

۱۴۳۱۵۷۶

دوره کوک

☀ | به نام خداوند خورشید و ماه
🌙 که دل را به نامش خرد داد راه |



مهر و ماه

کارآموز

ریاضی هفتم

دوره اول متوسطه

سرشناسه: نام آوری، شما، ۱۳۶۷ / عنوان و نام پدیدآور:
ریاضی هفتم دوره اول متوسطه / مشخصات نشر: تهران: مهرماه
نوب، ۱۳۹۵ / مشخصات ظاهری: ۲۲۸ ص: ۳۹۰۲۲ س.م. /
فرونت: کارآموز / شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۷-۱۸۰-۰ / وضعیت
فهرست نویسی: فیپای مختصر / یادداشت: فهرست نویسی کامل
این اثر در نشانی: <http://opac.nli.ir> قابل دسترسی است /
شماره کتاب شناسی ملی: ۴۲۸۲۱۸۵

www.ketab.ir

ناشر	مهرماه
مؤلف	نیما نام آوری
مدیر گروه	بهنام بناپور
نوبت چاپ	اول، ۱۳۹۵
تیراژ	۲۰۰۰ نسخه
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۳۱۷-۱۸۰-۰
قیمت	۱۵۰۰۰ تومان
مدیر تالیف	زهره قراچلو
مدیر تولید	سمیرا سیاوشی
مدیر هنری	محسن فرهادی
ویراستار	راحله فریدون نژاد، مهدیه السادات شریعتی
صفحه آرا	فاطمه طاهر
رسام	نوشین علوی پویا
تصویرگر و طراح جلد	حسام طلائی

مهرماه

نشانی: 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

www.mehromah.ir

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

فهرست

فصل اول: راهبردهای حل مسئله ۷ 

فصل دوم: عددهای صحیح ۲۹ 

فصل سوم: جبر و معادله ۶۱ 

فصل چهارم: استدلال ۸۵ 

فصل پنجم: شمارنده‌ها و اعداد اول ۱۰۹ 

آزمون نوبت اول (۱) ۱۳۳ 

آزمون نوبت اول (۲) ۱۳۶

فصل ششم: سطح و حجم ۱۴۱ 

فصل هفتم: توان و جذر ۱۵۳ 

فصل هشتم: بردار و مختصات ۱۷۹ 

فصل نهم: آمار و احتمال ۲۰۱ 

آزمون نوبت دوم (۱) ۲۲۱ 

آزمون نوبت دوم (۲) ۲۲۵

● هر جا که احساس کردم برای حل تمرین‌ها به راهنمایی نیاز دارید (به‌طور خاص، در فصل اول که راهبردها رو معرفی کردم)، راهنمایی‌هام رو در برجسب‌هایی کنار تمرین گذاشتم که البته می‌تونید با دید آموزشی هم به اونا نگاه کنید.

● آخر هر فصل یه سری تمرین برای مرور و جمع‌بندی با قالب‌های متنوع سؤال و تعدادی پرسش چهارگزینه‌ای آماده کردم که فصل‌ها رو کامل می‌کنه.

همه این موارد، این کتاب را مجموعه‌ای مناسب برای تمرین و تثبیت آموخته‌های شما کرده؛ مهم‌ترین نکته همه نکات و ایده‌ها در کتاب حاضر در راستای اهداف آموزشی کتاب درسی است.

نظرات استادان گرامی درباره این کتاب رو بر دیده منت می‌نهم؛ نشانی الکترونیکی riazi@mehromah.ir و سامانه پیامکی ۳۰۰۰۷۲۱۲۰ به همین منظور در اختیار شما خوبان قرار داده.

در پایان مراتب قدردانی و حق شناسی خودم رو به‌جا میارم از:

● پدر و مادرم؛ دو فرشته‌ای که به‌جورانه خلوت‌گزیدن‌های من برای نگارش رو دیدند و هرگز دم برنیاوردند.

● استاد گرانمایه و همیشه دوست داشتمی، جناب آقای بناپور که در رشد و پرورش استعدادم نقش بسزایی ایفا می‌کنند.

● برادرانم مهدی آزادخانی و مسیح پوش که همیشه بدهکار محبتشان در تألیف این کتاب هستم.

● دانش‌آموز عزیزم، سرکار خانم هدی حقیقی که، روزی تألیف و بازخوانی فصل‌ها مرا همراهی کردند.

گاهی گردش پرگار تقدیر در دستان تو نیست؛ باید بنشین و نگاه کنی، ماما که ترا که درست انتخاب کرده باشی، دلت قرص! دیگر هر چه می‌خواهی بجز خدا.

خودتون رو بیشتر از همه دوست بدارید.

نامآوری - تابستان ۹۵