

TRƯỜNG THPT HUỖNH VĂN NGHỆ
TỔ VẬT LÝ – TIN HỌC

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 08 tháng 10 năm 2026

MA TRẬN
Đề kiểm tra định kì giữa học kì 1 môn Vật lí lớp 11
Năm học: 2026-2027

- Thời điểm kiểm tra: Giữa học kì I.
- Nội dung: Chương I – Dao động.
- Số tiết của chương: 14 tiết.
- Thời gian làm bài: 45 phút.
- Hình thức: Kết hợp trắc nghiệm và tự luận.
- Mức độ: 40% Nhận biết; 30% Thông hiểu; 30% Vận dụng.

2. CẤU TRÚC ĐỀ

Phần	Hình thức	Số câu/ý	Điểm
I	Trắc nghiệm 4 lựa chọn, 1 đáp án đúng	12 câu	3,0
II	Trắc nghiệm Đúng – Sai	2 câu/8 ý	2,0
III	Trắc nghiệm trả lời ngắn	4 câu	2,0
IV	Tự luận	2 câu/6 ý	3,0
Tổng		20 câu	10,0

3. MA TRẬN CHI TIẾT THEO NỘI DUNG VÀ MỨC ĐỘ

Chủ đề/Chương	Nội dung/đơn vị	Mức độ đánh giá	Tổng	Tỉ lệ %
---------------	-----------------	-----------------	------	---------

	kiến thức																điểm
		TNKQ									Tự luận						
		Nhiều lựa chọn			“Đúng – Sai”			Trả lời ngắn									
		Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	
Chương 1: DAO ĐỘNG	1. Dao động điều hoà	2	1		1	1				1				3 0,75	2 0,5	1 0,5	1,75
	2. Mô tả dao động điều hoà	2	1		1	1								3 0,75	2 0,5		1,25
	3. Vận tốc, gia tốc trong dao động điều hoà	2	1		2	1				1				4 1	2 0,5	1 0,5	2
	4. Động năng thế năng, sự chuyển hóa năng lượng	1				1				1				1 0,25	1 0,25	1 0,5	1
	5. Dao động tắt dần. dao động cưỡng bức. Hiện	1	1							1				1 0,25	1 0,25	1 0,5	1

	tượng cộng hưởng																
	6. Bài tập dao động điều hòa									1TL	1TL	1TL	0,5	0,5	0,5	1.5	
	7. Bài tập chuyển hóa năng lượng									2TL	2TL	2TL	0,5	0,5	0,5	1.5	
Tổng số câu		8	4		4	4	0			4	2	2	2				
Tổng số điểm		3			2			2			3			4,0	3,0	3,0	
Tỉ lệ %		30			20			20			30			40	30	30	

Giáo viên dạy vật lí khối 11 năm học 2026-2027:

1/ Nguyễn Thị Kim Loan

2/ Nguyễn Thanh Sơn

3/ Nguyễn Phụng Hiểu

Duyệt của Tổ trưởng chuyên môn



Trần Thanh Phong