

# 두뇌 탄탄 주산암산 부

## 교육과정운영안

기초반 : 10보수와 5의작수 이중보수를 이해하고 주판활용과 주판셈암산 기초를 익힌다  
기초과정으로 100만들기 덧셈 뺄셈을 마무리한다.

급수반 : 가감산 승산 제산 소수계산과 주산식암산 독산암산 계시암산 플래시암산 등 다양한  
방법으로 암산을 배워 두뇌개발에 도움을 준다.

제한시간 안에 문제해결 할 수 있도록 지도하며 분기별로 평가한다. 또한  
자격증취득과 년1회 실시하는 주산 암산 대회를 참여하여 성취도를 높인다.

**\* 우리반은 주산, 암산 3급 이상 취득하기 목표**

## 지도 목적

학습도구로 활용하여 주산식 암산능력을 길러줌으로 기초 연산능력향상과 집중력(집중하는 힘),  
발상력(뇌의 힘), 기억력(기억하는힘), 통찰력(주의를 깊게 관찰하는 힘), 정보처리능력(정보를 처  
리주판을 하는힘), 속독, 속청력(빠르게 듣고 빠르게 작용하는 힘)등 6개의 능력향상을 위한 두뇌  
개발을 목적으로 하는 수업입니다.

## 기대 성과

- ☞ 수학교육의 기초에 주산을 배우면 수의 개념이나 계산의 원리를 깨닫게 하는데 효과적입니다.
- ☞ 손으로 주판을 사용하는 것은 자동적으로 뇌를 사용하게 되므로 이미지 능력의 신장에  
효과적입니다.
- ☞ 주산 교육은 반복 학습입니다. 반복학습을 통해서 집중력과 동시에 숫자를 주의 깊게 읽어내는  
통찰력이 길러집니다.
- ☞ 정해진 시간 내에 모든 것(가감산, 승산, 제산, 소수계산)을 해결해야 하는 주산교육을 통해서  
집중력이 길러집니다.
- ☞ 필요한 정보를 빠르게 찾아 처리해야 하는 주판 교육은 어린이들에게 정보처리 능력을  
길러줍니다.

## 교육 효과

- ☞ 연산능력 활용으로 사고력, 창의력을 개발함.
- ☞ 수에 대한 자신감을 기러주어 수학교과에 자신감을 갖게 함.
- ☞ 우뇌와 좌뇌를 동시에 발달시켜 집중력, 암기력, 기억력 향상이 탁월함.

## 수업 관련 자료사진

