

به نام خداوند جان و خرد

مباحثی در ریاضی عمومی

ارزشیابی در خدمت یادگیری

مرآة جمالی
یوسف زینما



انتشارات آریان قلم

سرشناسه: جمالی، نوراله، ۱۳۵۲-

عنوان و نام پدیدآورندگان: مباحثی در ریاضی عمومی (ارزشیابی در خدمت یادگیری)

/نوراله جمالی، یوسف رونما

مشخصات نشر: تهران: آریان قلم، ۱۳۹۲

موضوعات ظاهری: ۳۰۱ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۳۶-۰۵-۱

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: ریاضیات - راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع: ریاضیات - مسایل، تمرین ها و غیره (عالی)

شماره ثبت: ۱۳۵۶ - QA

رده بندی کنگ: ۳۹۰ م ۲ / ج ۸۳ / ۳۷/۳

رده بندی دیویی: ۵۱۰/۲۶

شماره کتابشناسی ملی: ۳۴۰۱۰۶



مباحثی در ریاضی عمومی

ارزشیابی در خدمت یادگیری

ناشر: آریان قلم

مؤلفین: نوراله جمالی، یوسف

ناظر کیفی: نخستین پایگاه مشاوره پژوهشی دانشگاه (توسعه)

ناظر فنی: محمد سعید زینلیان

چاپ متن: چاپ مهارت

صحافی: ژنوف

نوبت چاپ: اول

تاریخ انتشار: ۱۳۹۲

تیراژ: ۱۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۳۶-۰۵-۱

قیمت: ۱۲۰۰۰۰ ریال

حق چاپ و نشر برای نشر آریان قلم محفوظ می باشد

تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، خیابان شهدای زاندارمیری، پلاک ۶۳ واحد ۲

تلفن: ۶۶۶۲۶۶۸۱-۰۹۱۲۱۲۰۱۸۶۹

مقدمه

این کتاب حاصل سالها تدریس می باشد که به واسطه رشته های فنی مهندسی، علوم پایه و آمادگی کنکور کارشناسی ارشد کارایی بسیار خوبی خواهد داشت.

این مجموعه شامل هفت فصل است که البته در ابتدای کتاب قسمتی هم به عنوان پیشنیاز اختصاص داده شده است تا دانشجویان در امر فراگیری فصول اصلی کتاب مشکلی نداشته باشند. همچنین در فصول مختلف کتاب سعی شده مثال های متعددی آورده شود تا یادگیری مطالب در سطح بالاتری انجام پذیرد.

وظیفه خود می دانیم از مدیر مسول انتشارات آریان قلم به خاطر تلاش برای چاپ این کتاب صمیمانه قدردانی نماییم، همچنین از آقای سعید گشتاسب دانشجوی کارشناسی ریاضی و با ذوق برخی تمرینها را حل نموده اند تشکر می نمایم.

در مجموع هدف از تدوین این کتاب مجموعه ای مناسب برای یادگیری ریاضیات عمومی می باشد که قضاوت و داوری در این مورد به عهده همکاران بزرگوار است که کتاب را با دقت مورد مطالعه قرار داده و با انتقادات و دیدگاه های اصلاحی خود ما در بهبود آموزش ریاضیات یاری خواهند داد.

عنوان.....	صفحه.....
فصل اول: روشها و تکنیکهای انتگرال گیری.....	۱۹.....
فصل دوم: انتگرال معین و کاربردهای.....	۵۳.....
فصل سوم: توابع هیپربولیک (هذلولوی).....	۱۰۵.....
فصل چهارم: مختصات قطبی.....	۱۱۹.....
فصل پنجم: سریها.....	۱۳۵.....
فصل ششم: اعداد مختلط.....	۱۶۱.....
حل برخی از تمرینها.....	۱۶۹.....
فصل هفتم: مباحثی در معادلات دیفرانسیل.....	۲۴۷.....