

2019. 1 [방과후학교]

()부 교수·학습 과정안

	담당	교감()

시	2019 6월 19일 수요일 (13:35~14:15)			지도강사	안연화
대상학년(반)	1~4학년 (A반)	대상 학생수	22명	장소	1-3반 교실
주 제	10의 보수 덧셈하기				
학습목표	10의 보수를 활용하여 덧셈을 할 수 있다.				

단계	학습과정	활 동 내 용	시간 (분)	자료(·) 및 유의점(※)
전개	동기유발	<ul style="list-style-type: none"> 자리에 더할 수 없을 때 어떻게 할까? 10의 보수 덧셈 노래를 부르면서 생각해보도록 한다. 	5'	
	학습문제	<ul style="list-style-type: none"> 학습문제 확인 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">10의 보수를 알아보고 덧셈을 하여 봅시다.</div>		
	학습활동 안내	<ul style="list-style-type: none"> 학습활동 안내 <활동 1> 호산하기 <활동 2> 10의 보수 덧셈 하기 <활동 3> 각자 교재풀이와 도구활용한 암산하기 		
	호산하기	【활동 1】 호산하기 <ul style="list-style-type: none"> 주판명칭 알아보기 <ul style="list-style-type: none"> 주판명칭과 주판명칭 노래불러보기 주판에 놓인 수 읽어보기 호산하기 <ul style="list-style-type: none"> 선생님이 부르는 수를 주판으로 계산해 본다. 친구들이 나와서 내가하는 호산에 참여한다. 	10'	왕주판 ※ 적극적으로 참여할수 있도록 한다.
	덧셈하기	【활동 2】 10의 보수 덧셈하기 <ul style="list-style-type: none"> 10의 보수 알아보기 <ul style="list-style-type: none"> 10의 보수를 알아본다. 10의 보수 덧셈 노래를 부르며 의미를 생각해본다. 10의 보수를 활용하여 덧셈하기 <ul style="list-style-type: none"> 왕주판을 활용하여 같이 문제를 풀어보기 친구들이 나와서 해보기 	10'	왕주판
	암산하기	【활동 3】 문제풀어보기 <ul style="list-style-type: none"> 교재풀기 <ul style="list-style-type: none"> 각자의 교재를 풀어보기 도구를 활용하여 기억하기와 암산하기 	10'	교재,주판 암산용 도구
정리	정리	<ul style="list-style-type: none"> 10의 보수 알아맞히기 	5'	
	차시예고	<ul style="list-style-type: none"> 다음 시간 공부할 내용 안내하기 		

<ul style="list-style-type: none"> 주판을 사용했습니까? 10의 보수의 의미를 잘 이해했습니까? 적극적으로 수업에 참여했습니까? 	평가시기	평가 방법
	수업 중	관찰평가

2019. 1 [방과후학교]

()부 교수·학습 과정안

	담당	교감()

시	2019 6월 19일 수요일 (14:20~15:00)			지도강사	안연화
대상학년(반)	1~6학년 (B반)	대상 학생수	22명	장소	1-2반 교실
주 제	10의 보수 덧셈하기				
학습목표	10의 보수를 활용하여 덧셈을 할 수 있다.				

단계	학습과정	활 동 내 용	시간 (분)	자료(·) 및 유의점(※)
전개	동기유발	<ul style="list-style-type: none"> 자리에 더할 수 없을 때 어떻게 할까? 10의 보수 덧셈 노래를 부르면서 생각해보도록 한다. 	5'	
	학습문제	<ul style="list-style-type: none"> 학습문제 확인 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">10의 보수를 알아보고 덧셈을 하여 봅시다.</div>		
	학습활동 안내	<ul style="list-style-type: none"> 학습활동 안내 <활동 1> 호산하기 <활동 2> 10의 보수 덧셈 하기 <활동 3> 각자 교재폴리와 도구활용한 암산하기 		
	호산하기	【활동 1】 호산하기 <ul style="list-style-type: none"> 주판명칭 알아보기 <ul style="list-style-type: none"> 주판명칭과 주판명칭 노래불러보기 주판에 놓인 수 읽어보기 호산하기 <ul style="list-style-type: none"> 선생님이 부르는 수를 주판으로 계산해 본다. 친구들이 나와서 내가하는 호산에 참여한다. 	10'	왕주판 ※ 적극적으로 참여할수 있도록 한다.
	덧셈하기	【활동 2】 10의 보수 덧셈하기 <ul style="list-style-type: none"> 10의 보수 알아보기 <ul style="list-style-type: none"> 10의 보수를 알아본다. 10의 보수 덧셈 노래를 부르며 의미를 생각해본다. 10의 보수를 활용하여 덧셈하기 <ul style="list-style-type: none"> 왕주판을 활용하여 같이 문제를 풀어보기 친구들이 나와서 해보기 	10'	왕주판
	암산하기	【활동 3】 문제풀어보기 <ul style="list-style-type: none"> 교재폴기 <ul style="list-style-type: none"> 각자의 교재를 풀어보기 도구를 활용하여 기억하기와 암산하기 	10'	교재,주판 암산용 도구
정리	정리	<ul style="list-style-type: none"> 10의 보수 알아맞히기 	5'	
	차시예고	<ul style="list-style-type: none"> 다음 시간 공부할 내용 안내하기 		

<ul style="list-style-type: none"> 주판을 사용했습니까? 10의 보수의 의미를 잘 이해했습니까? 적극적으로 수업에 참여했습니까? 	평가시기	평가 방법
	수업 중	관찰평가

2019. 1 [방과후학교]

()부 교수·학습 과정안

	담당	교감()

시	2019 6월 19일 수요일 (15:05~15:45)			지도강사	안연화
대상학년(반)	1~6학년 (C반)	대상 학생수	21명	장소	3-3반 교실
주 제	10의 보수 덧셈하기				
학습목표	10의 보수를 활용하여 덧셈을 할 수 있다.				

단계	학습과정	활 동 내 용	시간 (분)	자료(·) 및 유의점(※)
전개	동기유발	<ul style="list-style-type: none"> 자리에 더할 수 없을 때 어떻게 할까? 10의 보수 덧셈 노래를 부르면서 생각해보도록 한다. 	5'	
	학습문제	<ul style="list-style-type: none"> 학습문제 확인 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">10의 보수를 알아보고 덧셈을 하여 봅시다.</div>		
	학습활동 안내	<ul style="list-style-type: none"> 학습활동 안내 <활동 1> 호산하기 <활동 2> 10의 보수 덧셈 하기 <활동 3> 각자 교재풀이와 도구활용한 암산하기 		
	호산하기	【활동 1】 호산하기 <ul style="list-style-type: none"> 주판명칭 알아보기 <ul style="list-style-type: none"> 주판명칭과 주판명칭 노래불러보기 주판에 놓인 수 읽어보기 호산하기 <ul style="list-style-type: none"> 선생님이 부르는 수를 주판으로 계산해 본다. 친구들이 나와서 내가하는 호산에 참여한다. 	10'	왕주판 ※ 적극적으로 참여할수 있도록 한다.
	덧셈하기	【활동 2】 10의 보수 덧셈하기 <ul style="list-style-type: none"> 10의 보수 알아보기 <ul style="list-style-type: none"> 10의 보수를 알아본다. 10의 보수 덧셈 노래를 부르며 의미를 생각해본다. 10의 보수를 활용하여 덧셈하기 <ul style="list-style-type: none"> 왕주판을 활용하여 같이 문제를 풀어보기 친구들이 나와서 해보기 	10'	왕주판
	암산하기	【활동 3】 문제풀어보기 <ul style="list-style-type: none"> 교재풀기 <ul style="list-style-type: none"> 각자의 교재를 풀어보기 도구를 활용하여 기억하기와 암산하기 	10'	교재,주판 암산용 도구
정리	정리	<ul style="list-style-type: none"> 10의 보수 알아맞히기 	5'	
	차시예고	<ul style="list-style-type: none"> 다음 시간 공부할 내용 안내하기 		

<ul style="list-style-type: none"> 주판을 사용했습니까? 10의 보수의 의미를 잘 이해했습니까? 적극적으로 수업에 참여했습니까? 	평가시기	평가 방법
	수업 중	관찰평가