

2022학년도 방과후학교 프로그램 연간계획서

이리모현초등학교

프로그램명		주산·암산부		강사명	
대 상		1-6학년		운영시수	주 3 회(월,수,금)
기 간		2022년 3월 2일 ~ 2023년 2월 28 일 (144 차시 예정)			
운영목표		수와 수의 양과 주판과의 관계를 알고 바른 운지법으로 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈을 정확하고 빠르게 주산과 암산으로 할 수 있다.			
월별 지도 계획					
월	주	학습주제	학습 내용	학습준비물	비고
2022 3	4	주산의 기초 (주산첫걸음)	-주판의 명칭알기 -주판 사용법 노래로 배우기 -바르게 숫자쓰기 -아래알 윗알 올림과 내림 -단순 덧셈, 뺄셈 익히기	대주판 초시계 필기구 교재	교재: 주산 첫걸음 덧셈(상)
4	4	기초가감산 (10의 보수, 5의 짝)	-10의 보수 익히기 -5의 짝수 익히기 -혼합보수 익히기 -구구단 익히기	대주판 초시계 필기구 교재	가르기와 모으기 덧셈과 뺄셈 노래 교재: 덧셈(하), 구구단(상)
5	4	기초가감산 (5의 짝, 혼합보수)	-10과 5의 활용(혼합보수) 익히기 -1위3,4행 암산연습하기 -50,100진입 익히기 -덧셈과 곱셈의 관계 이해하기	대주판 초시계 필기구 교재	1큰 수와 1작은 수 교재: 덧셈(하) 곱셈(상)
6	4	기초가감승산	-구구단을 답만 써보기 -2위x1위 곱셈 필산과 주산 알기 -1위3,4,5행 암산 익히기 -10과 5의 활용 수 종합	대주판 초시계 필기구 교재	-후주법과 선주법 -묶어 세기, 몇 배 교재: 구구단(하) 곱셈(상)
7	4	가감승산	-한자리 수 와 두자리 수 뺄셈 익히기 -2위x1위 주산과 암산으로 익히기 (6,7,8,9단을 이용한 곱셈) -1위3,4,5,행 암산 익히기	대주판 초시계 필기구 교재	필산과 주산 알기 (미승법과 두승법) 교재: 뺄셈(상) 곱셈(하) 암산11급
8	4	가감승제산	-5의 짝, 혼합보수를 이용한 뺄셈 익히기 -2위5행 덧셈과 뺄셈 익히기 -1위5행 암산 익히기 -2위x1위 곱셈 암산 익히기	대주판 초시계 필기구 교재	교재: 뺄셈(하) 9급

9	4	가감승제산	-2위5행 덧셈, 뺄셈 익히기 -3위x1위, 1위x3위 곱셈 순서 익히기 -떨어내기를 이용한 나눗셈 익히기 -2위 ÷ 1위=1위 익히기	대주판 초시계 필기구 교재	떨어내기 알기 교재: 나눗셈(상) 암산 10급
10	4	가감승제산	-2위5행 덧셈, 뺄셈 익히기 -나누어지는 수 첫수<나누는수 익히기 -나누어지는 수 첫수>나누는수 익히기 -나머지가 있는 나눗셈 익히기	대주판 초시계 필기구 교재	필산과 주산의 나눗셈 나눗셈 자릿점 계산 교재: 나눗셈(하) 암산 9급
11	4	가감승제산	-3,2위 5행 덧셈, 뺄셈 익히기 -2위x2위를 두승법으로 익히기 -3위 ÷ 1위에서 실수<법수 경우 익히기 -1위, 2위4행 암산 정확하게 익히기	대주판 초시계 필기구 교재	교재: 8급 암산 8급
12	4	가감승제산 (중급)	3,2위 5행 덧셈, 뺄셈 익히기 -2위x2위를 두승법과 미승법 익히기 -3위 ÷ 1위에서 실수<법수 경우 익히기 -1위, 2위4행 암산을 정확하게 익히기	대주판 초시계 필기구 교재	과대상정정 과소상정정 교재: 7급 암산7급
2023 .1	4	가감승제산 (중급)	-3.2위 5행, 3.2위 7행 가감산 익히기 -2위x2위, 3위x2위 익히기 -3위 ÷ 1위, 4위 ÷ 1위 익히기 -1위.2위4행, 2위4,5행 암산 익히기	대주판 초시계 필기구 교재	7급, 암산7급
2	4	가감승제산 (중급)	-3,2위 5행 덧셈, 뺄셈 익히기 -2위x2위를 두승법과 미승법 익히기 -3위 ÷ 1위에서 실수<법수 경우 익히기 -1위, 2위4행 암산을 정확하게 익히기	대주판 초시계 필기구 교재	급수시험대비