

NỘI DUNG KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I - KHỐI 12

- Xét tính đơn điệu của hàm số.
- Tìm tham số m để hàm số đồng biến hoặc nghịch biến trên TXĐ của nó
- Tìm tham số m để hàm số bậc 3 có cực đại và cực tiểu.
- Tìm tham số m để hàm số có cực trị hoặc cực đại hoặc cực tiểu tại 1 điểm .
- Tìm giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất của hàm số.
- Tìm các đường tiệm cận.
- Nhận dạng đồ thị hàm số và các dạng toán liên quan.
- Tính thể tích khối chóp và khối lăng trụ.
- Tính khoảng cách từ 1 điểm đến mặt phẳng.
- Xác định góc giữa đường thẳng và mặt phẳng.
- Xác định góc giữa mặt phẳng và mặt phẳng.