

2024학년도 겨울방학 방과후학교 프로그램 강의계획서

과목명: 프로그램명	확률과 통계 개념 잡기	지도 교사명	채 은 주
지도교재	개념 썸 라이트 확률과 통계(2025년용)	강의실	2학년 4반
		강의 요일	월 ~ 금
지도기간	2024.01.02. ~ 2024.01.09.	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	경우의 수, 순열	합의 법칙, 곱의 법칙, 순열의 의미를 이해하고 이를 이용하여 문제를 해결할 수 있다.	
2	원순열	원순열을 이해하고, 이를 이용하여 문제를 해결할 수 있다.	
3	중복순열	중복순열을 이해하고, 이를 이용하여 문제를 해결할 수 있다.	
4	같은 것이 있는 순열	같은 것이 있는 순열을 이해하고, 이를 이용하여 문제를 해결할 수 있다.	
5	조합, 중복조합	조합, 중복조합을 이해하고, 이를 이용하여 문제를 해결할 수 있다.	
6	중복조합	중복조합을 이해하고, 이를 이용하여 문제를 해결할 수 있다.	
7	이항정리	이항정리를 이해하고, 이를 이용하여 문제를 해결할 수 있다.	
7	이항정리	이항정리를 이해하고, 이를 이용하여 문제를 해결할 수 있다.	
9	시행과 사건, 확률	시행과 사건, 확률의 의미를 이해하고, 이를 이용하여 문제를 해결할 수 있다.	
10	확률	확률의 의미를 이해하고, 이를 이용하여 문제를 해결할 수 있다.	
11	확률의 덧셈정리	확률의 덧셈정리를 이해하고, 이를 활용할 수 있다	
12	여사건	여사건의 확률의 뜻을 알고, 이를 활용할 수 있다.	