

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO NINH BÌNH

MA TRẬN ĐỀ THI CHỌN HSG LỚP 9 THCS CẤP TỈNH NĂM HỌC 2024-2025
MÔN VẬT LÝ

(Ban hành kèm theo Công văn số /SGDDT-QLCL, ngày / /2024 của Sở GDĐT Ninh Bình)

Câu	Chủ đề	Cấp độ nhận thức			Tổng điểm	Tỷ lệ
		Mức 2 (thông hiểu) 30% - điểm	Mức 3 (Vận dụng) 40%- điểm	Mức 4 (Vận dụng cao) 30% - điểm		
I. PHẦN CHUNG						
1	Kiến thức liên môn (Gồm 06 câu TNKQ)	3			3,0	15%
II. PHẦN RIÊNG						
1	Lực và chuyển động		2	1	3,0	15 %
2	Khối lượng, trọng lượng, áp suất, cơ năng	0,5	1,5	1	3,0	15 %
3	Ánh sáng	0,5	1,5	2	4,0	20 %
4	Điện học	1	2	2	5,0	25 %
5	Điện từ học	0,5	0,5	0	1,0	5%
6	Kiến thức thực nghiệm	0,5	0,5	0	1,0	5%
TỔNG		6	8	6	20	100%