

HÌNH THỨC & NỘI DUNG KTHK2 TOÁN 10 (2021–2022)

o000o

1/ THỜI GIAN LÀM BÀI: 90 ph.

2/ HÌNH THỨC LÀM BÀI: Tự luận. Làm trên mẫu giấy chung toàn trường.

3/ NỘI DUNG ĐỀ KTHK2:

STT	Nội dung câu hỏi	Độ khó				Điểm
		NB	TH	VD	VDC	
<u>Bài 1:</u>	Giải bất phương trình					3đ
Câu a	✓ Dùng bảng dấu (tích & thương).	x				1đ
Câu b	✓ Chứa trị tuyệt đối (dạng $ A \leq B; A \leq B $).		x			1đ
Câu c	✓ Chứa căn (dạng $\sqrt{A} \leq B; \sqrt{A} \leq \sqrt{B}$).		x			1đ
<u>Bài 2:</u>	Lượng giác (Từ CT nhân về trước. CT biến đổi cho dạng đơn giản)					3đ
Câu a	✓ Tính giá trị biểu thức LG (dùng hệ thức cơ bản, công thức cộng–nhân đôi).		x			1đ
Câu b	✓ Rút gọn biểu thức LG.	x				1đ
Câu c	✓ Chứng minh đẳng thức LG.			x		1đ
<u>Bài 3:</u>	Phương trình đường thẳng					2đ
Câu a	✓ Tìm phương trình đường thẳng // hoặc $\perp$ với đường thẳng cho trước.		x			1đ
Câu b	✓ Tìm điểm thỏa điều kiện cho trước.				x	1đ
<u>Bài 4:</u>	Lập phương trình đường tròn					1đ
	✓ Qua 2 điểm và có tâm nằm trên 1 đường thẳng cho trước <u>hoặc</u> qua 1 điểm & tiếp xúc với đường thẳng tại 1 điểm cho trước.			x		
<u>Bài 5:</u>	Tính các yếu tố cơ bản trong elip					1đ
	✓ Độ dài 2 trục, tiêu cự, tọa độ đỉnh...	x				
<u>TỔNG CỘNG:</u>		3	4	2	1	10đ