

BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ II NĂM HỌC 2024 - 2025

MÔN: TOÁN 10 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 90 phút

TT	Chương/ chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Yêu cầu cần đạt	Mức độ đánh giá											
				TNKQ									Tự luận		
				Nhiều lựa chọn			Đúng - Sai			Trả lời ngắn					
				Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD
1	CHƯƠNG VI. HÀM SỐ. ĐỒ THỊ VÀ ỨNG DỤNG	Hàm số	- Biết: Nhận biết được tập xác định của hàm số đơn giản, điểm thuộc hàm số, khoảng đồng biến, nghịch biến của đồ thị hàm số. - Hiểu: Mô tả được tập xác định của hàm số.	Câu 1, 2,3 TD			Câu 1a TD							Câu 1 GQVĐ	
		Hàm số bậc hai	- Biết: Nhận biết được các tính chất cơ bản của Parabola như đỉnh, trục đối xứng thông qua đồ thị. - Hiểu: Mô tả được khoảng đồng biến, nghịch biến của hàm số. - Vận dụng: Vận dụng được các tính chất của hàm số bậc hai vào giải bài toán thực tiễn.	Câu 4 TD	Câu 5 TD	Câu 6 MHH	Câu 1b TD					Câu 1 MHH			
		Dấu của tam thức bậc hai	- Biết: Nhận biết được tam thức bậc hai. - Hiểu: Giải thích được dấu tam thức bậc hai thông qua đồ thị. - Vận dụng: Vận dụng được bất phương trình bậc hai một ẩn vào giải bài toán thực tiễn.	Câu 7 TD				Câu 1c GQVĐ	Câu 1d GQVĐ						Câu 3 MHH
		Phương trình quy về phương trình bậc hai	- Hiểu: Giải phương trình chứa căn thức có dạng			Câu 8 MHH					Câu 2 GQVĐ				

			$\sqrt{ax^2 + bx + c} = \sqrt{dx^2 + ex + f}$, $\sqrt{ax^2 + bx + c} = dx + e$. - Vận dụng: Vận dụng được phương trình bậc hai vào giải bài toán thực tế.												
2	CHƯƠNG VII. PHƯƠNG PHÁP TỌA ĐỘ TRONG MẶT PHẪNG	Phương trình đường thẳng	- Biết: Nhận biết được vector chỉ phương, vector pháp tuyến, điểm thuộc đường thẳng. - Hiểu: Lập được phương trình đường thẳng.		Câu 9 TD		Câu 2 a, 2b, 2c TD						Câu 2 TD		
		Vị trí tương đối giữa hai đường thẳng. Góc và khoảng cách	- Biết: Nhận biết được các vị trí tương đối giữa hai đường thẳng. - Hiểu: Xét được vị trí tương đối giữa hai đường thẳng, tìm được tọa độ giao điểm giữa hai đường thẳng. Tính được khoảng cách từ một điểm đến một đường thẳng.	Câu 10 TD			Câu 2d GQVĐ			Câu 3 GQVĐ					
		Đường tròn trong mặt phẳng	- Biết: Biết tọa độ tâm và bán kính, điểm thuộc đường tròn. - Hiểu: Lập được phương trình đường tròn. - Vận dụng: Vận dụng kiến thức về phương trình đường tròn vào giải bài toán thực tiễn.	Câu 11 TD		Câu 12 MHH					Câu 4 GQVĐ				
Tổng số câu				7	2	3	5	2	1	0	2	2	1	1	1
Tổng số điểm				3,0			2,0			2,0			3,0		
Tỉ lệ %				30			20			20			30		

DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU

GIÁO VIÊN RA ĐỀ

GIÁO VIÊN PHẢN BIỆN

Đoàn Thị Thu Hà

Nguyễn Hữu Nhân