

گھڑ سدا

۲۰۰۴۱۶۰  
بہ نام پروردگار مہربان

کراچی

# ریاضیات تجربی کنکور

عباس اشرفی، سنور حریری

www.sabook.com



لقمہ طلائی



مہروماہ

لقمه طلایه

# ریاضیات تجربی کنکور

ناشر: مهرماه نو

مؤلف: عباس اشرفی، سنور حریری

مدیر شورای تألیف: محمدحسین انوشه

مدیر و ناظر علمی گروه ریاضی: عباس اشرفی

ویراستاران علمی: کبری ملکی، راحله فریدون نژاد

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۷

تیراژ: ۵۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۷-۳۷۱-۲

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

مدیر تولید: سمیرا سیاوشی

مدیر هنری: محسن فرهادی

طراح گرافیک: تایماز کاویانی

مدیر فن: میلاد صفایی

صفحه‌آرا: سید علی تقوی، نگار عبادیان‌زاده

رسم: مریم صابری برون

حروفچین: مهناز ستاری

طراح جلد: حسام طلایی

عنوان و نام پدیدآور: لقمه طلایه ریاضیات تجربی کنکور  
مشخصات نشر: تهران، مهرماه نو، پلاک ۳۷، کوچه مینا، ۳۷  
فهرست نویسی: قیماز و مختصر  
فهرست نویسی: کتاب این اثر در کتابخانه ملی  
http://opac.nlib.ir شماره کتابشناسی ملی: ۵۱۰۹۸۳۳

تهران، میدان انقلاب، خیابان

۱۲ فروردین، کوچه مینا، پلاک ۳۷

دفتر مرکزی: ۶۶۴۰۸۴۰۰

واحد فروش: ۶۶۴۰۸۴۰۳

روابط عمومی: ۶۶۹۶۸۵۸۹

فروش اینترنتی و تلفنی: ۶۶۴۷۹۳۱۱

پیامک: ۳۰۰۰۷۲۱۲۰

🏠 📷 📍 mehromah.ir



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.

## مقدمه

سلام!

من کتاب لقمه طلایی ریاضی هستم!

اسم لقمه است، چون خیلی کوچولو و جمع و جور هستم. فامیلم طلائی، چون یه کتاب کنکوری هستم.

با این جنه کوچیکم، نوزده تا فصل رو تو خودم جا دادم. بعد از این مقدمه که داری می‌خونی، یه درس‌نامه توپ، کلی نکته و چاشنی و یه عالمه تست حل‌شده منتظرته. اگه وقت کمه یا می‌خوای تو راه مدرسه یا توی مترو و... ریاضی رو دوره کنی، همین الان منو بخر و بذار تو کیف! من برات بهترین همراه و دیگه تا من هستم، نمی‌ذارم وقتت تلف بشه و هی مجبورت می‌کنم منو بخونی.

واقعاً فکرشو بکن! هرچی کتابای تست جامع کنکور، همه با هم

دارن، من یکجا دارم! خلاصه اینکه من خیلی خوبم 😊

راستی تا یادم نرفته بگم من همه تست‌های کنکورهای چند سال

اخیر رو هم، حل‌شده دارم!

# فهرست

- فصل ۱ الگو و دنباله ۷
- فصل ۲ اتحادها و عبارتهای جبری ۱۸
- فصل ۳ تعیین علامت و نامعادله ۲۶
- فصل ۴ توانهای گویا (ریشه و رادیکال) ۳۷
- فصل ۵ هندسهٔ تحلیلی (خط) ۵۲
- فصل ۶ معادلات گویا و گنگ ۶۱
- فصل ۷ قدر مطلق ۷۱
- فصل ۸ جزء صحیح (براکت) ۸۴
- فصل ۹ معادله و تابع درجهٔ دوم ۹۱
- فصل ۱۰ مثلثات ۱۱۳
- فصل ۱۱ تابع ۱۴۲
- فصل ۱۲ توابع نمایی و لگاریتمی ۱۶۹

۱۸۳ حد و پیوستگی فصل ۱۳

۲۰۹ مشتق فصل ۱۴

۲۳۰ کاربرد مشتق فصل ۱۵

۲۴۷ هندسه فصل ۱۶

۲۶۲ مقاطع مخروطی فصل ۱۷

۲۸۰ احتمال فصل ۱۸

۲۹۷ آمار فصل ۱۹

۳۰۷ پیوست: فرمول‌نامه

www.Sarbook.com