|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO****HUYỆN GIA LÂM** | **KẾ HOẠCH DẠY BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI****NĂM HỌC 2020-2021****MÔN: VẬT LÝ** |
| **Buổi** | **Phân môn** | **Nội dung** | **Ghi chú** |
|  | **Điện học** | Định luật Ôm cho đoạn mạch nối tiếp, song song, hỗn hợp. |  |
|  | Công thức điện trở của dây dẫn. Biến trở. |  |
|  | Định luật Jun - Len xơ. Công, công suất của dòng điện. |  |
|  | Mạch điện tương đương |  |
|  | Bài toán chia dòng |  |
|  | Bài toán chia thế |  |
|  | Vôn kế và ampe kế trong mạch điện |  |
|  | Điện năng – công suất của dòng điện.  |  |
|  | Toán định mức. Tìm công suất cực đại |  |
|  | Biến trở - toán biện luân nâng cao |  |
|  | biến trở - toán biện luân nâng cao |  |
|  | Điện từ học |  |
|  | Máy biến thế - Truyền tải điện năng đi xa |  |
|  | Mạch cầu |  |
|  | Quy tắc chuyển mạch |  |
| 16,17 | Bộ đèn |  |
| 18 | Động cơ điện |  |
| 19,20 | **Cơ học** | Chuyển động cơ học |  |
| 21,22 | Lực – Áp suất |  |
| 23,24 | Lực đẩy Ác si met – Sự nổi |  |
| 25,26 | Công – Công suất |  |
| 27,28 | Máy cơ đơn giản |  |
| 29 | Bài tập thực nghiệm phần cơ |  |
| 30 | **Nhiệt học** | Bài tập định tính |  |
| 31 | Bài tập định lượng |  |
| 32 | **Quang học** | BT về sự truyền thẳng ánh sáng. vẽ đường đi của tia sáng, ảnh của vật qua GP. |  |
| 33 | BT về ảnh của vật qua hệ gương phẳng, thị trường của gương |  |
| 34,35,36 | **Tổng hợp** | Bài tập thực nghiệmChữa đề thi HSG thành phố các năm  |  |