

# NỘI DUNG SINH HOẠT CHUYÊN MÔN

LẦN THỨ

08

NGÀY

13/12/2023

## 1. KIỂM DIỆN

5/5 (Đủ)

## 2. THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH (chỉ ghi những lớp chậm, nhanh, cùng biện pháp giải quyết)

Thực hiện tốt theo PPC.T.

## 3. NỘI DUNG

I. Trao đổi giờ dạy, thảo luận những bài khó:

- KHTN 7 có 4 chủ đề trong phần 2: Năng lượng và sự biến đổi

+ Chủ đề 4: Tốc độ

+ Chủ đề 5: Âm thanh

+ Chủ đề 6: Ánh sáng

+ Chủ đề 7: Tính chất của tử

- Chủ đề 4: Tốc độ có kiến thức về Bài 8: Đồ thị quãng đường - thời gian là phần kiến thức khó, yêu cầu HS vẽ được đồ thị; xây dựng bằng số liệu dựa trên dữ kiện bài văn ở đề bài.

- Chủ đề 5: Âm thanh có phần kiến thức B10: Biên độ, tần số, độ cao và độ to của âm là phần kiến thức chứa bài tập. Yêu cầu HS tính toán được biên độ giao động của một chuyển động; So sánh xem nó có là âm nghe được hay không?

- Chủ đề 6: Ánh sáng có kiến thức về tia sáng (Bài 12: Tia sáng yêu cầu HS phân loại 3 chùm sáng song song, hội tụ, phân kỳ. Bài 13: Sự phản xạ ánh sáng yêu cầu vẽ được Ảnh của vật qua

quảng phẳng (1 điểm, 1 đường thẳng)

Chú đề 7: Tính chất cơ bản của chất có phân tử khác về thể tích ở các 15: Từ tương, yêu cầu HS vẽ được đường sức từ của nam châm

\* Tổng kết: Phần 2 Năng lượng và sự biến đổi có rất nhiều bài tập tính toán và vẽ hình, ta cần tích hợp với kiến thức Toán học; xây dựng các bước giúp HS dần tiếp cận và lĩnh hội kiến thức.

→ Lựa chọn 1 bài khó để thảo luận xây dựng phương pháp:

- Chọn tiết 63. Bài 13: Sự phản xạ ánh sáng.

- đi Cảnh thực hiện tại lớp 7B

- phương pháp áp dụng: sử dụng Thí nghiệm ảo hoạt động nhóm.



#### 4. ĐỀ XUẤT VỚI TỔ - TRƯỜNG, KẾT QUẢ