

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM

TRƯỜNG THPT NGUYỄN THỊ MINH KHAI

000000

NỘI DUNG KTTT GIỮA HK1 (2019–2020)

MÔN TOÁN – KHỐI 10

HÌNH THỨC LÀM BÀI: TỰ LUẬN

Thời gian làm bài: 45ph

00000

STT	Nội dung câu hỏi	Độ khó			
		Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
Bài 1 (2đ)	Câu a: (1đ) Tìm $A \cup B, A \cap B, A \setminus B, C_E A$ từ các tập hợp hữu hạn cho trước.	x			
	Câu b: (1đ) Chứng minh hoặc xét quan hệ bao hàm.		x		
Bài 2 (1đ)	Định tham số để các khoảng (đoạn) cho trước thỏa yêu cầu đề bài.				x
Bài 3 (3đ)	Tìm tập xác định.				
	Câu a: (1.5đ) Hàm số dạng căn thức, không có mẫu số.		x		
	Câu b: (1.5đ) Hàm số chứa căn thức và trị tuyệt đối, có mẫu số.			x	
Bài 4 (2đ)	Xét tính chẵn lẻ của hàm số (tập xác định đơn giản: $\mathbb{R}$ hoặc $\mathbb{R} \setminus \{0\}$)		x		
Bài 5 (2đ)	Xét tính đơn điệu của hàm số (dùng tỉ số $\frac{f(x_1) - f(x_2)}{x_1 - x_2}$ hoặc dùng định nghĩa)		x		
Tổng cộng		1	4	1	1

Ngày 23/9/2019

TTCM

Đỗ Khánh Giang