

MA TRẬN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ 2 . NĂM HỌC 2021 - 2022
MÔN: TOÁN, LỚP 10 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 90 phút

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng		% tổng điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số CH	Thời gian (phút)	
			Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)			
1	1. Bất đẳng thức. Bất phương trình	1.Bất phương trình	1	5	1	8	1	10	1	10	4	33	70
2	2. Cung và góc lượng giác. Công thức lượng giác	2.1. Giá trị lượng giác của một cung	1	4			1	8			4	27	
		2.2. Công thức lượng giác			2	15							
3	3. Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng	3.1. Phương trình đường thẳng	1	5							1	30	30
		3.2. Phương trình đường tròn	1	5	2	20					3		
Tổng			4	19	4	33	2	28	1	10	12	90	
Tỉ lệ (%)			40		40		10		10				100
Tỉ lệ chung (%)			80				20						100