

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

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KỲ II
MÔN : TOÁN LỚP 10
Năm học 2024 – 2025

1. Tam thức bậc hai :

- Xét dấu tam thức bậc hai , lập bảng xét dấu. Biết dựa vào đồ thị hàm số hai để xét dấu biểu thức
- Giải bất phương trình bậc hai một ẩn , Giải hệ bất PT bậc hai một ẩn .
- Tìm tập xác định của hàm số
- Bài toán thực tế

2. Phương trình qui về bậc hai :

- Dạng $\sqrt{A} = \sqrt{B}$ và $\sqrt{A} = B$

3. Phép đếm – Hoán vị - Chỉnh hợp tổ hợp

- Đếm số phương án liên quan đến số tự nhiên không có chữ số 0
- Đếm số phương án liên quan đến số tự nhiên có chữ số 0
- Bài toán thực tế về hoán vị , chỉnh hợp , tổ hợp

4. Phương pháp tọa độ trong mpOxy

- Viết phương trình của đường thẳng (PTTS , PTTQ)
- Góc giữa 2 đường thẳng ,Khoảng cách từ một điểm đến đường thẳng
- Tìm tọa độ của điểm thỏa mãn điều kiện cho trước
- Bài toán thực tế về đường thẳng .

Nơi nhận:

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

TM. TỔ CHUYÊN MÔN
TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN

Hoàng Đức Thuận