

# Ментальная арифметика

Комплекс № 1356



# ЧТО ТАКОЕ МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА?

**Ментальная арифметика** – это программа развития умственных способностей и творческого потенциала с помощью арифметических вычислений на счетах (соробан):

- ✔ методика **основана 2000 лет назад**
- ✔ гармонично развивает **оба полушария мозга**
- ✔ подходит для детей **от 4 до 16 лет**
- ✔ методика работает уже **в 52 странах мира** (США, Япония, Китай, Канада, Великобритания и др.)

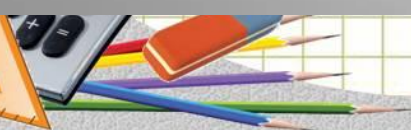






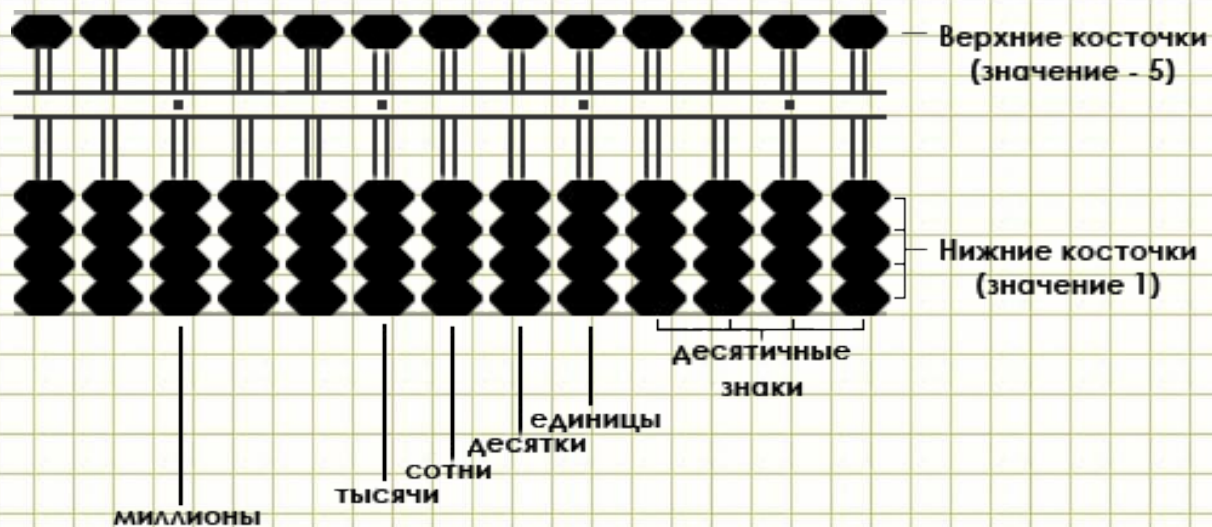
## Занятия ментальной арифметики развивают у детей:

- Самостоятельность, способность к принятию решений
- Концентрацию внимания
- Фотографическую память
- Скорость восприятия информации
- Уверенность в себе
- Творческое мышление
- Успехи в учебе
- Воображение и представление





**Соробан – это древние счеты, которые использовали в древних странах Азии и Европе..**



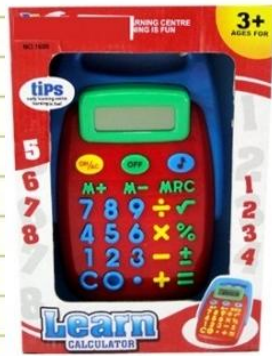


Каждая стадия тренировки постепенно ослабляет привязку ребенка к счетам и стимулирует его собственное воображение, благодаря чему в последствии можно производить подсчеты в уме, лишь представляя счеты перед собой и мысленно совершая движения косточками.





# А как же считают современные дети?



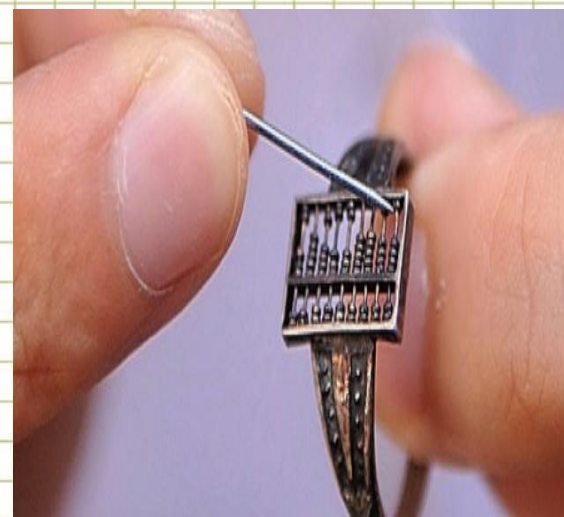


Техника абак до сих пор популярна среди школьников в ряде азиатских стран, например, в Китае, Японии и Индии.





# Соробаном пользуются даже взрослые





Работа на воображаемых счётах не зависит от языковых систем. В других похожих техниках приходится представлять числа, оперируя их названиями на том или ином языке.

А воображаемые счёты-соробан — задача полностью визуальная, и от языка никак не зависит. «Ментальная арифметика» подойдёт каждому, кто желает отточить свои навыки счёта в уме. Но чтобы добиться действительно впечатляющих результатов, потребуется не один год напряжённой работы.





- Занятия будут проходить 2 раза в неделю на базе детских садов и начальной школы.
- Продолжительность занятий 45 минут.
- В группе занимаются не более 5 человек.





**Спасибо за внимание!**

