

AP Precalculus 수업계획서

지도 강사

젠킴 선생님

▶ **기간:** 12.16-1.3

▶ **요일 및 시간:** 월화목금 PM 18:30-20:30 (2시간)

▶ **수업 시수:**

총 12회 x 각 2시간 =24시간

▶ **수업 목표:**

후반 AP Precalculus의 개념완성+기본문제풀이를 통해 2학기 학교 AP Precalculus GPA를 대비하며 2학기 시작 후 AP시험대비를 시작할 수 있도록 합니다.

▶ **강의 특징:**

본 강의는 AP Precalculus 중 후반에 나오는 Trigonometry, Trigonometric Functions, Trigonometric Identities, Matrices, Vectors, Polar Functions, Parametric Functions, and Conic Sections, and Intro to Limits 위주로 개념의 정확한 이해 및 적용을 다루는 것을 목적으로 합니다. 매 수업 기본개념을 적용하는 Word Problem 예시들도 함께 해보며, 수업 내용을 정확히 이해했는지는 기본개념 관련 및 Word Problem (AP 샘플 문제들 포함) 문제들 관련 숙제를 통해 수업 관련 문제들을 풀어오고 다음 시간에 풀이해보는 시간을 가집니다. 또한 매 다음수업 시간마다 Quiz 를 보며, 한 단원이 끝난 후에는 Chapter Test 를 통해 학생들의 상태를 확인합니다.

▶ 수업 커리큘럼

횟수	날짜	시간	내 용	비 고
1	12.16	2	Trigonometry	과제: HW
2	12.17	2	Trigonometry Functions 1	과제: HW Chapter Test
3	12.19	2	Trigonometric Functions 2	과제: HW Class 2 Quiz
4	12.20	2	Trigonometric Identities	과제: HW Chapter Test
5	12.23	2	Systems of Equations and Matrices	과제: HW Chapter Test
6	12.24	2	Vectors 1	과제: HW Chapter Test
7	12.26	2	Vectors 2	과제: HW Class 6 Quiz
8	12.27	2	Polar Functions 1	과제: HW Chapter Test
9	12.30	2	Polar Functions 2	과제: HW Class 8 Quiz
10	12.31	2	Parametric Functions 1	과제: HW Chapter Test
11	1.2	2	Parametric Functions 2 and Conic Sections	과제: HW Class 10 Quiz
12	1.3	2	Introduction to Limits	과제: HW Chapter Test