

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 6 tháng 10 năm 2026

MA TRẬN

Đề kiểm tra định kì giữa học kì 1 môn Vật lí lớp 12

Năm học: 2026-2027

- Thời điểm kiểm tra: Kiểm tra giữa học kì 1.
- Thời gian làm bài: 45 phút.
- Hình thức kiểm tra: Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận
- * Về cấu trúc:
 - + Mức độ đề: 40% Nhận biết; 30% Thông hiểu; 30% Vận dụng.
 - + Phần I. Trắc nghiệm 4 lựa chọn, 1 lựa chọn đúng: 18 Câu = 6,0 điểm;
 - + Phần II. Trắc nghiệm đúng sai: 2 Câu = 8 ý = 2,0 điểm.
 - + Phần III. Trả lời ngắn: 4 Câu = 2,0 điểm;
- * Về nội dung: Chương Vật lí nhiệt 14 tiết.

Đơn vị kiến thức, kĩ năng	CẤP ĐỘ TƯ DUY								
	PHẦN I			PHẦN II			PHẦN III		
	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD
Bài 1. Cấu trúc của chất. Sự chuyển thể	Câu 1	Câu 2		Câu 1 (a,b)	Câu 1 (c,d)				
Bài 2. Nội năng. Định luật I của nhiệt động lực học	Câu 3	Câu 4						Câu 1	
Bài 3. Nhiệt độ, thang nhiệt độ, nhiệt kế	Câu 5	Câu 6		Câu 2 (a,b)		Câu 2 (c,d)			
Bài 4. Nhiệt dung riêng	Câu 7	Câu 8	Câu 9						Câu 2
Bài 5. Nhiệt nóng chảy riêng	Câu 10.11		Câu 12						Câu 3
Bài 6. Nhiệt hoá hơi riêng	Câu 13	Câu 14	Câu 15						Câu 4

Bài 7. Bài tập Vật lý nhiệt	Câu 16,17	Câu 18							
Tổng	9	6	3	4	2	2		1	3
Điểm	6			2			2		

Giáo viên dạy vật lý khối 12 năm học 2026-2027:

1/ Trần Thanh Phong 

2/ Huỳnh Thị Khánh Trang 

3/ Nguyễn Thị Kim Loan 

4/ Nguyễn Thanh Sơn 

Duyệt của Tổ trưởng chuyên môn



Trần Thanh Phong