

ЧТО ТАКОЕ МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА?

Наверняка вы видели в новостях, как группа детишек с умопомрачительной скоростью складывает и вычитает пятизначные числа. Думаете, все они вундеркинды? Вовсе нет, просто они освоили ментальную арифметику.

Ментальная арифметика – это быстрый устный счёт в уме, при котором у человека задействованы одновременно два полушария головного мозга, а не только левое, как при традиционных вычислениях. В более общем понимании эта оригинальная система развития интеллекта формирует умственные и творческие способности вашего ребёнка, помогает ему лучше учиться в школе, повышает уверенность в себе.

Чтобы овладеть этой чудо-наукой, не нужны новомодные гаджеты.

Вам понадобятся только... счёты. Но не советский предок калькулятора, а специальные китайские счёты, или абакус. С помощью этого нехитрого инструмента можно выполнять основные арифметические действия: сложение, вычитание, умножение и деление.

Костяшки современного абакуса имеют заострённую форму. 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.