

TRƯỜNG THPT NGUYỄN HỮU HUÂN
TỔ TOÁN

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ 1, NĂM HỌC 2022 - 2023
MÔN TOÁN 10 (KHÔNG CHUYÊN TOÁN), THỜI GIAN: 60 PHÚT

STT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng	
			NHẬN BIẾT		THÔNG HIỂU		VẬN DỤNG		VẬN DỤNG CAO			
			Số câu hỏi	Thời gian	Số câu hỏi	Thời gian	Số câu hỏi	Thời gian	Số câu hỏi	Thời gian	Số câu hỏi	Thời gian
1	Bất phương trình và hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn	Bất phương trình bậc nhất hai ẩn									0	0.0
		Hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn					1	5	1	18	2	23.0
2	Hàm số bậc hai và đồ thị	Hàm số và đồ thị	1	4							1	4.0
		Hàm số bậc hai			1	5					1	5.0
	Vecto	Khái niệm vecto									0	0.0
		Tổng và hiệu của hai vecto	1	4							1	4.0
		Tích một số với một vecto			2	10					2	10.0
		Tích vô hướng của hai vecto	1	3			1	7			2	10.0
4	Thống kê	Số gần đúng và sai số	1	4							1	4.0
Tổng			4	15	3	15	2	12	1	18	10	60
Tỉ lệ			40%		30%		20%		10%		100%	
Tổng điểm			4		3		2		1		10.0	