



Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко
М.П.

Курс повышения квалификации «Ментальная арифметика. Сложение и вычитание»

Учебная программа курса

Автор курса	Белицкая Татьяна Ивановна, педагог-психолог, сертифицированный тренер по ментальной арифметике.
Цель	1. Формирование основных навыков и приемов ментального счета с помощью арифметических вычислений на специальных счетах - абакусе; 2. Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области методики ментального счета; 3. Повышение мотивации педагогов в области изучения методики ментального счета.
Задачи	1. Освоение слушателями методики ментального счета по темам сложения и вычитания; 2. Изучить влияние ментального счета на формирование учебной деятельности; 3. Проиллюстрировать реализацию обучающей работы с помощью методики ментального счета; 4. Усовершенствовать навыки слушателей в области использования метода ментального счета для выполнения арифметических вычислений на специальных счетах.
Категории обучающихся	Преподаватели математики средней школы, преподавательский персонал начального образования, преподавательский персонал специального обучения, преподаватели дополнительного образования, психологи, логопеды, воспитатели, руководители и методисты образовательных организаций, родители.
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: - основных приемов и методов ментального счета; - строения абакуса, принципы арифметических вычислений на абакусе; - приемов ментального счета для сложения и вычитания чисел; - планирования занятий с помощью поурочного планирования. умения: - выполнять сложение и вычитание числа на абакусе; - использовать предложенные задания для развития интеллектуальных и умственных способностей обучающихся. В результате обучения на курсе слушатели: - получают удостоверение о повышении квалификации; - получают методические материалы для организации и проведения занятий по ментальному счёту; - освоят навыки работы быстрого счёта на абакусе; - улучшат собственные когнитивные способности: память, внимание и творческое мышление.
Выдаваемый документ	По окончании курса обучающийся получит печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России (доставка бесплатна).