

2023-2024 겨울방학

AP physics 1 수업계획서

지도 강사

김정현 선생님

▶기간: 2023.12.18 ~ 2024.1.6

▶요일 및 시간 : 화목토 16:00 ~ 18:00

▶수업 시수: 9회

▶수업 목표: AP physics 1 의 겨울방학 이후 내용을 정확하게 알고 넘어간다

▶강의 특징:

1. 물리가 쉽게, 체계적으로 이해되는 강의.
2. Chapter 하나가 끝나면 숙제가 나옴. 숙제 내주는 걸로 끝이 아니고 일부 문제에 대해 질문을 받아 문제 풀이를 보여줘서(이걸 연습시간이라 함) 문제푸는 요령을 익히도록 함.
3. 질문이 끝나면 퀴즈 있으며 - 수업 시간에 실시 - 퀴즈 문제는 숙제 그대로 출제함.
4. AP physics 1 과목의 방향성을 살려 기본 개념의 정확한 이해를 우선으로 하며 아무리 어려운 문제도 기본개념으로 풀 수 있다는 것을 깨닫는 강의.
5. 4번이 완성되면 시험장에서 90초 걸릴 객관식 문제가 5초에 해결되는 마법을 겪을 수 있는 강의.



▶ 수업 커리큘럼

횟수	날짜	시간	내 용
1	2023.12.19	2	Linear momentum 1
2	2023.12.21	2	Linear momentum 2
3	2023.12.23	2	Rotational kinematics
4	2023.12.26	2	Rotational dynamics 1
5	2023.12.28	2	Rotational dynamics 2
6	2023.12.30	2	Static equilibrium
7	2024.01.02	2	Universal gravitation
8	2024.01.04	2	Simple harmonic oscillation
9	2024.01.06	2	Simple harmonic oscillation 2