

A/6

NG-L
2006

115211

NGUYỄN VŨ LƯƠNG (Chủ biên)
PHẠM VĂN HÙNG - NGUYỄN NGỌC THẮNG

HỆ PHƯƠNG TRÌNH VÀ PHƯƠNG TRÌNH CHỨA CĂN THỨC

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRUNG TÂM THÔNG TIN THƯ VIỆN
V-ĐD/13064

NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

Mục Lục

1	Một số phương pháp giải hệ phương trình	3
1	Một số dạng hệ phương trình cơ bản	3
2	Biến đổi đẳng thức giải một số dạng hệ phương trình	32
3	Hệ phương trình đồng bậc	57
4	Sử dụng các bất đẳng thức giải một số hệ phương trình	69
5	Một số phép đặt ẩn phụ cơ bản	90
2	Một số phương pháp giải phương trình chứa căn	101
1	Một số phép biến đổi cần lưu ý khi giải phương trình chứa căn	101
2	Sử dụng tính chất của hàm số bậc hai $y = ax^2 + bx + c$ giải phương trình chứa căn	114
3	Sử dụng hằng đẳng thức giải phương trình chứa căn	123
4	Phương pháp so sánh giải phương trình chứa căn	142
5	Sử dụng tính chất đơn điệu giải phương trình chứa căn	151
6	Sử dụng bất đẳng thức căn thức một biến giải phương trình	165
7	Sử dụng một số bất đẳng thức cơ bản giải phương trình chứa căn	178
8	Phương pháp lượng giác giải phương trình chứa căn	184
9	Một số dạng hệ phương trình có chứa căn thức	192

Tài liệu tham khảo