

I-O-2.3

CÁC NHÓM CON TỐI ĐẠI TRONG VÀNH CHIA

Bùi Xuân Hải

Khoa Toán- Tin học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên – ĐHQG Tp.HCM

Tóm tắt

Cho D là vành chia và D^* là nhóm nhân của D . Báo cáo trình bày những nghiên cứu về các nhóm con tối đại của D^* .

Từ khóa: Vành chia, nhóm con.

MAXIMAL SUBGROUPS IN DIVISION RINGS

Bui Xuan Hai

Faculty of Mathematics and Computer Science, University of Science – VNU HCMC

Abstract

Let D be a division ring and D^* be the multiplicative group of D . In this report we present the research on maximal subgroups of D^* .

Key words: Division ring, subgroups.