

Số : 05/NH-22-23/TB-TVL

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 10 năm 2022

HƯỚNG DẪN

Nội dung kiểm tra đánh giá định kì giữa kì I, năm học 2022 – 2023 dành cho khối 10

Bài học	Nội dung ra đề KTĐG	
	Lí thuyết	Bài tập
Bài 1. Khái quát về môn Vật lý	-Đối tượng nghiên cứu của vật lý; mục tiêu của vật lý và phương pháp nghiên cứu vật lý. -Mô tả các bước trong tiến trình tìm hiểu thế giới tự nhiên dưới góc độ vật lý.	-Ví dụ về phương pháp nghiên cứu vật lý. -Ví dụ chứng tỏ kiến thức, kĩ năng vật lý được sử dụng trong một số lĩnh vực khác nhau. Hoặc phân tích được một số ảnh hưởng của vật lý đối với cuộc sống và sự phát triển của khoa học công nghệ.
Bài 2. Vấn đề an toàn trong Vật lý.	Các quy tắc an toàn chung trong nghiên cứu và học tập vật lý.	-Hiểu ý nghĩa các biển báo về an toàn trong nghiên cứu và học tập Vật lý. -Xác định hoạt động nào đảm bảo an toàn và những hoạt động nào gây nguy hiểm khi nghiên cứu và học tập Vật lý.
Bài 3. Đơn vị và sai số trong Vật lý.	-Hệ đơn vị SI, đơn vị cơ bản, đơn vị dẫn xuất; thứ nguyên của các đại lượng vật lý. -Phân biệt đơn vị và thứ nguyên. -Các phép đo trong vật lý. -Một số loại sai số đơn giản hay gặp khi đo các đại lượng vật lý. -Giải pháp hạn chế một số loại sai số đơn giản hay gặp khi đo các đại lượng vật lý.	-Mô tả thao tác đúng cách và lựa chọn thiết bị phù hợp trong trường hợp cụ thể để hạn chế sai số. -Xác định số chữ số có nghĩa; làm tròn theo số chữ số có nghĩa. -Xác định sai số tương đối, sai số tuyệt đối dựa vào (bảng) số liệu đã cho.
Bài 4. Chuyển động thẳng.	-Khái niệm tốc độ trung bình và tốc độ tức thời. -Định nghĩa tốc độ, độ dịch chuyển, và vận tốc.	Tính tốc độ từ độ dốc của đồ thị độ dịch chuyển - thời gian. Vẽ đồ thị độ dịch chuyển - thời gian.
Bài 5. Chuyển động tổng hợp.	Tính tương đối trong chuyển động. Công thức vận tốc tổng hợp.	Ví dụ về hệ quy chiếu đứng yên, chuyển động Tính vận tốc tổng hợp.