

AP Physics 1 수업계획서

지도 강사

김정현 선생님

▶기간: 12.16-1.3

▶요일 및 시간: 화목토 PM 19:00-21:00 (2 시간)

▶수업 시수:

총 9 회 x 각 2 시간 = 18 시간

▶수업 목표:

AP physics 1 내용을 총정리하여 5 월 시험에서 5 점을 얻는다

겨울 방학 이후에 배우는 내용도 선행하여 좋은 GPA 성적을 얻는다

▶강의 특징:

기본 개념을 정확하게 잡아줍니다. Physics 실력은 문제를 많이 푼다고 늘지 않습니다. 개념을 다른 사람에게 설명할 줄 아는 상태에서 문제풀이 연습을 해야 합니다. 저는 수업을 이렇게 합니다. Chapter 1 개가 끝나면 숙제를 주는데 문제는 학생들이 스스로 숙제 문제를 풀지 못 하는 경우가 많습니다. 그래서 저는 숙제를 주자마자 문제 풀이 연습 시간을 가져서 학생들이 문제 풀이에 대한 감각을 키우도록 합니다.

▶수업 커리큘럼

횟수	날짜	시간	내용	비고
1	12.17	2	Work & energy	

2	12.19	2	Linear momentum	
3	12.21	2	Rotational kinematics	
4	12.24	2	Rotational dynamics(1)	
5	12.26	2	Rotational dynamics(2)	
6	12.28	2	Universal gravitation	
7	12.31	2	Simple harmonic oscillation	
8	1.2	2	Fluid mechanics(1)	
9	1.4	2	Fluid mechanics(2)	