

2024학년도 여름방학 방과후학교 프로그램 계획서

프로그램명	수학Ⅱ(A)	지도 교사명	채은주
지도교재	라이트 썬 수학Ⅱ	강의실	2학년 1반
		강의 요일	월 ~ 금
지도기간	2024. 7. 24. ~ 2024. 7. 30.	지도 대상	2학년
지도목표	기초부터 상세한 설명을 토대로 기본 개념과 공식의 원리를 이해하고 다양한 유형의 문제풀이를 통해 자신감을 향상시키고자 함. 또한 수학 학습에 대한 마음가짐과 목표를 스스로 진단하여 계획을 세우고 문제 해결능력을 함양하고자 함.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	
1	함수의 극한	수렴, 발산, 우극한과 좌극한	
2	함수의 극한	함수의 극한값의 존재, 함수의 극한에 대한 성질	
3	함수의 극한값의 계산(1)	$\frac{0}{0}$ 꼴, $\frac{\infty}{\infty}$ 꼴, $\infty-\infty$, $\infty\times 0$ 꼴의 함수의 극한	
4	함수의 극한값의 계산(2)	미정계수의 결정, 함수의 극한의 대소 관계	
5	함수의 극한값의 계산(3)	함수의 극한의 도형에의 활용	
6	함수의 연속(1)	함수의 연속과 불연속	
7	함수의 연속(2)	구간, 연속함수	
8	연속함수의 성질(1)	연속함수의 성질	
9	연속함수의 성질(2)	최대·최소 정리, 사잇값의 정리	
10	단원평가	단원마무리	