

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 2 năm 2025

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II
MÔN : TOÁN LỚP 11
Năm học 2024 – 2025

1. Luỹ thừa – Mũ - logarit .

- Tính giá trị biểu thức , Rút gọn biểu thức (Không dùng MTCT)
- Tìm tập xác định của hàm số chứa biểu thức logarit .
- Hàm số mũ và logarit : tập xác định, tập giá trị, bảng biến thiên , giới hạn đặc biệt , đồ thị
- Bài toán thực tế

2. Phương trình và bất phương trình mũ , logarit :

- các dạng $a^{f(x)} = a^{g(x)}$, $\log_a f(x) = \log_a g(x)$
- $a^{f(x)} < a^{g(x)}$, $a^{f(x)} \leq a^{g(x)}$, $a^{f(x)} > a^{g(x)}$, $a^{f(x)} \geq a^{g(x)}$
- $\log_a f(x) < \log_a g(x)$, $\log_a f(x) > \log_a g(x)$, $\log_a f(x) \leq \log_a g(x)$, $\log_a f(x) \geq \log_a g(x)$

3. Hình học :

- Chứng minh hai đường thẳng vuông góc.
- Chứng minh đường thẳng vuông góc với mặt phẳng.
- Xác định và tính góc giữa hai đường thẳng .
- Bài toán thực tế

Nơi nhận:

- Niêm yết;
- PHT (Mai).
- GVBM; GVCN; HS
- Lưu: VT

TM. TỔ CHUYÊN MÔN
TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN

Hoàng Đức Thuận