

방과후학교 (3월) 교육계획안

[2022학년도]

프로그램명		주산암산	지도강사명	차 선 길	
대 상		1 - 2학년	지도 기간	2022년 3월 02일 ~ 2022년 3월 31일	
월	주	주 제	지 도 목 표	지 도 내 용	자료 준비물
3	1	초급	초급	초급	1 단계
		- 주산이란?을 이해하기	-1개월간 수업 알아보기 -주판의 구조와 아래알, 윗알 사용법 알아보기	- 1개월간 수업내용 및 주산의 유래 와 명칭 을 알아보기 -주판의 구조학습 및 아래알, 윗알 사용방법익히기	
		-받아올림이 없는 1~5까지 이해하기	-주판을 이용한 받아올림이 없는 5까지의 수 덧셈 뺄셈 알아보기	-5까지의 수와 주산의 기초 -아래알 올리고 내리기 및 윗알 올리고 내리기	
	2	-받아올림이 없는 1~5까지 이해하기	-주판을 이용한 받아올림이 없는 1~5까지의 수 덧셈 뺄셈 알아보기	-수의 순서 알아보기 -두 수의 크기 비교하기 -주판의 수 0과 5알아보기 -4까지의 덧셈과 뺄셈 -5까지의 수 덧셈과 뺄셈	1 단계
	3	-주판을 이용한 받아올림이 없는 9까지의 수 덧셈 과 뺄셈 이해하기	-주판을 이용한 받아 올림이 없는 9까지의 수 덧셈 뺄셈 알아보기	-받아 올림이 없는 9까지의 수 덧셈과 뺄셈주산 -받아 올림이 없는 4까지의 수 덧셈과 뺄셈암산	1 단계
	4	-주판을 이용한 받아올림이 없는 9까지의 수 덧셈 과 뺄셈 이해하기	-주판을 이용한 받아 올림이 없는 9까지의 수 덧셈 뺄셈 알아보기	-받아 올림이 없는 4,5까지의 수 덧셈과 뺄셈주산 -받아 올림이 없는 4까지의 수 덧셈과 뺄셈암산	1 단계
	5	-주판을 이용한 받아올림이 없는 9까지의 수 덧셈 과 뺄셈 이해하기	-주판을 이용한 받아 올림이 없는 9까지의 수 덧셈 뺄셈 알아보기	-받아 올림이 없는 6,7까지의 수 덧셈과 뺄셈복습주산 -받아 올림이 없는 4까지의 수 덧셈과 뺄셈암산	1 단계

방과후학교 (3 월) 교육계획안

[2021학년도]

프로그램명		주산암산	지도강사명	차 선 길	
대 상		1 - 4학년	지도 기간	2022년 3월 2일 ~ 2022년 3월 31일	
월	주	주 제	지 도 목 표	지 도 내 용	자료 준비물
3		중급	중급	중급	
	1	-5와 10에 대한 보수를 활용한 뺄셈 이해하기	-5와10을 활용한 두자리수의 덧셈 과 뺄셈 할 수 있다	-5를 활용한 1의 뺄셈주산 -2위3행 암산능력기르기	6단계 암산8급
	2	-5와 10에 대한 보수를 활용한 뺄셈 이해하기	-5와10을 활용한 두자리수의 덧셈 과 뺄셈 할 수 있다	-5를 활용한 2의 뺄셈주산 -2위3행 암산능력기르기	6단계 암산8급
	3	-5와 10에 대한 보수를 활용한 뺄셈 이해하기	-5와10을 활용한 두자리수의 덧셈 과 뺄셈 할 수 있다	-5를 활용한3의 뺄셈주산 -2위3행 암산능력기르기	6단계 암산8급
	4	-5와 10에 대한 보수를 활용한 뺄셈 이해하기	-5와10을 활용한 두자리수의 덧셈 과 뺄셈 할 수 있다	-5를 활용한 4의 뺄셈주산 -2위3행 암산능력기르기	6단계 암산8급
	5	-5와 10에 대한 보수를 활용한 뺄셈 이해하기	-5와10을 활용한 두자리수의 덧셈 과 뺄셈 할 수 있다	-5와10을 활용한 6의 뺄셈주산 -2위3행 암산능력기르기	6단계 암산8급

방과후학교 (3 월) 교육계획안

[2022학년도]

프로그램명		주산암산	지도강사명	차 선 길	
대 상		1 - 6학년	지도 기간	2022년 3월 02일 ~ 2022년 3월 31일	
월	주	주 제	지 도 목 표	지 도 내 용	자료 준비물
3		고급	고급	고급	
	1	주산5급~1급 암산3급~단급암산 이해하기	주산5급~1급 암산3급~ 단급암산 알아보기	주산 : 덧셈과 뺄셈 4위3행,3위4행, 총7행(주산5급) 곱셈 4위×2위,3위×3위 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행9(암산3급) 3위 × 1위 / 2위 × 2위 곱셈암산 3위 ÷ 2위 / 4위 ÷ 2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급 교재
	2	주산5급~1급 암산3급~단급암산 이해하기	주산5급~1급 암산3급~ 단급암산 알아보기	주산 : 덧셈과 뺄셈 4위3행,3위4행, 총7행(주산5급) 곱셈 4위×2위,3위×3위 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행9(암산3급) 3위 × 1위 / 2위 × 2위 곱셈암산 3위 ÷ 2위 / 4위 ÷ 2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급 교재
	3	주산5급~1급 암산3급~단급암산 이해하기	주산5급~1급 암산3급~ 단급암산 알아보기	주산 : 덧셈과 뺄셈 4위3행,3위4행, 총7행(주산5급) 곱셈 4위×2위,3위×3위 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행9(암산3급) 3위 × 1위 / 2위 × 2위 곱셈암산 3위 ÷ 2위 / 4위 ÷ 2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급 교재
	4	주산5급~1급 암산3급~단급암산 이해하기	주산5급~1급 암산3급~ 단급암산 알아보기	주산 : 덧셈과 뺄셈 4위3행,3위4행, 총7행(주산5급) 곱셈 4위×2위,3위×3위 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행9(암산3급) 3위 × 1위 / 2위 × 2위 곱셈암산 3위 ÷ 2위 / 4위 ÷ 2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급 교재
	5	주산5급~1급 암산3급~단급암산 이해하기	주산5급~1급 암산3급~ 단급암산 알아보기	주산 : 덧셈과 뺄셈 4위3행,3위4행, 총7행(주산5급) 곱셈 4위×2위,3위×3위 나눗셈 5위÷2위, 4위÷3위 암산: 덧셈뺄셈 2위5행9(암산3급) 3위 × 1위 / 2위 × 2위 곱셈암산 3위 ÷ 2위 / 4위 ÷ 2위 나눗셈암산	주산5급 암산3급 교재