

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 처리주판을 하는힘), 속도, 속칭력(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

