

به نام خدا

نگاهی تازه به تفاضل متقارن

جواد بهبودیان

دانشگاه شیراز

پنجشنبه ۸۷/۱۲/۱۵

ساعت ۱۶:۱۰ تا ۱۶:۵۰

تالار ۸ دانشگاه صنعتی اصفهان

در برخی از کتاب‌های دبیرستانی و پیش‌دانشگاهی تنها به تعریف، تفاضل متقارن، بسند می‌شود. در این گفتار ویژگی‌های متقارن و ارتباط آن با سایر عمل‌های مجموعه‌ای بررسی می‌شود. مفهوم "عضویت" در تفاضل متقارن چند مجموعه بیان می‌گردد. سرانجام، ساختار تفاضل متقارن از نظر آنالیز و جبر در ارتباط با متریک و گروه مطالعه می‌شود.