

# 방과후학교 프로그램 연간 운영 계획서

남원초등학교

## □ 운영 개요

프로그램	방과후학교(주산암산)
시 간	월,수,금요일 (14:10~16:30)
장 소	영어실
대 상	1~6학년
강 사	이윤이

## □ 연간 계획

월	주	차시	활동 내용	비고
3	1	1	주산의 명칭 알기와 주판 놓는 자세	1단계
		2	수의 기초와 주판에 놓인 수 읽어보기	
		3	9까지의 수 크기 비교와 주판에 수 놓아보기	
	2	1	받아 올림이 없는 4까지의 수 덧셈과 뺄셈	
		2	호산과 암산하는 방법 배우기	
		3	받아 올림이 없는 5~6까지의 수 덧셈과 뺄셈	
	3	1	받아 올림이 없는 5~6까지의 수 덧셈과 뺄셈	
		2	받아 올림이 없는 6~7까지의 수 덧셈과 뺄셈	
		3	받아 올림이 없는 6~7까지의 수 덧셈과 뺄셈	
	4	1	받아 올림이 없는 8~9까지의 수 덧셈과 뺄셈	
		2	각 단계별 주산, 암산, 수학 익히기 평가	
		3	각 급수별 주산, 암산 평가	

월	주	차시	활동 내용	비고
4	1	1	받아 올림이 있는 9의 덧셈과 암산수학	2단계
		2	받아 올림이 있는 8의 덧셈과 암산수학	
		3	받아 올림이 있는 7의 덧셈과 암산수학	
	2	1	받아 올림이 있는 6의 덧셈과 암산수학	
		2	받아 올림이 있는 5의 덧셈과 암산수학	
		3	받아 올림이 있는 4의 덧셈과 암산수학	
	3	1	받아 올림이 있는 3의 덧셈과 암산수학	
		2	받아 올림이 있는 2의 덧셈과 암산수학	
		3	받아 올림이 있는 1의 덧셈과 암산수학	
	4	1	받아 올림이 있는 종합 문제	
		2	각 단계별 주산, 암산, 수학 익히기 평가	
		3	각 급수별 주산, 암산 평가	

월	주	차시	활동 내용	비고
5	1	1	주판의 수 5를 이용한 1의 덧셈과 암산수학	3단계
		2	주판의 수 5를 이용한 2의 덧셈과 암산수학	
		3	주판의 수 5를 이용한 3의 덧셈과 암산수학	
	2	1	주판의 수 5를 이용한 4의 덧셈과 암산수학	
		2	주판의 모양을 이용한 6의 덧셈과 암산수학	
		3	주판의 모양을 이용한 6~7의 덧셈과 암산수학	
	3	1	주판의 모양을 이용한 7~8의 덧셈과 암산수학	
		2	주판의 모양을 이용한 8~9의 덧셈과 암산수학	
		3	주판의 모양을 이용한 9의 덧셈과 암산수학	
	4	1	주판의 모양을 이용한 종합 문제	
		2	각 단계별 주산, 암산, 수학 익히기 평가	
		3	각 급수별 주산, 암산 평가	

월	주	차시	활동 내용	비고
6	1	1	한 자리 수와 몇 십의 덧셈과 암산수학 (1)	4단계
		2	한 자리 수와 몇 십의 덧셈과 암산수학 (2)	
		3	몇 십과 한 자리 수의 합과 암산수학 (1)	
	2	1	몇 십과 한 자리 수의 합과 암산수학 (2)	
		2	50이 되는 몇 십과 몇의 합 및 암산수학	
		3	50이 되는 몇 십 몇과 몇의 합 및 암산수학	
	3	1	50이 되는 몇 십 몇과 몇의 합 및 암산수학	
		2	100이 되는 몇 십과 몇의 합 및 암산수학	
		3	100이 되는 몇 십 몇과 몇의 합 및 암산수학	
	4	1	계산 능력 기르기 종합 문제	
		2	각 단계별 주산, 암산, 수학 익히기 평가	
		3	각 급수별 주산, 암산 평가	

월	주	차시	활동 내용	비고
7	1	1	받아 내림이 있는 9의 뺄셈과 암산수학	5단계
		2	받아 내림이 있는 8의 뺄셈과 암산수학	
		3	받아 내림이 있는 7의 뺄셈과 암산수학	
	2	1	받아 내림이 있는 6의 뺄셈과 암산수학	
		2	받아 내림이 있는 5의 뺄셈과 암산수학	
		3	받아 내림이 있는 4의 뺄셈과 암산수학	
	3	1	받아 내림이 있는 3의 뺄셈과 암산수학	
		2	받아 내림이 있는 2의 뺄셈과 암산수학	
		3	받아 내림이 있는 1의 뺄셈과 암산수학	
	4	1	받아 내림이 있는 종합 문제	
		2	각 단계별 주산, 암산, 수학 익히기 평가	
		3	각 급수별 주산, 암산 평가	

월	주	차시	활동 내용	비고
8	1	1	주판의 수 5를 이용한 1의 뺄셈과 암산수학	6단계
		2	호산, 암산 계산 능력 기르기	
		3	주판의 수 5를 이용한 2의 뺄셈과 암산수학	
	2	1	계산능력 기르기, 수학 익히기	
		2	주판의 수 5를 이용한 3의 뺄셈과 암산수학	
		3	주판의 수 5를 이용한 4의 뺄셈과 암산수학	
	3	1	주판의 모양을 이용한 6의 뺄셈과 암산수학	
		2	호산, 암산 계산 능력 기르기	
		3	주판의 모양을 이용한 7의 뺄셈과 암산수학	
	4	1	계산능력 기르기, 수학 익히기	
		2	주판의 모양을 이용한 8의 뺄셈과 암산수학	
		3	주판의 모양을 이용한 9의 뺄셈과 암산수학	

월	주	차시	활동 내용	비고
9	1	1	한,두 자리 수 가감산 4행 학습하기	주산
		2	한자리×두자리, 두자리×한자리 곱셈 주산 학습하기	9급
		3	한 자리 수 가감산 4행을 암산 해보기	암산
	2	1	한,두 자리 수 가감산 4행 학습하기	8급
		2	계산 능력 기르기, 호산암산	
		3	한,두 자리 수 가감산 4행 학습하기	
	3	1	한자리×두자리, 두자리×한자리 곱셈 주산 학습하기	
		2	한 자리 수 가감산 4행을 암산으로 해보기	
		3	한,두 자리 수 가감산 4행 학습하기	
	4	1	계산 능력 기르기, 호산암산	
		2	각 단계별 주산, 암산, 수학 익히기 평가	
		3	각 급수별 주산, 암산 평가	

월	주	차시	활동 내용	비고
10	1	1	두자리 수 가감산 4행 학습하기	주산
		2	세 자리×한자리 곱셈 주산 학습하기	8급
		3	두 자리÷한자리 나눗셈 주산 학습하기	암산
	2	1	한 자리 수 가감산 5행을 암산 해보기	7급
		2	두자리 수 가감산 4행 학습하기	
		3	한 자리×세 자리 곱셈 주산 학습하기	
	3	1	세 자리÷한자리 나눗셈 주산 학습하기	
		2	한 자리 수 가감산 5행 암산 해보기	
		3	나머지가 있는 나눗셈 학습하기	
	4	1	호산, 암산 계산 능력 기르기	
		2	각 단계별 주산, 암산, 수학 익히기 평가	
		3	각 급수별 주산, 암산 평가	

월	주	차시	활동 내용	비고
11	1	1	두,세 자리 수 가감산 학습하기	주산
		2	두,세 자리 수 가감산 학습하기	7급
		3	두 자리 수×두 자리 수 주산 곱셈 학습하기	암산
	2	1	두 자리 수×두 자리 수 주산 곱셈 학습하기	6급
		2	한,두 자리 수 가감산 5행 암산 학습하기	
		3	한자리×두자리, 두자리×한자리 곱셈 암산 학습하기	
	3	1	한자리×두자리, 두자리×한자리 곱셈 암산 학습하기	
		2	세 자리÷한자리 나눗셈 주산 학습하기	
		3	네 자리÷한자리 나눗셈 주산 학습하기	
	4	1	호산, 암산 계산 능력 기르기	
		2	각 단계별 주산, 암산, 수학 익히기 평가	
		3	각 급수별 주산, 암산 평가	

월	주	차시	활동 내용	비고
12	1	1	두,세 자리 수 가감산 학습하기	주산
		2	두,세 자리 수 가감산 학습하기	7급
		3	두 자리 수×두 자리 수 주산 곱셈 학습하기	암산
	2	1	두 자리 수×두 자리 수 주산 곱셈 학습하기	6급
		2	한,두 자리 수 가감산 5행 암산 학습하기	
		3	한자리×두자리, 두자리×한자리 곱셈 암산 학습하기	
	3	1	한자리×두자리, 두자리×한자리 곱셈 암산 학습하기	
		2	세 자리÷한자리 나눗셈 주산 학습하기	
		3	네 자리÷한자리 나눗셈 주산 학습하기	
	4	1	호산, 암산 계산 능력 기르기	
		2	각 단계별 주산, 암산, 수학 익히기 평가	
		3	각 급수별 주산, 암산 평가	

월	주	차시	활동 내용	비고
1	1	1	두,세 자리 수 가감산 7행 주산 학습하기	주산
		2	두,세 자리 수 가감산 7행 주산 학습하기	6급
		3	세 자리 수×두 자리 수 주산 곱셈 학습하기	암산
	2	1	세 자리 수×두 자리 수 주산 곱셈 학습하기	5급
		2	한,두 자리 수 가감산 5행 암산 학습하기	
		3	한자리×두자리, 두자리×한자리 곱셈 암산 학습하기	
	3	1	한자리×두자리, 두자리×한자리 곱셈 암산 학습하기	
		2	세 자리÷두자리 나눗셈 주산 학습하기	
		3	네 자리÷두자리 나눗셈 주산 학습하기	
	4	1	호산, 암산 계산 능력 기르기	
		2	각 단계별 주산, 암산, 수학 익히기 평가	
		3	각 급수별 주산, 암산 평가	

월	주	차시	활동 내용	비고
2	1	1	두,세 자리 수 가감산 7행 주산 학습하기	주산
		2	두,세 자리 수 가감산 7행 주산 학습하기	6급
		3	세 자리 수×두 자리 수 주산 곱셈 학습하기	암산
	2	1	세 자리 수×두 자리 수 주산 곱셈 학습하기	5급
		2	한,두 자리 수 가감산 5행 암산 학습하기	
		3	한자리×두자리, 두자리×한자리 곱셈 암산 학습하기	
	3	1	한자리×두자리, 두자리×한자리 곱셈 암산 학습하기	
		2	세 자리÷두자리 나눗셈 주산 학습하기	
		3	네 자리÷두자리 나눗셈 주산 학습하기	
	4	1	호산, 암산 계산 능력 기르기	
		2	각 단계별 주산, 암산, 수학 익히기 평가	
		3	각 급수별 주산, 암산 평가	