



علوی

ریاضی تجربی (جلد ۱)

سیوس، نصیری

www.ketab.ir

مجموعه کتابهای همراه علوی

علوی

سرشناسه	:	نصیری، سیروس، ۱۳۵۵ -
عنوان و نام پدیدآور	:	تست ریاضی تجربی
مشخصات نشر	:	تهران: علوی فرهیخته، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	ج. ۲۲: ۲۹× س م.
شابک	:	ج. ۳-۷۷۶-۱۶۹-۹۶۴-۹۷۸-۰
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شماره کتابشناسه ملی	:	۵۳۴۱۰۹۲

نام کتاب:	ریاضی تجربی (جلد ۱)
مؤلف:	سیروس نصیری
ویراستاران:	بهرام غلامی - یوسف فکری - حسین براری
مدیریت تولید:	حسین ملک‌شاه - هایدی جواهری
مدیریت نشر:	علی مجتهدین
مدیریت محتوا:	نکیسا رحمانی
صفحه‌آرایی:	مهسا کیانی
طراح جلد:	جراد محمودی
ناشر:	مهسا یوسفی
ناشر همکار:	علوی فرهیخته
لیتوگرافی:	کتاب‌های بیست
چاپخانه و صحافی:	آریوفام
نوبت چاپ:	نشانه
شمارگان:	اول ۱۳۹۷
شابک:	۱۰۰۰ جلد
شابک دوره:	ج. ۳-۷۷۶-۱۶۹-۹۶۴-۹۷۸-۰
قیمت:	۹۷۸-۹۶۴-۱۶۹-۷۷۷-۰
	۵۰۰۰۰۰ ریال



دفتر و فروشگاه مرکزی انتشارات علوی فرهیخته:

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

تلفن: ۵۰ ۲۵ ۸۹ ۲۳ - شماره: ۴۹ ۲۵ ۸۹ ۲۳

«تقدیم به روح بزرگ پروفیسور مریم میرزاخانی»

سلام به روی ماهتون

خدا رو شکر می‌کنم که به من قدرت و انرژی داد تا بتونم پنجاه و یکمین کتاب و به عبارتی اولین کتاب از سیستم آموزشی (۳-۳-۶) است رو بنویسم. این کتاب برای آقایون و خانمهایی که قراره به امید خدا دکتر بشن.

من برخلاف خیلیا سبک کتابای جدید رو میپسندم. یکی از ویژگیهای خوب کتابای جدید اینه که از اون حالت اقیانوس در اومدن و تمرکز بیشتری رو مباحث دارن.

خلاصه این که این کتاب رو تو ۱۳ فصل تنظیم کردیم. جلد اولش ۷ فصل و جلد دومش ۶ فصل. این کتاب اینجوریه که اول درسنامه، ره و توی درسنامه تعداد کمی مثال آوردیم که مطالب رو یاد بگیرید. بعدش وارد تستها شدیم. توی تستها سعی کردیم کل مطالب مربوط به فصل رو پوشش بدیم. تستامون رو از مثالها و تمرینات کتاب

درسی جدید طرح و البته از کنگورهای سراسری جمع‌آوری کردیم.

واسه یادگیری بهتر شما تستارو تو سه سطح آوردیم. اگه میخوای

خوب یاد بگیری اول درسنامه و مثالاش رو بخون و بعدش برو سراغ

تست و به ترتیب سطحشون برو جلو. هر جا هم که نتونستی سوال رو حل کنی از پاسخنامه استفاده کن.

از آقا یار و آسانی و حسینی‌نژاد کمال تشکر رو داریم که به من اعتماد کردن و

برای بار دوم تالیف این کتاب رو به من سپردن.

از خانم فاطمه حدادی ممنونم که با صبر و حوصله توی تولید محتوا کمکون کرد.

از خانمها زهرا بخشی، شادی بهانی، حدیث تربتیان و آقای بهزاد رنجبران که

امور تایپ رو به عهده داشتن تشکر میکنم.

از آقایان بهرام غلامی، یوسف فکری، حسین ملک‌شاه، به‌خاطر

ویراستاری این کتاب ممنونم.

از آقای محمودی به‌خاطر صفحه‌آرایی سپاسگزارم.

از عزیزان انتشارات علوی، آقایان کامرانی، مجتهدین و خانم رحمانی و خانم کیانی هم

تشکر ویژه داریم که هم غر زدن منو تحمل کردن و هم از تلاش شبانه‌روزی برای به ثمر

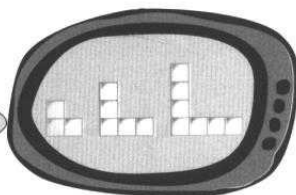
رسوندن این اثر دریغ نکردن.

و در آخر از همه عزیزانی که این کتاب رو میخونن، میخوام که نظراتشون و به ما بگن تا برای چاپ‌های بعدی، کتاب رو بهترش کنیم.

فهرست

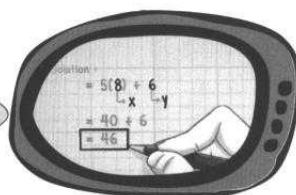
۷

فصل اول: مجموعه، الگو و دنباله



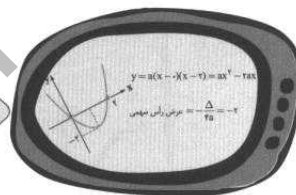
۵۲

فصل دوم: توان‌های گویا و عبارت‌های جبری



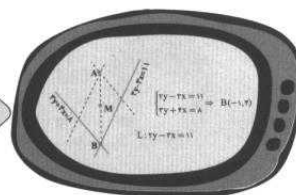
۸۲

فصل سوم: معادله‌ها و نامعادله‌ها



۱۷۳

فصل چهارم: هندسه تحلیلی



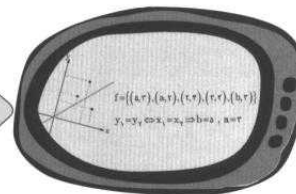
۱۹۸

فصل پنجم: مثلثات



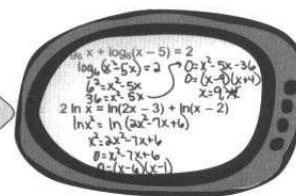
۲۶۴

فصل ششم: تابع



۳۳۳

فصل هفتم: تابع نمایی و لگاریتمی



۳۶۰

آزمون جامع

