

# 강 의 계 획 서

과정명	강좌명
토요교실 2기	주산·암산

강 사 명		강의기간	2023.6.3.~7.8.
강의목표	주판이라는 학습 도구를 사용하여 수를 계산하는 연습을 통해 주판의 이미지를 떠올려 주산식 암산으로 발전시키고, 이를 활용하며 초등수학의 뼈대인 연산 능력을 키우며, 수학에 대한 자신감과 동기부여를 주어 학습에 재미와 흥미를 갖게 한다.		
지도방침	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 집중력을 높이고 바른 자세로 셈을 할 수 있다.</li> <li>- 적극적인 자세로 수업에 즐겁게 참여하려는 태도를 기른다.</li> <li>- 재미있는 수업을 할 수 있도록 다양한 자료로 동기부여를 한다.</li> <li>- 학생 출결 상황을 정확하게 확인하여 지속적으로 수업에 참여 할 수 있도록 한다.</li> <li>- 매시간 개인위생 관리 및 주변 환경 정리 교육을 실시한다.</li> </ul>		
강의개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>-10의 보수를 활용한 뿔셈</li> <li>-5의 짝수를 활용한 덧,뿔셈 암산</li> <li>-암산급수 10급</li> <li>-플래시 암산</li> <li>-집중력 활동</li> <li>-구구단 외우기</li> </ul>		
비 고	교재	포인트매직셈 주산	8,000원
		포인트매직셈 암산	7,000원
	교구	주판	12,000원

※ 강의계획서는 강좌 신청에 따른 사전 정보 안내를 위해 우리 도서관 홈페이지 및 관계기관에 공개됩니다.

회 차	일 자	교육과정	내 용	비 고
1	6/3	10의 보수 뺄셈	10의 보수를 이용한 1의 뺄셈하기	주판, 주산교재, 암산교재, 필기도구
			10의 보수를 이용한 1, 2의 뺄셈하기	
2	6/10	10의 보수 뺄셈	10의 보수를 이용한 3, 4의 뺄셈하기	주판, 주산교재, 암산교재, 필기도구
			10의 보수를 이용한 5, 6의 뺄셈하기	
3	6/17	10의 보수 뺄셈	10의 보수를 이용한 7, 8의 뺄셈하기	주판, 주산교재, 암산교재, 필기도구
			10의 보수를 이용한 9의 뺄셈하기	
4	6/24	5의 짝수 덧셈	5의 짝수의 덧셈의 원리알기 암산 10급, 구구단 연습	주판, 주산교재, 암산교재, 필기도구
			5의 짝수를 이용한 4, 3의 덧셈, 암산 10급, 구구단 연습	
5	7/1	5의 짝수 덧셈	5의 짝수를 이용한 2, 1의 덧셈, 암산 10급, 구구단 연습	주판, 주산교재, 암산교재, 필기도구
			5의 짝수를 이용한 4~1까지의 덧셈 복습, 암산 10급, 구구단 연습	
6	7/8	5의 짝수 덧셈	5의 짝수를 이용한 4~1까지의 덧셈 복습, 암산 10급, 구구단 연습	주판, 주산교재, 암산교재, 필기도구
		집중력훈련 및 암산평가	집중력 훈련, 플래시 암산, 암산 급수 평가	