

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

۷۰۲۰

ریاضیات عمومی

نویسنده:

دکتر عبدالله دوستی عارف

سرشناسه : دوستی عارف، عبدالله، ۱۳۶۱-

عنوان و نام پدیدآور : ریاضیات عمومی / نویسنده عبدالله دوستی عارف ؛ به سفارش معاونت آموزشی سازمان جهاد دانشگاهی تهران.

مشخصات نشر : تهران: سازمان جهاد دانشگاهی تهران، انتشارات ، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری : ۲۴۱ص: جدول، نمودار

شابک : ۳- ۳۷۴- ۱۳۳- ۶۰۰- ۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی : فیا

موضوع : ریاضیات -- راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع : (Mathematics -- Study and teaching (Higher

موضوع : ریاضیات -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی)

موضوع : (Mathematics -- Problems, exercises, etc. (Higher

شناسه افزوده : سازمان جهاد دانشگاهی تهران. انتشارات

شناسه افزوده : جهاد دانشگاهی تهران. معاونت آموزشی

رده بندی کنگره : ۱۳۹۷ : QA ۳۷/۳/۵۹

رده بندی دیویی : ۵۱۰/۷۶

شماره کتابشناسی ملی : ۵۴۳۵۹۹۲



نام کتاب: ریاضیات عمومی

مؤلف: عبدالله دوستی عارف

ناظر چاپ: احمد آوش

ناشر: انتشارات سازمان جهاد دانشگاهی تهران

به سفارش معاونت آموزشی سازمان جهاد دانشگاهی تهران

طراح جلد: سعید صحابی

لیتوگرافی: زاویه نور

قیمت: ۲۲۰۰۰۰ ریال

نوبت چاپ: اول - پاییز ۱۳۹۷

شابک: ۳- ۳۷۴- ۱۳۳- ۶۰۰- ۹۷۸

نشانی: تهران - صندوق پستی ۱۸۶- ۱۳۱۴۵

تلفن: ۶۶۹۵۴۳۶۸ تلفکس: ۶۶۴۶۴۹۴۱

تلفن مراکز پخش: ۶۶۹۵۵۷۵۳-۶۶۹۵۴۳۶۸

خانه کتاب دانشگاه: ۶۶۹۷۳۴۲۳

این اثر، مشمول قانون حمایت مولفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مولف یا ناشر تکثیر و کپی برداری کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۶۰	فصل اول : اعداد مختلط و توابع
۳۰	فصل دوم : حد و پیوستگی
۴۹	فصل سوم : مشتق و کاربرد آن
۶۶	فصل چهارم : انتگرال و کاربرد آن
۱۰۸	فصل پنجم : دنباله و سری
۱۴۲	فصل ششم : ماتریس، خط و صفحه
۱۶۱	فصل هفتم : حد و مشتق توابع چند متغیره و توابع برداری
۲۰۶	فصل هشتم : انتگرال دوگانه، سه گانه، خط و سطح