

ЧТО ТАКОЕ МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА?

Вы наверняка видели по телевизору, как группа детишек с невероятной скоростью складывает и вычитает пятизначные числа. Думаете, все они вундеркинды? Вовсе нет, просто они освоили ментальную арифметику. Это быстрый устный счёт в уме, при котором у человека задействованы одновременно два полушария головного мозга, а не только левое, как при традиционных вычислениях. Эта оригинальная система развития интеллекта помогает вашему ребёнку лучше учиться в школе, повышает уверенность в себе и своих знаниях. Чтобы овладеть этой чудо-наукой, вам понадобятся только... счёты. Но не советский предок калькулятора, а специальные китайские счёты, или абакус. С его помощью можно выполнять основные арифметические действия: сложение, вычитание, умножение и деление. Для манипуляций используются только два пальца: указательный и большой, но при этом задействуются обе руки, это отлично тренирует мелкую моторику. Дети быстро осваивают ручной счёт и затем переходят от реального абакуса к воображаемому.

Главное преимущество ментальной арифметики в том, что дети не просто заучивают определённые числа и примеры, а запоминают цифры в виде картинок. Это не только помогает ребёнку считать как гениальный математик, но и развивает его память и образное мышление.

Обратите внимание, что эта книга – вторая часть методики. Для работы с ней необходимо ознакомиться с азами из книги «Ментальная арифметика: учим математику при помощи абакуса. Сложение и вычитание до 100». Это будет первой ступенькой освоения устного счёта! Если вы уже освоили счёт в пределах 100, то мы приступаем к следующей ступени – складывать и вычитать до 1000!