

MA TRẬN RA ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2021- 2022

MÔN TOÁN – KHỐI 10

Thời gian: 90 phút – Tự luận

	NỘI DUNG	Số câu theo mức độ				Tổng số câu	Tổng số điểm
		A	B	C	D		
KHỐI 10	1/ Giải BPT $\sqrt{u} \leq \sqrt{v}; \sqrt{u} \leq v (<, >)$	1				1	1đ
	2/ Giải BPT tích, thương, có ẩn dưới mẫu		1			1	1đ
	3/ Tìm m để phương trình $ax^2 + bx + c = 0$ có hai nghiệm phân biệt thỏa một điều kiện về dấu. Tìm m để biểu thức $ax^2 + bx + c \geq (\leq 0), \forall x \in R$.			1		1	1đ
	4/ Công thức lượng giác (cho 1 GTLG tính các GTLG)	1	1	1		3	3.0đ
	5/ Phương trình đường thẳng		1			1	1.0đ
	6/ Phương trình đường tròn	1	1			2	2.0đ
	7/ Phương trình (E)	1				1	1.0đ
Tổng số câu		4	4	2		10	10đ