

Курс повышения квалификации «Ментальная арифметика: сложение и вычитание»

Учебная программа курса

| | |
|----------------------------------|--|
| 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 числе 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 учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается учителю Почтой России (доставка бесплатна). |