

## 2021학년도 2학기 방과 후 학교 프로그램 계획서

프로그램명	수 학	지도 교사명	양 예 성
지도교재	출판사 : 비상 교재명 : 내공의 힘(고등 수학(하)) (+ 자체제작 프린트물)	강의실	수학3실(3-5)
		강의 요일	목, 금
지도기간	2021.08.26. ~ 2021.11.30.	지도 대상	1학년
지도목표	수준별·유형별 수학 문제를 풀어보며 수학적 문제해결력 및 사고력 신장		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	
1	Ⅲ. 도형의 방정식	원의 방정식, 원과 직선의 위치관계	
2	Ⅲ. 도형의 방정식	원의 방정식, 원과 직선의 위치관계	
3	Ⅲ. 도형의 방정식	원의 방정식, 원과 직선의 위치관계	
4	Ⅲ. 도형의 방정식	평행이동과 대칭이동	
5	Ⅲ. 도형의 방정식	평행이동과 대칭이동	
6	Ⅳ. 집합과 명제	집합의 뜻과 표현, 집합 사이의 포함관계	
7	Ⅳ. 집합과 명제	집합의 뜻과 표현, 집합 사이의 포함관계	
8	Ⅳ. 집합과 명제	집합의 연산(1), 집합의 연산(2)	
9	Ⅳ. 집합과 명제	집합의 연산(1), 집합의 연산(2)	
10	Ⅳ. 집합과 명제	명제의 역과 대우, 필요조건, 충분조건	
11	Ⅳ. 집합과 명제	명제의 역과 대우, 필요조건, 충분조건	
12	Ⅳ. 집합과 명제	명제의 증명과 절대부등식	
13	Ⅳ. 집합과 명제	명제의 증명과 절대부등식	
14	Ⅴ. 함수	함수의 뜻과 그래프, 여러 가지 함수와 합성함수	
15	Ⅴ. 함수	함수의 뜻과 그래프, 여러 가지 함수와 합성함수	
16	Ⅴ. 함수	역함수	
17	Ⅴ. 함수	역함수	
18	Ⅴ. 함수	유리식과 유리함수, 유리함수의 그래프	
19	Ⅴ. 함수	유리식과 유리함수, 유리함수의 그래프	
20	Ⅴ. 함수	무리식과 무리함수, 무리함수의 그래프	