


방과후학교 교육프로그램 지도계획안

프로그램명	수학A	지도교사	육 현 이 
대 상	(1)학년 ()	지도시수	12차시
지도기간	12월 1일 ~ 12월 31일		
지도목표	1. 덧셈과 뺄셈을 이해해보자 2. 시계보기와 규칙찾기를 알아보고 이해해보자		
차시별 지도계획			
차시	주 제	학 습 내 용	비 고
1	덧셈과 뺄셈	덧셈과 뺄셈	
2	덧셈과 뺄셈	단원 마무리 평가	
3	덧셈과 뺄셈	단원평가	
4	시계보기와 규칙찾기	몇시를 알아보기	
5	시계보기와 규칙찾기	시각을 시계에 나타내기	
6	시계보기와 규칙찾기	몇시 30분을 알아보기	
7	시계보기와 규칙찾기	시각을 시계에 나타내기	
8	시계보기와 규칙찾기	규칙을 찾아 여러 가지 방법으로 나타내기	
9	시계보기와 규칙찾기	규칙을 만들어 무늬를 꾸며보기	
10	시계보기와 규칙찾기	수 배열에서 규칙 찾기	
11	시계보기와 규칙찾기	수 배열에서 규칙 찾기	
12	보드게임	교육용보드게임	

방과후학교 교육프로그램 지도계획안

프로그램명	수학A	지도교사	육 현 이 (인)
대 상	(2)학년 ()	지도시수	13 차시
지도기간	12월 1일 ~ 12월 31일		
지도목표	1.시각과 시간에 대해 알아보고 이해해보자 2.표와 그래프에 대해 알아보고 이해해보자		
차시별 지도계획			
차시	주 제	학 습 내 용	비 고
1	시각과 시간	1시간을 알아보기	
2	시각과 시간	활동하는데 걸린 시간을 구하기	
3	시각과 시간	하루의 시간을 알아보기	
4	시각과 시간	오전과 오후 알아보기	
5	시각과 시간	한 달의 달력 알아보기	
6	시각과 시간	일 년의 달력 알아보기	
7	시각과 시간	단원 마무리 평가	
8	시각과 시간	단원평가	
9	표와 그래프	자료를 보고 표로 나타내어 보기	
10	표와 그래프	자료를 조사하여 표로 나타내기	
11	표와 그래프	그래프로 나타내기	
12	보드게임	교육용보드게임	


방과후학교 교육프로그램 지도계획안

프로그램명	수학A	지도교사	육 현 이 (인)
대 상	(3)학년 ()	지도시수	12 차시
지도기간	12월 1일 ~ 12월 31일		
지도목표	1. 분수에 대해 알아보고 이해해보자 2. 들이와 무게 알아보고 이해해보자		
차시별 지도계획			
차시	주 제	학 습 내 용	비 고
1	분수	분수만큼은 얼마일까요	
2	분수	분수를 수직선에 나타내기	
3	분수	진분수, 가분수, 자연수 알아보기	
4	분수	대분수 알아보기	
5	분수	대분수를 가분수로 나타내기	
6	분수	분모가 같은 가분수의 크기 비교	
7	분수	분모가 같은 대분수의 크기비교	
8	분수	여러 가지 문제 알아보기	
9	분수	마무리 평가	
10	들이와 무게	들이 비교하기	
11	들이와 무게	들의 단위 알아보기	
12	보드게임	교육용보드게임	

방과후학교 교육프로그램 지도계획안

프로그램명	수학A	지도교사	육 현 이 <i>youk</i>
대 상	(4)학년 ()	지도시수	12 차시
지도기간	12월 1일 ~ 12월 31일		
지도목표	1. 사각형에 대해 알아보기 2. 꺾은선그래프에 대해 알아보기		
차시별 지도계획			
차시	주 제	학 습 내 용	비 고
1	사각형	각도기를 이용하여 수선 굿기	
2	사각형	평행과 평행선 알아보기	
3	사각형	평행선 사이의 거리 알아보기	
4	사각형	사다리꼴 알아보기	
5	사각형	평행사변형 알아보고 성질 알아보기	
6	사각형	마름모 알아보고 성질 알아보기	
7	사각형	직사각형, 정사각형의 성질 알아보기	
8	사각형	단원 마무리 평가	
9	사각형	단원평가	
10	꺾은선그래프	막대그래프와 꺾은선그래프 비교하기	
11	꺾은선그래프	꺾은선그래프를 보고 내용 알아보기	
12	보드게임	교육용보드게임	

방과후학교 교육프로그램 지도계획안

프로그램명	수학A	지도교사	육 현 이 
대 상	(5)학년 ()	지도시수	12 차시
지도기간	12월 1일 ~ 12월 31일		
지도목표	1. 소수의 곱셈에 대해 알아보자 2. 직육면체에 대해 알아보자		

차시별 지도계획

차시	주 제	학 습 내 용	비 고
1	소수의 곱셈	자연수 \times 1보다 작은 소수 계산하기	
2	소수의 곱셈	자연수 \times 1보다 큰 소수 계산하기	
3	소수의 곱셈	1보다 작은 소수끼리의 곱셈	
4	소수의 곱셈	1보다 큰 소수끼리의 곱셈	
5	소수의 곱셈	곱의 소수점 위치는 어떻게 달라질까요	
6	소수의 곱셈	단원 마무리 평가	
7	직육면체	직사각형 6개로 둘러싸인 도형을 알아보기	
8	직육면체	직육면체의 구성 요소 알아보기	
9	직육면체	정사각형 6개로 둘러싸인 도형 알아보기	
10	직육면체	정육면체와 직육면체의 관계 알아보기	
11	직육면체	정육면체와 직육면체의 관계 알아보기	
12	보드게임	교육용보드게임	

방과후학교 교육프로그램 지도계획안

프로그램명	수학A	지도교사	육 현 이 (인)
대 상	(6)학년 ()	지도시수	12 차시
지도기간	12월 1일 ~ 12월 31일		
지도목표	1. 비례식과 비례배분에 대해 알아보자 2. 원의 넓이에 대해 알아보자		
차시별 지도계획			
차시	주 제	학 습 내 용	비 고
1	비례식과 비례배분	비례식의 외항과 내항 알아보기	
2	비례식과 비례배분	비례식성질을 이용하여 구하기	
3	비례식과 비례배분	비의 성질을 이용하여 구하기	
4	비례식과 비례배분	비례배분을 알아보고 문제해결하기	
5	원의 넓이	원주 알아보기	
6	원의 넓이	원주율 알아보기	
7	원의 넓이	지름을 알 때 원주구하기	
8	원의 넓이	원주와 지름 구하기	
9	원의 넓이	원의 넓이를 알아보기	
10	원의 넓이	원의 넓이를 알아보기	
11	원의 넓이	원의 넓이를 알아보기	
12	보드게임	교육용보드게임	