

Nội dung ôn thi giữa kỳ

Thời gian: 60 phút

- Kiểm tra dạng mệnh đề là hằng đúng hay hằng sai
- Chứng minh hai dạng mệnh đề tương đương
- Kiểm tra suy luận đúng hay sai
- Tìm chân trị và phủ định mệnh đề dạng lượng từ hóa vị từ
- Chứng minh quy nạp
- Chứng minh đẳng thức tập hợp
- Ánh xạ hợp
- Kiểm tra ánh xạ có là song ánh không. Nếu có, tìm ánh xạ ngược
- Tìm ảnh và ảnh ngược của một tập hợp thông qua ánh xạ
- Nguyên lý Derichlet
- Nguyên lý bù trừ
- Bài toán về phép đếm