

TRƯỜNG THPT NGUYỄN TẤT THÀNH
TỔ TOÁN

NỘI DUNG ÔN TẬP-MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA LẠI
MÔN TOÁN LỚP 11(Tự luận)

Chủ đề, mạch kiến thức, kĩ năng	Mức độ nhận thức			Tổng điểm
	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	
Phương trình, bất phương trình mũ, lôgarit	1	1		2,0
Đạo hàm	2	1	1	4,0
Xác suất			1	1,0
Quan hệ vuông góc	1	1	1	3,0
Tổng điểm	4	3	3	10,0

Mô tả đề thi

Câu 1 (2 điểm) Giải phương trình và bất phương trình mũ, lôgarit .

Câu 2 (3 điểm) Tính đạo hàm của hàm số.

Câu 3 (2 điểm) Viết phương trình tiếp tuyến của đường cong. Tính xác suất.

Câu 4 (3 điểm)

- Chứng minh hai mặt phẳng vuông góc
- Tính khoảng cách giữa hai đường thẳng chéo nhau
- Tính thể tích khối chóp