



علوی

هندسه ۱ و ۲ (پایه)

سیروس نصیری

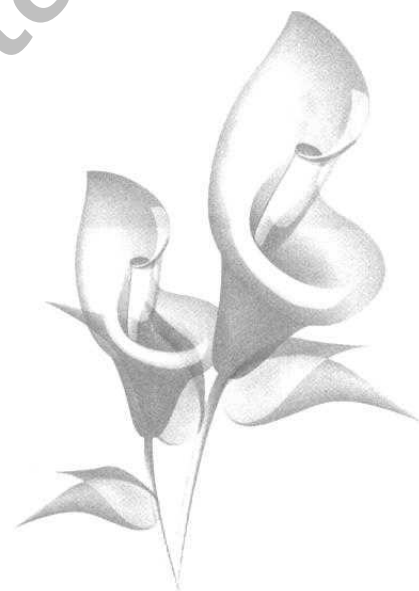


مجموعه کتاب‌های همراه علوی

سرشناسه	:	نصیری، سیروس، ۱۳۵۵ -
عنوان و نام پدیدآور	:	هندسه ۱ و ۲ (پایه) / سیروس نصیری
مشخصات نشر	:	تهران: علوی فرهیخته، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۲۲ × ۲۹ س.م.
فروست	:	مجموعه کتاب‌های همراه علوی
شابک	:	۹۷۸-۹۶۴-۱۶۹-۷۸۰-۰
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی
http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است		
شماره کتابشناسه ملی	:	۵۲۸۷۸۶۰

علوی

م. کتاب:	هندسه ۱ و ۲ (پایه)
مؤلف:	سیروس نصیری
ویراستار:	مفید ابراهیم‌پور - یوسف فکری - هایده جواهری
مدیریت تولید:	علی مجتهدین
مدیریت پروژه:	علی‌اکبر رحمانی
مدیریت محتوا:	مهناز یثی
صفحه‌آرایی:	جوان محمودی
طراح جلد:	مهسا یوسفی
ناشر:	علوی فرهیخته
ناشر همکار:	کتاب‌های بیست
لیتوگرافی:	آریوفام
چاپخانه و صحافی:	کانون چاپ
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۷
شمارگان:	۱۰۰۰ جلد
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۱۶۹-۷۸۰-۰
قیمت:	۳۰۰۰۰ 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

«به نام او که به ما اندیشیدن آموخت»

من هندسه رو خیلی دوست دارم، در حدی که وقتی کتاب هندسه مینویسم شبها همش خواب شکلی هندسه می بینم.

کسایی که هندسه رو دوست دارن افکار مهندسی دارن. اصلاً اینو بگم مهندس یعنی کسی که هندسه می دونه.

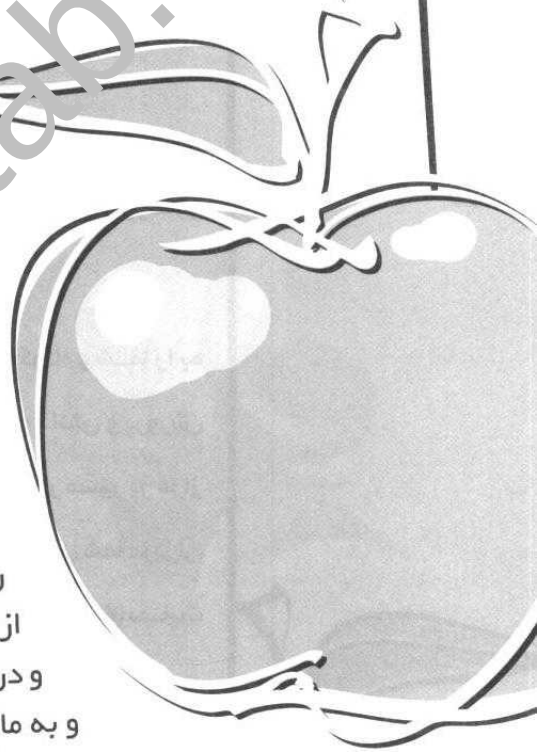
سرت درد نیارم، توی این بیست و سه سالی که تو کار تدریس و تألیف هستم، این کتاب یکی از بهترین هاست. روابط رو طبقه بندی کردیم و سؤال ها رو هم سطح بندی. مطمئنم وقت بزاری و تمرین کنی، میتونی همه سؤالات هندسه رو به خوبی حل کنی.

راستی آخر کتاب هم سه آزمون خوب گذاشتم که با اونا میتونی خودتو محک بزنی.

از آقایان لواسانی و حسینی تژاد بسیار سپاسگزارم که برای چندمین بار به بنده اعزام کردن و تألیف این کتاب رو به بنده سپردن.

از عزیزان انتشارات علوی، آقایان کامرانی، مجتهدین و خانم رحمانی هم تشکر ویژه دارم که هم خریدن منو تحمل کردن و هم از تلاش شبانه روزی برای به ثمر رسیدن این اثر دریغ نکردن. و در آخر از همه عزیزانی که این کتاب و میخوانن، میخوام که نظراتشون و به ما بگن تا برای چاپ های بعدی، کتاب و بهترش کنیم.

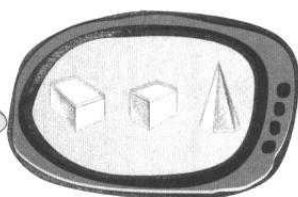
سیروس نصیری



فهرست

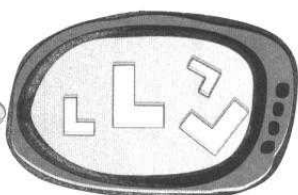
فصل اول: ترسیم‌های هندسی و استدلال

۷



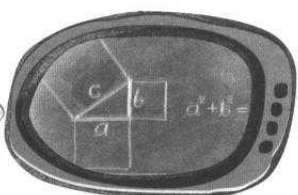
فصل دوم: تالس و تشابه

۴۷



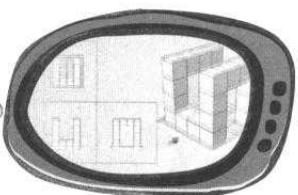
فصل سوم: مساحت حیثاغورس

۷۲



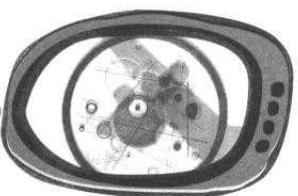
فصل چهارم: تجسم فضایی

۱۱۳



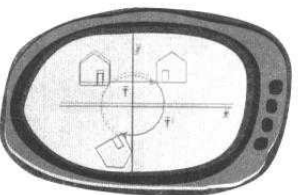
فصل پنجم: دایره

۱۳۵



فصل ششم: تبدیل‌های هندسی و کاربردها

۱۸۳



آزمون‌های جامع

۲۱۱

