

# AP Statistics 수업계획서

지도 강사

서혜원 선생님

▶기간: 2024.12.16 - 1.3

▶요일 및 시간: 오전반 화목토 PM 09:00-12:00 (3시간)

오후반 화목토 PM 15:00-18:00 (3시간)

▶수업 시수:

총 9회 x 각 3시간 = 27시간

▶수업 목표:

AP 시험 대비 "개념 완성 + 기본문제풀이"를 통해, AP시험대비는 물론, 2학기 학교 AP Statistics GPA Quiz Test대비도 가능한 수업입니다.

▶강의 특징:

본 강의는 개념의 정확한 이해와 암기를 돕는 것을 목적으로 하며, 컬리지보드가 제시한 AP 커리큘럼 순서로 진행합니다. AP Statistics 학문의 성격상 정확한 이해와 암기는 5 점을 위해서 필수적입니다. 개념을 정확히 이해했는지는, 과제를 통한 관련 기본 문제들을 풀어오고 풀이하면서 확인합니다. 이 문제들은 현재 90% 이상의 학교들이 사용하는 AP 교과서의 Teachers' Edition 의 퀴즈와 테스트이며, 따라서 학교 AP 내신 시험이나 과제와 정확히 일치하는 경우가 많습니다.

나아가서, 필요에 따라 관련된 실전 MCQ+ FRQ 중 난이도 중하정도의 문제들도 병행할 예정입니다. FRQ 는 특히 실용적인 문제들이 대부분이기 때문에 생소할 수 있고 접근이 처음에는 어려울 수 있기 때문에, 겨울방학부터 시작합니다.



ABLE PREP

Language Institute

연계되는 2 학기 주말반에서 본격적으로 유형별 실전문제를 MCQ 와 FRQ 를 풀어보게 하고, 이후 Full 모의고사 풀이수업을 통해 5 점을 받을 대비를 완벽하게 시킵니다.

## ▶ 수업 커리큘럼

횟수	날짜	시간	내 용	비 고
1	12/17	3	<b>Data Analysis &amp; Normal Distribution</b>	<p>과제 없음</p> <p>수업시간 내에 개념, 기본문제, 실전 MCQ &amp; FRQ발췌 문 제 풀이 다 해결</p>
2	12/19	3	<b>Sampling &amp; Experiment</b>	
3	12/21	3	<b>Probability</b>	
4	12/24	3	<b>Sampling Distribution</b>	
5	12/26	3	<b>Confidence Interval</b>	
6	12/28	3	<b>Significance Test</b>	
7	12/31	3	<b>Two groups inference Test</b>	
8	1/2	3	<b>Chi-Square Test</b>	
9	1/4	3	<b>Scatter Plot and Inference Test</b>	