

2023학년도 겨울방학 방과후학교 프로그램 계획서

프로그램명	물리학1 기초	지도 교사명	장한솔
지도교재	자체 제작	강의실	2-5
		강의 요일	화, 수, 목
지도기간	2024. 1. 2. ~ 2024. 1. 4.	지도 대상	1학년
지도목표	물리학의 기초가 되는 힘, 운동, 에너지를 학습하고 적용해 보면서 물리학에 대한 흥미를 느낄 수 있다.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	
1	여러 가지 물체의 운동과 뉴턴 운동법칙	여러 가지 물체의 운동과 뉴턴 운동법칙 내용 학습	
2	여러 가지 물체의 운동과 뉴턴 운동법칙	여러 가지 물체의 운동과 뉴턴 운동법칙 문제 풀이	
3	여러 가지 물체의 운동과 뉴턴 운동법칙	여러 가지 물체의 운동과 뉴턴 운동법칙 문제 풀이	
4	운동량 보존과 충격량	운동량 보존과 충격량 내용 학습	
5	운동량 보존과 충격량	운동량 보존과 충격량 문제 풀이	
6	운동량 보존과 충격량	운동량 보존과 충격량 문제 풀이	
7	역학적 에너지 보존	역학적 에너지 보존 내용 학습	
8	역학적 에너지 보존	역학적 에너지 보존 문제 풀이	
9	역학적 에너지 보존	역학적 에너지 보존 문제 풀이	