

# 2024 평촌메가스터디 고1 수학 연간계획서

## 1. 고1 수학 프로그램의 특징

- 부족한 부분과 이해하지 못하고 넘기는 부분이 있는지 파악
- 기초개념+유형별 문제풀이를 통해 개념 다시 다지기
- 학생에게 꼭 필요한 과제와 설명으로 수업
- 부족한 부분은 꼼꼼한 피드백 설명
- 틀리기 쉬운 유형 및 난이도별 집중 문제 풀이 연습을 통한 문제점 극복
- 테스트를 통한 반복 연습 및 최종 점검

## 2. 내신 및 모의고사 대비

내신대비	모의고사 대비
유형별 학습 과제물 내신 빈출 문제 완벽 풀이 개인별 꼼꼼한 Q&A	기출문제 연습 및 풀이 부족한 유형 확인 후 반복 연습 개인별 꼼꼼한 Q&A

## 3. 학습 계획(기본→실전→심화)

- ◎ 고등 수학에 대한 동기부여를 고취하여 학업 성취를 향상시킴
  - ※ 7월 중순부터 4주간 수학(하) 선행 특강 진행 예정
- ◎ 학생들의 학습능력, 태도, 잠재능력 등 전반적인 상황을 고려하여 가장 적합한 목표 수준을 선정
- ◎ 시기별로 가장 적합한 학습 로드맵을 제시
  - 무분별한 선행보다는 확실하게 짚고 가는 수업을 진행

※예비 고1 대상 수학 연간 커리큘럼 (전반기 : 수학 상, 후반기 : 수학 하)

■ 교재

-내신과 모의고사 한꺼번에 잡기 : 자체 제작 프린트

월	주차	진도
2월	1주차	
	2주차	
	3주차 (2/14 개강)	1. 다항식의 연산
	4주차	2. 항등식과 나머지정리
3월	1주차	3. 인수분해
	2주차	4. 복소수
	3주차	5. 이차방정식
	4주차	6. 이차방정식과 이차함수
4월	1주차	7. 고차방정식
	2주차	8. 연립방정식
	3주차	중간고사 대비 기간
	4주차	
5월	1주차	
	2주차	9. 여러 가지 부등식
	3주차	10. 평면좌표
	4주차	11. 직선의 방정식
6월	1주차	12. 원의 방정식
	2주차	14. 도형의 이동
	3주차	기말고사 대비 기간
	4주차	
7월	1주차	
	2주차	
	3주차	1. 집합 - 기본
	4주차	2. 명제 - 기본
8월	1주차	3. 함수, 유리함수, 무리함수 - 기본
	2주차	4. 경우의 수 (순열과 조합) - 기본
	3주차	1. 집합의 뜻과 표현
	4주차	2. 집합의 연산
9월	1주차	3. 명제
	2주차	4. 함수
	3주차	중간고사 대비 기간
	4주차	
10월	1주차	
	2주차	
	3주차	5. 유리함수
	4주차	6. 무리함수
11월	1주차	7. 경우의 수와 순열
	2주차	8. 조합
	3주차	기말고사 대비 기간
	4주차	
12월	1주차	
	2주차	