность применения передовых технологий, развивающих и методических аспектов в развитии дошкольников и школьников младшего звена, в том числе и с ОВЗ, а также расширить возможности для формирования развивающей и воспитывающей среды.
Категории обучающихся	Преподаватели математики средней школы, учителя начального образования, педагоги специального образования, педагоги дополнительного образования, психологи, логопеды, воспитатели, руководители и методисты образовательных организаций
Оценка качества	Промежуточная и итоговая аттестация 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: - основных приемов и методов ментального счета, теории и практики организации занятий с младшими школьниками по курсу "Сложение и вычитание в ментальной арифметике"; - о современных тенденциях в области педагогики и развития детей и о возможности реализовать их на практике; - специфики работы с дошкольниками и младшими школьниками и перспективы внедрения в практику технологии ментальной арифметики; умения: - системно представлять и пользоваться на практике доступными инструментами, используемыми в подготовке и проведении занятий по ментальной арифметике с дошкольниками и младшими школьниками; - создавать учебные и контролирующие задания по курсу на базе ДО; - использовать практические навыки счёта в рамках курса “Сложение и вычитание в ментальной арифметике”. навыки: - практической работы с дошкольниками и младшими школьниками в направлении их обучения и развития; - адаптации игр и упражнений для обогащения практики работы с детьми.