

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP.HCM
TRƯỜNG THPT NGUYỄN THỊ MINH KHAI



NỘI DUNG KTTT HỌC KỲ II (2024–2025)

MÔN TOÁN – KHỐI 11

HÌNH THỨC LÀM BÀI: TRẮC NGHIỆM + TỰ LUẬN

Thời gian làm bài: 90 phút

Dạng thức	Câu		Cấp độ tư duy			Đơn vị kiến thức
			Biết	Hiểu	Vận dụng	
<u>Dạng thức 1</u> Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn (Mỗi câu 0.5đ. Tổng: 4.0 điểm)	1		X			Phép tính lũy thừa
	2		X			Phép tính logarit
	3		X			Hàm số mũ, logarit
	4			X		Bất phương trình mũ, logarit
	5			X		Đạo hàm hàm hợp
	6			X		Khoảng cách giữa hai đường thẳng chéo nhau
	7			X		Thể tích khối chóp
	8			X		Góc nhị diện
<u>Dạng thức 2</u> Câu trắc nghiệm Đúng – Sai (Mỗi câu 1đ. Tổng: 2.0 điểm)	1	a	X			Bài toán thực tiễn liên quan đạo hàm
		b	X			
		c		X		
		d			X	
	2	a	X			Xác suất
		b	X			
		c		X		
		d			X	
<u>Dạng thức 3</u> Tự luận (Tổng: 4.0 điểm)	Bài 1: (0.5đ)			X		Phương trình mũ, logarit
	Bài 2: (0.5đ)			X		Phương trình tiếp tuyến tại điểm
	Bài 3a: (1đ)			X		Chứng minh hai mặt phẳng vuông góc
	Bài 3b: (1đ)			X		Góc giữa đường thẳng và mặt phẳng
	Bài 3c: (1đ)				X	Khoảng cách từ điểm đến mặt phẳng
Tổng			7	11	3	
Tỉ lệ			25%	60%	15%	