

2022학년도 1학기 방과 후 학교 프로그램 계획서

프로그램명	수학 I	지도 교사명	양 예 성
지도교재	출판사 : 좋은책신사고 교재명 : 베이직썬 수학 I	강의실	사회2실(2-2)
		강의 요일	목
지도기간	2022.03.17. ~ 2022.06.20	지도 대상	2학년
지도목표	기초부터 심화까지 다양한 수준의 수학 문제를 통하여 문제해결력 신장		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	
1	I. 지수와 로그	거듭제곱과 거듭제곱근, 거듭제곱근의 성질	
2	I. 지수와 로그	지수의 확장, 거듭제곱근의 대소 비교	
3	I. 지수와 로그	로그, 로그의 성질	
4	I. 지수와 로그	로그의 밑의 변환, 상용로그	
5	II. 지수함수와 로그함수	지수함수, 지수함수의 그래프와 성질	
6	II. 지수함수와 로그함수	지수함수의 그래프의 평행이동과 대칭이동, 지수함수를 이용한 수의 대소 비교, 지수함수의 최대·최소	
7	II. 지수함수와 로그함수	로그함수, 로그함수의 그래프와 성질	
8	II. 지수함수와 로그함수	로그함수의 그래프의 평행이동과 대칭이동, 로그함수를 이용한 수의 대소 비교, 로그함수의 최대·최소	
9	II. 지수함수와 로그함수	지수방정식, 지수부등식	
10	II. 지수함수와 로그함수	로그방정식, 로그부등식	
11	III. 삼각함수	일반각, 사분면의 각, 두 동경의 위치 관계	
12	III. 삼각함수	호도법, 부채꼴의 호의 길이와 넓이	
13	III. 삼각함수	삼각비, 삼각함수, 삼각함수의 값의 부호	
14	III. 삼각함수	삼각함수 사이의 관계, 주기함수	
15	III. 삼각함수	주기함수, 사인함수의 그래프	
16	III. 삼각함수	코사인함수의 그래프, 탄젠트함수의 그래프	
17	III. 삼각함수	삼각함수의 최댓값, 최솟값, 주기	
18	III. 삼각함수	여러 가지 각에 대한 삼각함수의 성질, 삼각함수표	
19	III. 삼각함수	삼각부등식, 삼각함수의 활용	
20	III. 삼각함수	삼각함수의 활용	