

بسم الله الرحمن الرحيم

علوی

ریاضی تجربی (جلد ۲)

تالیف: سید سید مصیری

مجموعه کتاب‌های همراه علوی

علوی

نام کتاب:	ریاضی تجربی (جلد ۲)
مؤلف:	سیروس نصیری
ویراستاران:	هایده جواهری
مدیریت تولید:	علی مجتهدین
مدیریت پروژه:	علی کامرانی فر
مدیریت محتوا:	کیسا رحمانی
صفحه‌آرایی:	حسین محمودی
طراح جلد:	امیر یوسفی
ناشر:	علوی فرهیخته
ناشر همکار:	کتاب‌های بیست
لیتوگرافی:	آریوفام
چاپخانه و صحافی:	کانون چاپ
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۷
شمارگان:	۱۰۰۰ جلد
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۱۶۹-۸۰۹-۸
شابک دوره:	۹۷۸-۹۶۴-۱۶۹-۷۷۷-۰
قیمت:	۴۷۰۰۰۰ ریال

دفتر و فروشگاه مرکزی انتشارات علوی فرهیخته:

ضلع شمال غربی پل سیدخندان - بین خیابان پیشداد و شقایق - پلاک ۱۹

تلفن: ۲۲ ۸۹ ۲۵ ۵۰ - نمابر: ۲۲ ۸۹ ۲۵ ۴۹

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات علوی (فرهیخته) و انتشارات کتاب‌های بیست است و هرگونه نسخه‌برداری و برداشت به هر صورت و شیوه به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران قابل پیگرد است.

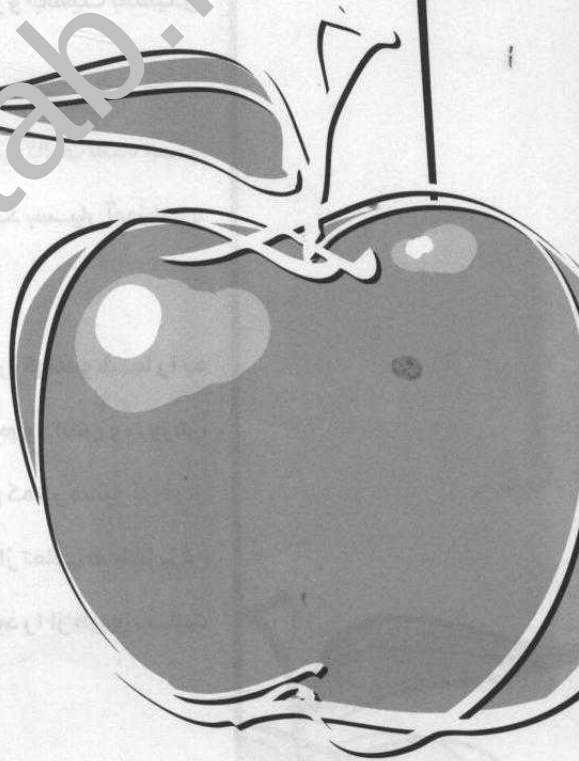
«تقدیم به روح بزرگ پروفیسور مریم میرزاخانی»

به نام او که به من قدرت داد تا مجموعه‌ای دیگر را به رشته تحریر در آورم. در این مجموعه به عنوان جلد دوم ریاضی تجربی مباحث حد و پیوستگی، مشتق، کاربرد مشتق، آمار، شمارش بدون شمردن، احتمال و هندسه را گنجانده‌ایم. پرسش‌های چهارگزینه‌ای این کتاب بر اساس تمرینات کتاب درسی و تست‌های نیکو سال‌های گذشته و مرتبط با کتاب درسی تنظیم شده است.

ویژگی‌های کتاب:

- ۱- پوشش تمام تمرینات و مثال‌های کتاب درسی
 - ۲- پرهیز از مطالب خارج کتاب
 - ۳- درسنامه قوی
 - ۴- پرسش‌های چهارگزینه‌ای فراوان با پاسخ‌های تشریحی
- امیدوارم این کتاب در راه محققان شما عزیزان ثمربخش باشد.

سیروس نصیری - تابستان ۹۷



فهرست

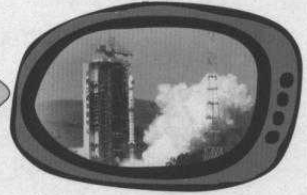
فصل هشتم: حد و پیوستگی

۷



فصل نهم: مشتق

۵۵



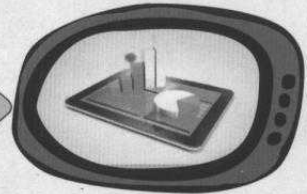
فصل دهم: کاربرد مشتق

۹۷



فصل یازدهم: آمار

۱۳۵



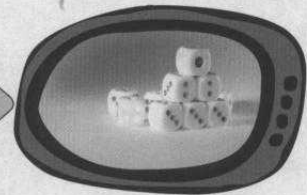
فصل دوازدهم: شمارش بدون شمردن

۱۵۹



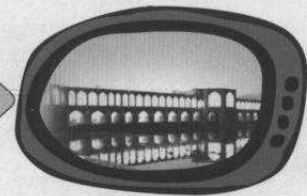
فصل سیزدهم: احتمال

۱۸۵



فصل چهاردهم: هندسه

۲۴۰



آزمون‌های جامع

۳۲۴

