

平成26年度年間指導計画 [3年理数物理 4コマ]

兵庫県立神戸高等学校

月	考査等	3年次
4	第1回実力考査	[物質と熱] 熱 熱量の保存 気体の法則と気体分子の運動 熱力学第1法則
5	中間考査	[電気と磁気] 1 電場 静電気力 クーロンの法則 電場と電位 コンデンサー 2 電流 オームの法則と直流回路
6	進研マーク模試 第2回実力考査	3 電流と磁場 磁場・電流の作る磁場 電磁力 ローレンツ力
7	期末考査 補習	
8	全統マーク模試 補習	
9	第3回実力考査	4 電磁誘導と電磁波 電磁誘導の法則 インダクタンス 交流回路 電磁波
10	中間考査 第4回実力考査 補習	[原子と原子核] 1 原子と電子 電子と原子の構造 固体の性質と電子 2 粒子性と波動性 光の粒子性とX線 粒子の波動性原子の構造とエネルギー準位
11	進研マーク模試 第5回実力考査	3 原子核と素粒子 原子核と放射線 核反応と核エネルギー 素粒子 [まとめ]
12	期末考査	問題演習
1	プレテスト センター試験	
2		
3		
備考 〈目標〉 各分野において基本的な事象の物理的特質および理論をふまえて科学的な自然観を身につける。 〈評価の観点〉 ・基礎となる物理現象とその性質・法則が理解できているか。 ・物理法則を応用し、新たな課題に対処できる能力が養われているか。		