

3. 프로그램 연간 계획서

③쪽

프로그램명		주산암산	지도강사	총 은 주
수강대상		전학년	지도기간	1년
지도목표		주판을 활용하여 수를 재미있고 쉽게 이해시키고 암산을 가능하게 하여, 수리력을 높여주어 수학교과의 학습능력 향상과 할 수 있다는 자신감을 높여주며 집중력, 기억력, 인내력과 두뇌개발 및 창의력을 기르고 자기 주도적인 학습을 할 수 있도록 돕는다.		
월	주	주제	학습내용	비고
3	1	놀이학습 도구인 주판을 보고, 만지는 등 구체적인 조작활동을 통하여 9까지수의 개념을 알게 한다	선생님과 첫인사 주판의 명칭과 놓는 자세	
	2		숫자 바르게 쓰기	
	3		받아 올림이 없는 5의 덧셈의 주판셈	
	4		받아 올림이 없는 9까지의 수 덧셈	
4	1	10에 대한 보수를 이용한 덧셈의 원리와 개념을 알게 한다	받아 올림이 있는 9의 덧셈과 암산	
	2		받아 올림이 있는 8의 덧셈과 암산	
	3		받아 올림이 있는 7의 덧셈과 암산	
	4		받아 올림이 있는 6의 덧셈과 암산	
5	1	덧셈의 원리와 개념을 알게 한다	받아 올림이 있는 5의 덧셈과 암산	
	2		받아 올림이 있는 4의 덧셈과 암산	
	3		받아 올림이 있는 3의 덧셈과 암산	
	4		받아 올림이 있는 2의 덧셈과 암산	
6	1	주판의 수 5의 이해와 이중 보수의 셈을 익히므로, 주산을 숙달하고 암산의 기초 실력을 다져나간다	받아 올림이 있는 1의 덧셈과 암산	
	2		주판의 수 5를 이용한 1의 덧셈	
	3		받아 올림이 있는 9까지의 수 덧셈 암산	
	4		주판의 수 5를 이용한 2의 덧셈	
7	1	주판의 수 5의 이해와 이중 보수의 셈을 익히므로, 주산을 숙달하고 암산의 기초 실력을 다져나간다	주판의 수5를 이용한 1의 수 덧셈 암산	
	2		주판의 수5를 이용한 3의 덧셈	
	3		주판의 수5를 이용한 2의 수 덧셈 암산	
	4		주판의 수5를 이용한 4의 덧셈	
8	1	주판의 수 5의 이해와 이중 보수의 셈을 익히므로, 주산을 숙달하고 암산의 기초 실력을 다져나간다	주판의 수5를 이용한 3의 수 덧셈 암산	
	2		주판의 모양을 이용한 6의 덧셈	
	3		주판의 수5를 이용한 4의 수 덧셈 암산	
	4		주판의 모양을 이용한 7의 덧셈	

9	1	주판의 수 5의 이해와 꼬리 모양의 셈을 익히므로, 주산을 숙달하고 암산의 기초 실력을 다져나간다	주판의 수5를 이용한 6의 수 덧셈 암산	
	2		주판의 모양을 이용한 8의 덧셈	
	3		주판의 수5를 이용한 7의 수 덧셈 암산	
	4		주판의 모양을 이용한 9의 덧셈	
10	1	십의 자리수와 일의 자리수 덧셈 5와 10을 활용한 암산을 할 수 있다	주판의 수5를 이용한 8의 수 덧셈 암산	
	2		한 자리 수와 몇 십의 덧셈(1)	
	3		주판의 수5를 이용한 9의 수 덧셈 암산	
	4		한 자리 수와 몇 십의 덧셈(1)	
11	1	십의 자리수와 일의 자리수 덧셈 5와 10을 활용한 암산을 할 수 있다	주판의 수5를 이용한 9의 수 덧셈 암산	
	2		한 자리 수와 몇 십의 덧셈(2)	
	3		주판의 수5를 이용한 9의 수 덧셈 암산	
	4		몇 십과 한 자리 수의 합 덧셈(1)...	
12	1	50,100이 만들어 지는 덧셈과 한자리수의 4행 덧셈을 암산으로 할 수 있다	한 자리 수와 몇 십의 덧셈 암산	
	2		몇 십과 한 자리 수의 합 덧셈(2)	
	3		한 자리 수와 몇 십의 덧셈 암산	
	4		50이 만들어 지는 몇 십과 몇의 덧셈	
1	1	50,100이 만들어 지는 덧셈과 한자리수의 4행 덧셈을 암산으로 할 수 있다	몇 십과 한 자리 수의 덧셈 암산	
	2		50이 만들어 지는 몇 십 몇과 몇의 덧셈	
	3		몇 십과 한 자리 수의 덧셈 암산	
	4		100이 만들어 지는 몇 십과 몇의 덧셈	
2	1	50,100이 만들어 지는 덧셈과 한자리수의 4행 덧셈을 암산으로 할 수 있다	50이 만들어 지는 몇 십과 몇의 덧셈암산	
	2		100이 만들어 지는 몇 십 몇과 몇의 덧셈	
	3		50이 만들어 지는 몇 십 몇과 몇의 덧셈암산	
	4		호산, 암산 부르기(한자리5행)	