

۲۰۲۶/۷/۸۶
بہ نام پروردگار مہربان

داعیہ نربا

ہندسہ کنکور

دہم | یازدہم | دوازدہم

حامد شفیعی



لقمہ طلایہ



مہروماہ

لقمه طلایه

هندسه کنکور

ناشر: مهرماه نو

مؤلف: حامد شفیعی

مدیر شورای تألیف: محمدحسین انوشه

دبیر و ناظر علمی گروه ریاضی: عباس اشرفی

معاون و دبیر استاری: دنیا سلیمی

ویراستار علمی: آزاده فلاحزاده، مهرنوش رضوی

نویسنده: ۱۳۹۸

سیراز: ۲۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۲۵-۲

قیمت: ۱۱ تومانی

مدیر تولید: سید سید

مدیر هنری: محسن فاضلی

طراح گرافیک: تایماز کاویان

طراح جلد: حسام طلایی

مدیر فنی: میلاد صفایی

صفحه آرا: کتابیون زهرایی

رسم: عطا عطری، مریم صابری برون

حروفچین: مهناز ستاری

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: ۳۰۰۷۲۱۲۰

🏠 📷 📞 mehromah.ir



مهرماه

عنوان و نام پدیدآور: لقمه طلایه / هندسه کنکور / شفیعی / حامد
مشخصات نشر: تهران: مهرماه نو، ۱۳۹۸
فهرست نویسی: قیاسی مختصر از هندسه فضا
آدرس: تهران: میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه مینا، پلاک ۳۷
تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۰۸۴۰۰
وبسایت: http://mehromah.ir

© کلیه حقوق این اثر محفوظ است
این اثر منطبق با سلیقه و سلیقه
مهرماه نو است و به هیچ وجه
برداشت از مصنف این کتاب
بدون مجوز کتبی از ناشر
ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد



مقدمه

کنکورهای عزیز سلام!

خیال کن که من این کتاب را به تو کنکور می‌شن، ولی تو سعی کن که من این کتاب را به تو اختصاصی وقت کافی رو بذاری، چون باعث میشه از کیفیت خیلی خیلی جلو بیفتی 😊 بعداً نگی که نگفتی 😊

درسته که این کتاب همه ما که قبلاًش بشم خیلی کوچیک و ریزه میزه است، اما وقتی به من می‌کنی، می‌بینی که نه!! انگار یه خبرایی هست. از ویژگی‌های کتاب بشم براتون، که یه کتاب خلاصه و جمع و جوره اما کامل و همه چیز خیلی تند و سریع می‌تونن کل هندسه رو باهاش مرور کنن و با خیال راحت همه جا ببریش 😊

تشکر و سپاس

بر خود لازم می‌دانم که از همه کسانی که در به ثمر رساندن این کتاب صمیمانه تلاش کرده‌اند، قدردانی کنم:

■ جناب آقای احمد اختیاری مدیر محترم و توانمند انتشارات

■ جناب آقای عباس اشرفی مدیر محترم گروه ریاضی

■ سرکار خانم دنیا سلیمی مسئول ویراستاری گروه ریاضی

■ سرکار خانم مهرنوش رضوی و آزاده فلاح‌زاده ویراستاران علمی

■ سرکار خانم سمیرا سیاوشی مدیر تولید

■ جناب آقای حسن فرهادی مدیر هنری

و همه عزیزانی که در تهیه این کتاب ما را همراهی کردند.

ارادتمند شما

حامد شفیعی

فهرست

- فصل ۱ ترسیم‌های هندسی ۷
- فصل ۲ قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن ۱۹
- فصل ۳ چندضلعی‌ها ۳۵
- فصل ۴ تجسم فضایی ۵۵
- فصل ۵ دایره ۷۱
- فصل ۶ تبدیلی‌های هندسی و کاربردها ۱۰۹
- فصل ۷ روابط طولی در مثلث ۱۲۵
- فصل ۸ ماتریس‌ها و کاربردها ۱۳۹
- فصل ۹ آشنایی با مقاطع مخروطی ۱۶۳
- ۱۹۰
- پیوست: فرمول‌نامه ۱۷۷