



Тема:

Обучение ментальной арифметике от экспертов PAMA Russia

Добрый день!

Видя большую заинтересованность в обучении ментальной арифметике, мы разработали курс для прохождения обучения по методике международной ассоциации PAMA Global.

О курсе:

- Обучение проводят сертифицированные тренеры международной ассоциации PAMA Global <https://www.pamaglobal.org/russia>
- По данной методике уже обучены более 1000 преподавателей <http://abakus-center.ru/about/history/>
- Обучение ведется с самых азов и до овладения соответствующей ступенью
- На время обучения вам предоставляется доступ на портал для выполнения домашних заданий и улучшения навыков счета на абакусе (1 месяц)
- В завершении курса после сдачи экзамена по скайпу, вы получаете сертификат от PAMA Russia
- Также вы получаете доступ к рекомендациям и материалам для педагога
- Обучение длится месяц! Изучать ментальную арифметику можете дистанционно с последующей консультацией по скайпу или очно в Москве (2 полных дня с 10 до 17), далее вы занимаетесь на платформе.



Доступны следующие ступени обучения:

1-2 ступень (сложение и вычитание):

- Знакомство с ментальной арифметикой и абакусом. Составные части абакуса. Вариации счета на абакусе и особенности в разных странах. Международная классификация и уровни ментальной арифметики.
- Образы на абакусе и флеш карты.
- Подготовительная ступень для детей дошкольного возраста, цифры, методы постепенного объяснения верхней бусины как пятерки.
- Правила пальцев. Набор чисел на маленьких абакусах.
- Простой метод счета на абакусе: сложение и вычитание однозначных, двузначных и трехзначных примеров. Нормативы на абакусе, фундаментальные упражнения.
- Состав числа 5, варианты объяснения с использованием доступных предметов, игры для закрепления состава числа 5.
- Сложение и вычитание с составом числа 5 (помощь брата). Изучение формул для перехода на тему помощь брата. Одновременность движения верхней и нижних бусин. Фундаментальные упражнения по теме.
- Дополнительные материалы для разнообразия занятий и повышения мотивации детей.
- Состав числа 10, изучение различными методами. Изучение формул для перехода через 10.
- Сложение и вычитание составом числа 10 (помощь друга). Правильная последовательность применения формул на абакусе.
- Методы визуализации и тренировки образного мышления
- Ментальный счет на слух, этапы перехода на ментальный счет, советы и рекомендации для достижения профессионализма детей и самого педагога. Визуальный ментальный счет, нормативы для ментального счета на слух и визуальное восприятие.
- Комбинированный метод, визуальная перепроверка комбинированного способа, сложение и вычитание на абакусе различными методами. Советы и рекомендации по подготовке к местным и международным олимпиадам.