

Ma trận mô tả nội dung, năng lực và cấp độ tư duy môn học

GIỮA HKI LỚP 12 HỆ GDTX

Học vắn môn học		Năng lực toán học								
Chủ đề	Nội dung	NL tư duy và lập luận			NL giải quyết vấn đề			NL mô hình hoá		
		Cấp độ tư duy			Cấp độ tư duy			Cấp độ tư duy		
		Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD
Chủ đề 1	Tính đơn điệu và cực trị của hàm số	05 câu TN (Câu 1,2,3,4,5) 01 câu Đ-S (Câu 1a,b,c)	01 câu Đ-S (Câu 1d)	01 câu TLN (Câu 1)			01 câu TLN (Câu 2)			
Chủ đề 2	Giá trị lớn nhất, giá trị nhỏ nhất của hàm số	01 câu Đ-S (Câu 2a,b,c)	01 câu Đ-S (Câu 2d)	01 câu TLN (Câu 3)			01 câu TLN (Câu 4)			
Chủ đề 3	Đường tiệm cận của đồ thị hàm số	02 câu TN (Câu 6,7) 01 câu Đ-S (Câu 3a,b,c)	01 câu Đ-S (Câu 3d)							
Chủ đề 4	Khảo sát và vẽ đồ thị một số hàm số cơ bản	04 câu TN (Câu 8,9,10, 11) 01 câu Đ-S (Câu 4a,b)	01 câu TN (Câu 12) 01 câu Đ-S (Câu 4c,d)	02 câu TLN (Câu 5,6)						
Tổng		22 câu	6 câu	4 câu			2 câu			

TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN

(Ký và ghi rõ họ tên)

Rạch Kiến, ngày 6 tháng 9 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Ký và ghi rõ họ tên)

Trịnh Văn Nghĩa

Hồ Phú Triệu