

УДК 372.851
ББК 74.10
С 91

С 91 Сухова Д.С.

Ментальная арифметика. Часть 2. Простой счёт. Пособие в двух книгах с инструкцией, наклейками и флеш-картами. Книга 1 – М.: КТК «Галактика», 2020. – 54 с.: ил.

ISBN 978–5–6042686–3–6

Простой счёт – это вторая часть серии пособий по ментальной арифметике. Она состоит из двух книг. Первая книга – простой счёт в пределах десяти. Вторая книга – простой счёт двузначных. Вся серия включает: «Количественный счёт», «Простой счёт», «Состав числа», «Помощь брата, помощь друга», «Комбинированный счёт», «Счёт на ментальном уровне», «Таблица умножения».

Книга полезна педагогам дошкольного образования, родителям и детям, не связанным с ментальной арифметикой. Занятия построены таким образом, что дети легко запоминают числа, их пространственное положение и форму, у них формируется понятие числа. Всё это необходимые условия формирования счёта.

Книгу оценят педагоги-практики, работающие по программам ментальной арифметики и соробана. Она может служить как основным пособием, так и чудесным дополнением к уже имеющимся материалам. Программа построена пошагово и ставит целью сформировать количество числа и обучить детей визуализации. Использование пособия значительно облегчает обучение счёту на ментальном уровне.

Все права защищены. Любая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Материал, изложенный в данной книге, многократно проверен. Но, поскольку вероятность технических ошибок все равно существует, издательство не может гарантировать абсолютную точность и правильность приводимых сведений. В связи с этим издательство не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

ISBN 978–5–6042686–3–6

© Сухова Д.С., 2020
© Шарай И.В., рисунки, 2020
© Издание, КТК «Галактика», 2020

ВВЕДЕНИЕ

В повседневной жизни детям редко приходится считать в уме, из-за этого многие испытывают трудности в счёте. Навыки устного счёта необходимы ребенку для прохождения школьной программы и развития абстрактно-логического мышления.

Поэтому все большее число родителей прибегают к помощи ментальной арифметики. Быстрый счет повышает работоспособность мозга. А ментальная арифметика, в добавление к быстрому счету, развивает такие важные качества как концентрация внимания, оперативную память, умение делать несколько мысленных операций одновременно.

Как вы считаете, какие самые главные качества мышления необходимы современным людям? Это умение быстро перерабатывать большое количество информации и быстро обучаться новому. Это невозможно без визуализации, умения переводить информацию в зрительные образы. Именно эти качества успешно развивает ментальная арифметика.

Я готовлю детей к школе более 20 лет, последние три года работаю с ментальной арифметикой.

Эти пособия – итог моей многолетней практической работы и наблюдений. В них учтены трудности, с которыми сталкиваются дети, родители и педагоги при обучении счету.

Книги оценят педагоги-практики, работающие по программам ментальной арифметики и соробана. Они могут служить как основным пособием, так и чудесным дополнением к уже имеющимся. Программа построена пошагово. Цель методики – сформировать количество числа и обучить первому этапу счёта на абакусе – простому счёту. Использование пособий значительно облегчает обучение счету на ментальном уровне.

Книга будет полезна педагогам дошкольного образования, родителям и детям, не связанным с ментальной арифметикой. Занятия построены таким образом, что дети легко запоминают числа, их пространственное положение и форму, у них легко формируется понятие количества числа. Все это необходимые условия формирования счета. Фундамент, без которого невозможно построить надежное здание знаний и математических представлений.

Особое внимание при составлении заданий я уделила тому, чтобы занятия были интересными как для детей, так и для взрослых. Здесь вы найдете множество новых идей для занятий с детьми.

На сайте www.dar-akademia.ru вы найдёте видеоуроки и дополнительные материалы.

С уважением,

Сухова Дарья