

2021학년도 2학기 방과 후 학교 프로그램 계획서

프로그램명	수학Ⅱ	지도 교사명	채은주
지도교재	내공의 힘 수학Ⅱ (비상)	강의실	2-4(국어2실)
		강의 요일	화, 목
지도기간	2021.08.26.(목) ~ 2021.11.30.(화)	지도 대상	2학년
지도목표	• 기초부터 상세한 설명을 토대로 기본 개념과 공식의 원리를 이해하고 다양한 유형의 문제풀이를 통해 자신감을 갖고 스스로 문제를 해결하는 능력을 기르며 수학에 대한 자신의 문제점을 스스로 진단하여 공부할 수 있는 능력을 가질 수 있다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	
1	함수의 극한	함수의 수렴과 발산, 우극한과 좌극한	
2	함수의 극한값의 계산	함수의 극한에 대한 성질, 여러 가지 함수의 극한값 구하기(1)	
3	함수의 극한값의 계산	여러 가지 함수의 극한값 구하기(2), 미정계수의 결정	
4	함수의 극한값의 계산	함수의 극한의 대소 관계, 함수의 극한의 도형에의 활용	
5	함수의 연속	함수의 연속과 불연속, 구간과 연속함수	
6	연속함수의 성질	연속함수의 성질,	
7	연속함수의 성질	최대 최소의 정리, 사잇값의 정리	
8	미분계수	평균변화율, 미분계수(1)	
9	미분계수	미분계수(2), 미분가능성과 연속성	
10	접선의 방정식	접선의 방정식(1)	
11	접선의 방정식	접선의 방정식(2), 평균값의 정리	
12	함수의 증가와 감소	함수의 증가와 감소	
13	함수의 극대와 극소	함수의 극대와 극소	
14	함수의 그래프	함수의 그래프	
15	방정식과 부등식에의 활용	방정식과 부등식에의 활용	
16	속도와 가속도	속도와 가속도, 시각에 대한 변화율	
17	부정적분	부정적분, 부정적분의 계산	
18	부정적분	부정적분, 부정적분의 계산	
19	정적분	정적분의 정의와 계산	
20	정적분	정적분의 계산	