

## 2023학년도 여름방학 방과후학교 프로그램 계획서

프로그램명	수학Ⅱ 개념 잡기!	지도 교사명	양예성
지도교재	풍산자 반복수학 수학Ⅱ (출판사: 지학사)	강의실	2-3
		강의 요일	월~금
지도기간	2023. 7. 24. ~ 2023. 8. 4.	지도 대상	2학년
지도목표	수학Ⅱ 개념과 원리를 이해하여 다양한 수준의 문제를 해결하는 능력을 신장할 수 있다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	
1	함수의 극한과 연속	함수의 수렴과 발산	
2	함수의 극한과 연속	함수의 우극한과 좌극한, 함수의 극한에 대한 성질	
3	함수의 극한과 연속	함수의 극한에 대한 성질, 함수의 극한의 대소 관계	
4	함수의 극한과 연속	함수의 연속과 불연속, 연속함수	
5	함수의 극한과 연속	연속함수의 성질	
6	함수의 극한과 연속	최대·최소 정리, 사잇값 정리	
7	다항함수의 미분	평균변화율, 순간변화율(미분계수)	
8	다항함수의 미분	미분가능성, 미분가능성과 연속성의 관계	
9	다항함수의 미분	도함수, 다항함수의 미분법	
10	다항함수의 미분	다항함수의 미분법	