



방과후학교 교육프로그램 지도계획안

프로그램명	수학A	지도교사	육 현 이  (인)
대 상	(1)학년 ()	지도시수	13차시
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	시계보기와 규칙찾기	문제 해결하기	
13	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	표와 그래프	그래프 문제해결하기	
13	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	들의의 단위 알아보기	
12	들이와 무게	들의의 단위 문제 해결하기	
13	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	꺾은선그래프	꺾은선그래프를 보고 문제해결하기	
13	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 x 1보다 작은 소수 계산하기	
2	소수의 곱셈	자연수 x 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	직육면체	단원 마무리 평가	
13	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	원의 넓이	단원 마무리 평가	
13	보드게임	교육용보드게임	