

# AP Statistics 수업계획서

---

지도 강사

서혜원 선생님

▶ **기간:** 1.16-2.24

▶ **요일 및 시간:** 화, 목, 토 PM 15:00-18:00 (3시간)

▶ **수업 시수:**

총 17회 x 각 3시간 =51시간

▶ **수업 목표:**

AP 시험 대비: 개념완성+기본문제풀이+ 유형별 MCQ, FRQ 문제풀이 + 실전모의고사 회 풀이를 통해, 겨울 방학동안 AP시험대비를 90% 완성하여, 이후 3-4월에는, 주말반으로 주1회 모의고사 풀이수업을 통해 실전의 감을 유지하여 5월 실제 시험에서 5점을 받게 하는 것입니다.

▶ **강의 특징:**

본 강의는 AP 커리큘럼 순서로 진행합니다. AP Statistics 개념을 정확히 이해시키고, 통계용어와 정의는 암기시킵니다. AP Statistics 정확한 이해와 암기가 없이 5 점 만점을 받기는 거의 불가능할 만큼 필수적입니다. 개념설명을 듣고, 그것을 정확히 이해했는지는 과제를 통한 기본 문제들을 풀어볼 때 확인됩니다. 개념 수업시 관련 개념의 실전 MCQ + FRQ 문제들 중 중하정도의 난이도 문제로 풀어봅니다. 개념이후 5 가지 유형으로 MCQ+ FRQ 문제를 집중합니다. 특히, AP Statistics 는 개념공부가 끝나도, MCQ 를 풀 때, 무척 헛갈리며 혼돈스럽고, 생각보다 많이 틀리게 됩니다. 게다가, FRQ 는 실용적인 문제들이 대부분이기 때문에, 유형별로 모아서 접근하게 하면, 적응이 빠르고, 고득점으로 빠르게 진입하게 됩니다.



연계되는 3-4 월 주말반에서 본격적으로 full 모의고사를 주 1 회씩, 맥시멈 총 10 회 볼 수 있습니다. 최대한 매주 풀면서 5 점을 확고히 다져야 합니다.

## ▶ 수업 커리큘럼

횟수	날짜	시간	내 용	비 고
1	1.16	3	Data Analysis & Normal Distribution	-매 수업 퀴즈 10-15 분: 기본 용어, 정의  -매 수업 과제: 기본 개념 확인하는 MCQ, 단답형 FRQ
2	1.18	3	Sampling & Experiment	
3	1.20	3	Probability	
4	1.23	3	Sampling Distribution	
5	1.25	3	Confidence Interval	
6	1.27	3	Significance Test	
7	1.30	3	Two groups inference Test	
8	2.1	3	Chi-Square Test	
9	2.3	3	Scatter Plot and Inference Test	
10	2.6	3	유형별 MCQ FRQ 문제풀이 1 (Data Analysis)	과제: 실전 MCQ, FRQ 유형별 문제연습
11	2.8	3	유형별 MCQ FRQ 문제풀이 2 (Sampling & Experiment)	
12	2.13	3	유형별 MCQ FRQ 문제풀이 3 (Probability)	
13	2.15	3	유형별 MCQ FRQ 문제풀이 4 (Confidence Interval & Inference Test)	
14	2.17	3	유형별 MCQ FRQ 문제풀이 5 (Scatter Plot and Inference Test)	
15	2.20	3	실전모의고사 1회	모의고사 풀어오기 또는 학원에서 감독 하에 시험가능
16	2.22	3	실전 모의고사 2회	
17	2.24	3	실전 모의고사 3회	