

## 2021학년도 1학기 방과 후 학교 프로그램 계획서

프로그램명	수 학	지도 교사명	양 예 성
지도교재	출판사 : 비상 교재명 : 내공의 힘(고등 수학(상))	강의실	수학3실(3-5)
		강의 요일	월, 화
지도기간	2020.03.18. ~ 2020.06.18	지도 대상	1학년
지도목표	다양한 수준의 수학 문제를 풀어보며 수학적 사고력 신장		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	
1	I. 다항식	다항식의 덧셈과 뺄셈, 다항식의 곱셈	
2	I. 다항식	다항식의 곱셈, 곱셈공식	
3	I. 다항식	곱셈공식, 다항식의 나눗셈	
4	I. 다항식	나머지정리, 인수분해	
5	II. 방정식과 부등식	복소수, 음수의 제곱근	
6	II. 방정식과 부등식	이차방정식의 판별식, 이차방정식의 근과 계수의 관계	
7	II. 방정식과 부등식	이차함수와 이차방정식	
8	II. 방정식과 부등식	이차함수의 최대·최소	
9	II. 방정식과 부등식	삼차방정식과 사차방정식	
10	II. 방정식과 부등식	삼차방정식과 사차방정식	
11	II. 방정식과 부등식	연립방정식	
12	II. 방정식과 부등식	연립일차부등식	
13	II. 방정식과 부등식	절댓값을 포함한 일차부등식	
14	II. 방정식과 부등식	절댓값을 포함한 일차부등식	
15	II. 방정식과 부등식	이차부등식	
16	II. 방정식과 부등식	이차부등식	
17	II. 방정식과 부등식	연립이차부등식	
18	III. 도형의 방정식	두 점 사이의 거리, 선분의 내분점과 외분점	
19	III. 도형의 방정식	선분의 내분점과 외분점, 직선의 방정식	
20	III. 도형의 방정식	두 직선의 위치관계	