教科名〔理科〕

科目名	単位数	学年・組	担当者名
物理	2単位	2年1～5組	*

1 学習の到達目標等

学習の到達目標	計算演習・実験・実習を通じて、自然現象を支配する物理法則について理解を深める
使用教科書・副教材等	高等学校改訂新物理（第一学習社）

2 学習計画及び評価法等

学期	学習内容	月	学習のねらい	備考 1.学習活動の特記事項 2.副教材の使用など	考查範囲	評価の観点のポイント			
						関心・意欲・態度	思考・判断	技能・表現	知識・理解
第1学期	第 章 電気 第1節生活の中の電気 第2節電波と情報通信	4 ・ 5	電荷について基本的知識を習得する。 オームの法則を理解し計算できるようになる。	出欠,授業に取り組む態度,提出物等に留意する。	第1学期中間考查	○			○
	第 章 力と運動 第1節物体の運動 等速運動 等加速度直線運動 鉛直投げ上げ	6 ・ 7 ・ 8	身近な運動についての観察を通じて、力の性質について気づく。 直線運動、加速度などについて理解する。	出欠,授業に取り組む態度,提出物等に留意する。	第1学期期末考查	○		○	○
第2学期	第 章 力と運動 運動の法則 第2節力のはたらきと つりあい	9 ・ 10	力のベクトルとしての性質を理解する。 運動の3法則について理解する。	出欠,授業に取り組む態度,提出物等に留意する。	第2学期中間考查	○		○	○
	第 章 エネルギー 第1節仕事と力学的エネルギー 第2節熱とエネルギー	10 ・ 11 ・ 12	仕事とエネルギーの関係を定量的に理解する。 力学的エネルギー保存則を理解する。 熱とエネルギーの関係について定量的に理解する。	出欠,授業に取り組む態度,提出物等に留意する。	第2学期期末考查	○			○

第 3 学 期	第 章 エネルギー			出欠,授業に取り組む 態度,提出物等に留意 する。	○		○	○
	第3節電気とエネルギ ー	1 ・ 2 ・ 3	抵抗、ジュール熱について理解を深める。 エネルギーの学習を通じて環境問題への関心を 深める。	学 年 末 考 査				
【1・2・3学期における課題・提出物等】 授業プリント, 小テスト, 宿題など。								
【1・2・3学期における評価方法】 定期考査と平常点から総合的に判断する。								