SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO TP HCM CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

TRƯỜNG THPT PHONG PHÚ **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Tp Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 4 năm 2024

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II

MÔN TOÁN – KHỐI 11 – NĂM HỌC 2023 - 2024

STT	CHỦ ĐỀ	NỘI DUNG	MỨC ĐỘ CẦN ĐẠT
1	**Đạo hàm**	Tính đạo hàm của các hàm số sơ cấp **(4 điểm)** - Hàm đa thức - Hàm số logarit $y=\log_a u$ - Hàm số chứa căn bậc hai $y=\sqrt{u}$ - Hàm số lượng giác $y=\sin u+\cos u$ (với u là đa thức.)	Nhận biết
		Cho hàm số đa thức. Viết phương trình tiếp tuyến tại điểm hoặc tại điểm có hoành độ **(1 điểm)**	Thông hiểu
		Tính vận tốc tức thời và gia tốc tức thời. **(1 điểm)**	Thông hiểu
2	**Xác suất**	Tính Xác suất của biến cố giao, hợp **(1 điểm)**	Vận dụng
3	**Quan hệ vuông góc trong không gian**	Cho các kích thước h, S_d, chiều dài, chiều rộng. Tính thể tích hai trong bốn khối: Khối chóp, khối lăng trụ, khối hộp chữ nhật, khối lập phương. **(1 điểm)**	Nhận biết
		- Chứng minh đường thẳng vuông góc với mặt phẳng **(1 điểm)**	Thông hiểu
		- Xác định và tính góc phẳng nhị diện mặt bên và mặt đáy Hoặc Tính khoảng cách từ một điểm đến một mặt phẳng **(1 điểm)**	Thông hiểu

Trên đây là nội dung ôn tập kiểm tra cuối học kỳ 2 môn Toán khối 11, năm học 2023-2024. Đề nghị các em học sinh ôn tập thật tốt để đạt kết quả cao nhất.

TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN

Phan Huỳnh Phương Thúy