

# 자연계열 학생에 특화된 자연계열 전문 강사진

## 수학



박진영 선생님



서수용 선생님



송용인 선생님



이원열 선생님



정유진 선생님



황도연 선생님



황선진 선생님

- 학습 목표**
- 각 과목별 기본 개념과 기본 유형 문제 풀이를 통해 응용 문제를 해석할 수 있는 힘을 키움
  - 실수 없는 계산 능력의 향상을 목표로 함

### 1. 필수 수업 및 필수 선택 수업

구분	필수 수업		필수 선택 수업(택1)	
	수학 I	수학 II	미적분	기하
1주차	지수함수	함수의 극한과 연속	수열의 극한	이차곡선(1)
2주차	로그함수	미분계수와 도함수	급수	이차곡선(2)
3주차	삼각함수의 그래프	도함수의 활용(1)	여러 가지 미분법	벡터의 연산
4주차	삼각함수의 활용	도함수의 활용(2)	도함수의 활용	벡터의 내적
5주차	등차, 등비수열	부정적분과 정적분	여러 가지 적분법	공간도형(1)
6주차	수열의 합	정적분의 활용	정적분의 활용	공간도형(2)

### 2. 자율 선택 수업

구분	수학 I	수학 II	미적분	기하
1주차	기출 문제 속 필수 개념 (지수함수)	기출 문제 속 필수 개념 (함수의 극한)	기출 문제 속 필수 개념 (수열의 극한)	기출 문제 속 필수 개념 (이차곡선)
2주차	기출 문제 속 필수 개념 (로그함수)	기출 문제 속 필수 개념 (미분계수와 도함수)	기출 문제 속 필수 개념 (급수)	기출 문제 속 필수 개념 (이차곡선)
3주차	기출 문제 속 필수 개념 (삼각함수 그래프)	기출 문제 속 필수 개념 (도함수의 활용)	기출 문제 속 필수 개념 (여러 가지 미분법)	기출 문제 속 필수 개념 (벡터의 연산)
4주차	기출 문제 속 필수 개념 (삼각함수의 활용)	기출 문제 속 필수 개념 (도함수의 활용)	기출 문제 속 필수 개념 (도함수의 활용)	기출 문제 속 필수 개념 (벡터의 내적)
5주차	기출 문제 속 필수 개념 (등차, 등비수열)	기출 문제 속 필수 개념 (부정적분과 정적분)	기출 문제 속 필수 개념 (여러 가지 적분법)	기출 문제 속 필수 개념 (공간도형)
6주차	기출 문제 속 필수 개념 (수열의 합)	기출 문제 속 필수 개념 (정적분의 활용)	기출 문제 속 필수 개념 (정적분의 활용)	기출 문제 속 필수 개념 (공간도형)

※ 기출문항은 수능, 평가원, 교육청 모의고사 기출문항입니다.