

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM
TRƯỜNG THPT NGUYỄN THỊ MINH KHAI



NỘI DUNG KTTT GIỮA HKI (2023–2024)
MÔN TOÁN–KHỐI 12
HÌNH THỨC LÀM BÀI: TRẮC NGHIỆM + TỰ LUẬN
Thời gian làm bài: 50ph

<u>Phần A: TRẮC NGHIỆM (15 câu x 0,4đ = 6đ)</u>		
Câu	Nội dung câu hỏi	Độ khó
GT1	Tính đơn điệu	1
GT2	Cực trị	1
GT3	GTLN-GTNN	1
GT4	Tiệm cận	1
GT5	Tính đơn điệu (Có BBT hoặc đồ thị)	1
GT6	Cực trị	1
GT7	GTLN-GTNN	2
GT8	Tiệm cận	2
GT9	Tính đơn điệu (có tham số)	2
GT10	Cực trị (có tham số)	3
GT11	Tiệm cận	3
GT12	Toán thực tế (GTLN-GTNN)	3
GT13	Chọn từ nội dung trên	3
GT14	Chọn từ nội dung trên	4
GT15	Chọn từ nội dung trên	4
<u>Phần B: TỰ LUẬN (3 câu = 4đ)</u>		
Bài 1 (1,5đx2)	a) Xét tính đơn điệu, tìm cực trị của hàm bậc 3 <u>hoặc</u> trùng phương. b) Tìm gtn hoặc gtnn của hàm trùng phương <u>hoặc</u> bậc 3.	2
Bài 2 (1đ)	Tìm tham số sao cho hàm bậc 3 <u>hoặc</u> trùng phương có cực trị thỏa điều kiện cho trước (Viète, vuông góc, cách đều, trung điểm, trọng tâm, trực tâm, tam giác vuông, đều...)	3

Ngày 09/10/2023

TTCM

Nguyễn Thị Hồng Nhi