

کتاب سید ۱۰۵۶ ۲۰۲۵

به نام پروردگار مهربان
راحتی و آسودگی

ریاضی و آمار

انسانی

دهم

آموزش به سبک لقمه

تألیف: شمس اشرفی - دنیا سلیمی

مدیر و ناظر علمی گروه ریاضی: شمس اشرفی



مهر و ماه

کتاب لقمه

ریاضی و آمار دهم

انسانی

ناشر: مهرماه نو

مؤلفان: عباس اشرفی - دنیا سلیمی

مدیر شورای تألیف: محمد حسین انوشه

مدیر و ناظر علمی گروه ریاضی: عباس اشرفی

دانشیاران علمی: زهرا انیشه - مهرنوش رضوی

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۸

تعداد صفحات: ۱۵۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۷۰۴۲-۰۰۰۰۰۰۰۰

قیمت: ۵۵۰۰ تومان

مدیر تولید: سمیرا سیاوش

مدیر هنری: مهسا حردانی

طراح گرافیک: تایماز کویانی

مدیر فنی: میلاد صفایی

صفحه آرا: کتابان زهرایی

رسم: عطا عطری

حروفچین: مهناز ستاری

طراح جلد: حسام طلائی



مهرماه

© کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات مهرماه نو است. هرگونه برداشت از مطالب این کتاب بدون مجوز کتبی از ناشر، ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.

تهران، میدان انقلاب، خیابان

۱۲ فروردین، کوچه مینا، پلاک ۳۷

دفتر مرکزی: ۶۶۴۰۸۴۰۰

واحد فروش: ۶۶۴۰۸۴۰۳

روابط عمومی: ۶۶۹۶۸۵۸۹

فروش اینترنتی و تلفنی: ۶۶۴۷۹۳۱۱

پيامک: ۳۰۰۷۲۱۲۰

mehromah.ir

عنوان و نام پدیدآور: لقمه ریاضی و آمار دهم (نسخه انسانی)
مشخصات نشر: تهران: مهرماه نو، ۱۳۹۸
فهرست نویسی: قیاسی مختصر
آدرس: تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه مینا، پلاک ۳۷
تلفن: ۶۶۴۰۸۴۰۰
وبسایت: <http://www.mehromah.ir>

این کتاب را، با همه وجودم به پدر و
مادر عزیزم تقدیم می‌کنم تا شاید بخش
کوچکی (در حد میل می‌کند به صفر!) از
زحماتشان را جبران کرده باشم.



مقدمه

دوست عزیز سلام!

امیدوارم با خواندن این کتاب بتوانید از پس امتحان ریاضی بربیایید.
به جمع و جور کردن کتاب توجه نکنید (فلفل نبین چه ریزه بشکن ببین
چه تیزه) مصسن باشید تمامی مباحث کتاب درسی رو مو به مو بهتون
توضیح دادیم. بهتره قبل از هر چیزی درباره کتاب مطالبی رو بهتون بگم:
۱ کلی وعده و چاشنی خنک براتون تدارک دیدیم. همچنین
تعداد زیادی نکته که همه برایتون خوب یاد بگیرید و اما تذکر که
اشتباهات رایج دانش‌آموزهاست که اگه به تذکرها دقت کنید به
تمام سؤالات پاسخ کامل می‌دید.

۲ سؤالات امتحان‌های سال‌های گذشته و سؤالات کنکور امتحال می‌دیم
در امتحان بیاد رو براتون آوردیم.

۳ این کتاب یک کتاب مرجع هست چون هر جایی از ریاضی دهی رو که
بلد نباشید، می‌تونید به این کتاب مراجعه کنید و درسنامه مربوط به
اون قسمت رو بخونید، همین‌طور سؤالات مرتبط با هر مبحث

۴ در پایان هر فصل براتون تعدادی سؤال تکمیلی قرار دادیم که با حل
کردن این سؤالات خیالتون از امتحان راحت می‌شه.

فهرست

۷	عبارت‌های جبری	فصل (۱)
۲۹	معادله درجه دوم	فصل (۲)
۶۳	تابع	فصل (۳)
۹۳	کار با داده‌های آماری	فصل (۴)
۱۲۱	نمایش داده‌ها	فصل (۵)
۱۴۴	پارم‌بندی	