

## 2024학년도 여름방학 방과후학교 프로그램 강의계획서

과목명: 프로그램명	수학(하): 수학(하) 기초다지기반	지도 교사명	양 예 성
지도교재	개념원리 RPM 수학(하)	강의실	1-3 교실
		강의 요일	수, 목, 금, 월, 화
지도기간	2024.07.24.~2024.07.30.	지도 대상	1학년
지도목표	수학(하) 기본 개념을 익히고, 많은 문제들을 반복해서 풀어봄으로써 문제 해결력 향상		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학 습 내 용	
1	집합의 뜻과 표현	집합의 뜻과 표현, 집합 사이의 포함 관계 / 관련 문제 풀이	
2	집합의 뜻과 표현	집합 사이의 포함 관계, 합집합과 교집합 / 관련 문제 풀이	
3	집합의 연산	여집합과 차집합, 집합의 연산 법칙 / 관련 문제 풀이	
4	명제	명제와 조건, 명제의 참·거짓 / 관련 문제 풀이	
5	명제	'모든' 또는 '어떤'을 포함한 명제, 명제의 역과 대우, 충분조건과 필요조건 / 관련 문제 풀이	
6	명제	명제의 증명, 절대부등식, 여러 가지 절대부등식 / 관련 문제 풀이	
7	함수	함수의 정의, 서로 같은 함수, 함수의 그래프, 여러 가지 함수 / 관련 문제 풀이	
8	함수	합성함수, 역함수, 절댓값 기호를 포함한 식의 그래프 / 관련 문제 풀이	
9	유리함수	유리식의 뜻과 성질, 유리식의 사칙연산, 특수한 형태의 유리식의 계산 / 관련 문제 풀이	
10	유리함수	유리함수의 뜻, 유리함수의 그래프 / 관련 문제 풀이	