

**KIỂM TRA GIỮA KỲ 2-MÔN TOÁN LỚP 10 – 2023-2024**  
**THỜI GIAN LÀM BÀI: 90 phút**

**I. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ 2-MÔN TOÁN LỚP 10**

**Câu hỏi trắc nghiệm: 35 câu (70%)**

**Câu hỏi tự luận: 4 câu (30%)**

TT	Chương/Chủ đề	Nội dung/Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá								Tổng % điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
1	Hàm số, đồ thị và ứng dụng	Khái niệm cơ bản về hàm số và đồ thị	3		2						10%
		Hàm số bậc hai, đồ thị hàm số bậc hai và ứng dụng	3		3					1	22%
		Dấu của tam thức bậc hai. Bất phương trình bậc hai một ẩn			5						10%
		Phương trình quy về phương trình bậc hai						1			5%
2	PP tọa độ trong mặt phẳng	Đường thẳng trong mặt phẳng tọa độ. Phương trình tổng quát và phương trình tham số của đường thẳng. Khoảng cách từ một điểm đến một đường thẳng	9		2			1			32%
		Đường tròn trong mặt phẳng tọa độ và ứng dụng			3			1			11%
		Ba đường conic trong mặt phẳng tọa độ và ứng dụng	5								10%
<b>Tổng</b>			<b>20</b>		<b>15</b>			<b>3</b>		<b>1</b>	
<b>Tỉ lệ (%)</b>			<b>40</b>		<b>30</b>			<b>20</b>		<b>10</b>	<b>100%</b>
<b>Tỉ lệ chung (%)</b>			<b>70</b>			<b>30</b>			<b>100%</b>		