|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 nghiệm  Chữa đề thi HSG thành phố các năm | |  |