

تمرینات کاربردی ریاضی ۲

مؤلف:

♦ فرناز بیلی - زینب اسماعیلی ♦



www.ketab.ir

سرشناسه	: بابایی، فرناز، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: تمرینات کاربردی ریاضی ۲/ مؤلفین فرناز بابایی، زینب اسماعیلی.
مشخصات نشر	: تهران: فرهنگ و دانش، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۸ ص: مصور: ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۵۸۷۴-۸۴-۹
وضعیت فهرست نویسی	: قیفا
موضوع	: ریاضیات - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	: ریاضیات - راهنمای آموزشی (متوسطه)
شناسه افزوده	: اسماعیلی، زینب، ۱۳۶۲ -
رده بندی کنگره	: LB۳-۶۰/۲۶/۸-ت۲ ب ۱۳۹۳
رده بندی دیویی	: ۳۷۳/۲۲۸-۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۶۲۷-۱۹

تمرینات کاربردی ریاضی ۲

ناشر: فرهنگ و دانش

مؤلفین: فرناز بابایی - زینب اسماعیلی

طرح جلد: حمید قادرمرزی

تنظیم صفحات: ع. خرمشاهی

ناظر چاپ: حامد محبی

شمارگان: ۱۰۰۰

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۳

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۸۷۴-۸۴-۹

قیمت: ۱۱۰۰۰۰ ریال

نشانی: میدان انقلاب، ابتدای خیابان آزادی، بعد از مترو، نرسیده به جمالزاده شمالی، کوچه قائم مقام، پلاک ۳

تلفن: ۶۶۹۱۸۵۸۴ - ۶۶۴۲۴۱۰۱ - ۶۶۴۲۴۱۰۱ - ۶۶۴۲۴۱۰۱

Site: www.farhangodanesh.com

Email: info@farhangodanesh.com

فهرست مطالب

۵	فصل اول : الگوم دنباله.....
۷	مفهوم دنباله.....
۹	دنباله حسابی.....
۱۳	واسطه ی حسابی.....
۱۴	دنباله هندسی.....
۱۸	واسطه ی هندسی.....
۱۹	دنباله تقریبات اعشاری.....
۲۰	ریشه گیری اعداد حقیقی.....
۲۳	توان رسانی با توان اعداد حقیقی و گویا.....
۲۵	فصل دوم : تابع.....
۲۷	مفهوم تابع.....
۳۰	وارون تابع.....
۳۱	تابع یک به یک.....
۳۵	بازه و ضابطه تابع.....
۳۶	دامنه و برد.....
۳۷	تعداد تابع در یک نقطه.....
۳۹	وارون تابع.....
۴۱	فصل سوم: توابع خاص.....
۴۳	مفهوم تابع.....
۴۴	تابع قدرمطلق.....
۴۵	نمودار با استفاده از انتقال.....
۴۷	تابع گویا و رادیکالی.....
۵۳	علامت عبارات درجه اول.....
۵۵	علامت عبارات درجه دوم.....

۶۱	فصل چهارم: توابع نمایی و لگاریتمی
۶۳	تابع نمایی
۶۶	معادلات و نامعادلات نمایی
۶۷	تابع لگاریتمی
۷۷	فصل پنجم: مثلثات
۷۹	زوايا - واحد اندازه گیری زاویه
۸۱	تعیین مقادیر نسبت های مثلثاتی
۸۷	تابع مثلثاتی
۹۰	برآوردها از مثلثات
۹۳	فصل ششم: ماتریس
۹۵	درایه های ماتریس
۹۶	تساوی دو ماتریس
۹۷	جمع و تفریق ماتریس ها
۹۹	ضرب عدد در ماتریس
۱۰۱	قرینه ماتریس
۱۰۱	ضرب ماتریس ها
۱۰۶	دترمینان
۱۰۸	وارون ماتریس
۱۱۲	حل معادلات ماتریسی و دستگاه دو معادله دو مجهول
۱۱۵	فصل هفتم: ترکیبات
۱۱۷	شمارش - نمودار درختی
۱۱۸	اصل ضرب
۱۱۹	فاکتوریل
۱۲۰	جایگشت
۱۲۳	ترکیب