

2023-2024

## AP CALCULUS AB/BC 수업계획서

---

지도 강사

그레이스 강 선생님

▶기간: 12/26~1/13 (3주) ▶휴강 12/25, 1/1, 1/12

▶요일 시간 및 수업 시수

### AB/BC 개념 +기출유형문제 맛보기

●AB: 12/26~1/13 (9회 완성) 1/1 휴강

저녁 7-10시 (3시간\*9회=27시간)

\* 매 수업 15분 전에 누적 퀴즈를 봅니다.

●BC 12/26~1/13 (14회 완성) \* 1/1, 1/12 휴강

저녁 7-10시 (3시간\*14=42시간)

\* 매 수업 15분 전에 누적 퀴즈를 봅니다.

▶수업 목표:

본 강의는 AP 시험 5 점을 목표로 합니다.

2학기 진도 완성 . 탄탄한 이론설명과 문제풀이로 개념을 정확히 이해시킵니다.

GPA 대비와 동시에 AP 출제되는 문제풀이에 연결되도록 개념을 완성시킵니다.

▶ 강의 특징:

문제풀이와 숙제검사를 통하여 풀이과정과 답을 정교히 검토하여 학생 개개인의 개념 상태를 점검하고 확실한 습득이 되도록 진행합니다.

주입식 공식 암기 수업이 아닌 증명과 원리를 꼼꼼하게 설명하여 개념이 자연스럽게 습득되도록 합니다.

수학이 어렵고 힘든 학생들도 개념이 쉽게 이해되도록 접근합니다.

▶ 수업 커리큘럼

AP Calculus AB 이론 + 기출유형 맛보기

회수	날짜	시간	내 용
1	12/26	3	Chapter1. Limit and Continuity (1)
2	12/28	3	Chapter1. Limit and Continuity (2)
3	12/30	3	Chapter2. Basic Rules for Differentiation
4	1/2	3	Chapter2. Implicit Differentiation
5	1/4	3	Chapter4. Integration and FTC
6	1/6	3	Chapter3. Application of Differentiation (1)
7	1/9	3	Chapter3. Application of Differentiation (2)
8	1/11	3	Chapter5. Application of Integration
9	1/13	3	Chapter6. Differential Equations

## AP Calculus BC 이론 + 기출유형 맛보기

횟수	날짜	시간	내 용
1	12/26	3시간	Chapter1. Limit and Continuity (1)
2	12/27	3시간	Key Concepts of Precalculus in Calculus (Polar, Vector, Partial Fractions) (BC only)
3	12/28	3시간	Chapter1. Limit and Continuity (2)
4	12/29	3시간	Chapter7. Series (1) (BC only)
5	12/30	3시간	Chapter2. Basic Rules for Differentiation
6	1/2	3시간	Chapter2. Implicit Differentiation
7	1/3	3시간	Chapter7. Series (2) (BC only)
8	1/4	3시간	Chapter4. Integration and FTC
9	1/5	3시간	Chapter4. Techniques of Integration (BC only)
10	1/6	3시간	Chapter3. Application of Differentiation (1)
11	1/9	3시간	Chapter3. Application of Differentiation (2)
12	1/10	3시간	Chapter5. Application of Integration (BC only)
13	1/11	3시간	Chapter5. Application of Integration
14	1/13	3시간	Chapter6. Differential Equations