

نظریه مجموعه

مؤلف: سیامک مهدیزاده فانی

انتشارات پیک آذر سحر

سرشناسه : مهدیزاده، سیامک، ۱۳۶۵-

عنوان و نام پدیدآور : نظریه مجموعه/ مولف : سیامک مهدیزاده فانیید

مشخصات نشر : تبریز: بیک آذر سحر، ۱۴۰۳

مشخصات ظاهری : ۴۵۵ ص.: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲ x ۲۹ س م

شابک : ۸۵۰۰۰۰۰ ریال: ۲-۴۳-۰۰۴۲۱-۶۲۲-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

یادداشت : کتابنامه: ص. ۳۹۷ - ۴۵۵.

موضوع : نظریه مجموعه ها Set theory

رده بندی کنگره : QA۲۴۸

رده بندی دیویی : ۲۲۲/۵۱۱

شماره کتابشناسی ملی : ۹۹۸۶۵۹۸

اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیبا



انتشارات بیک آذر سحر

عنوان: نظریه مجموعه

مولف: سیامک مهدیزاده فانیید

ناشر: انتشارات بیک آذر سحر

طراحی جلد: رحیم عیوضی

نوبت چاپ: اول- ۱۴۰۳

قیمت: ۸۵۰۰۰ تومان

شابک: ۲-۴۳-۰۰۴۲۱-۶۲۲-۹۷۸

دفترپخش: تبریز- خیابان شریعتی جنوبی- روبروی بازار موبایل کریستال انتشارات بیک آذر سحر

تلفن: ۰۴۱-۳۵۵۶۸۸۱۶-۰۹۱۴۴۰۰۲۷۵۲

www.peikazarsahar.ir

فهرست مطالب کتاب

فصل اول-نظریه های اصلی و پایه در مجموعه	۱
فصل دوم-نظریه های کاربردی در مجموعه	۲۰۷
فصل سوم-مفهوم درخت در نظریه مجموعه	۲۹۶
فصل چهارم-قضیه های مهم در مجموعه	۳۰۵
فصل پنجم-پارادوکس های نظریه مجموعه	۳۵۷
مراجع	۳۹۷

www.ketab.ir

مقدمه:

در این زمان و در عصر تکنولوژی ریاضیات در همه بخشهای زندگی عادی، علمی، اقتصادی و سیاسی و... جوامع انسانی رسوخ کرده و هیچ علمی بدون ریاضیات راه بجایی نمیرد و گذشته علمی کشور ما ایران از نظر تاریخ ریاضیات انقدر غنی و درخشان میباشد که میتوان بدون اغراق گفت پایه های اصلی ریاضیات که امروزه در جهان مطرح میباشد در ایران بنا نهاده شده است چرا که اگر تاریخ کشور عزیزمان را مطالعه شود دیده میشود دانشمندان و ریاضیدانان بزرگی مانند خواجه نصیرالدین طوسی و حکیم خیام نیشابوری و غیاث الدین جمشید کاشانی و... زحمات و خدمات بزرگی برای ریاضیات و سربلندی ایران عزیزمان انجام داده اند بنابراین بر ما است که دست در دست هم دهیم و این مشعل فروزان علم و دانش را هرچه بیشتر فروزان تر نماییم و این گوهر ارزشمند را به نسل های بعد انتقال دهیم

در این کتاب سعی شده است تا انجایی که امکان دارد مطالب بصورت ساده و قابل فهم بیان شود همچنین کتاب بگونه ای تالیف شده است که هر خواننده اشنا به ریاضیات میتواند از عهده فهم کتاب برباید

در پایان از زحمات تمام استادانم که افتخار شاگردی بزرگواران را دارم تقدیر و تشکر نموده و بر خود میبالم و مشتاقانه منتظر نظرات و پیشنهادات و انتقادات بزرگواران میباشم

و من الله توفیق

سیامک مهدیزاده