



- عنوان و نام پدیدآوران: مجموعه کتاب‌های نردبام - حسابان و ریاضیات پایه پیشرفته -
جامع - شامل مباحث ریاضی ۱ و حسابان ۱ و ۲
کیوان: مهرداد - شفیع زاده، حسین - ارشاد، سید محمد صالح
مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری: ۶۰۶ ص.، مصور، جدول ۲۹ × ۲۲ س م
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۱۲-۶۰۲-۱
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا
موضوع: ریاضیات - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع: ریاضیات - راهنمای آموزشی (متوسطه)
شمار کتابشناسی ملی: ۵۸۹۶۶۵۵
۳۰۲۶۹۰۱
- نام کتاب: مجموعه کتاب‌های نردبام - حسابان و ریاضیات پایه پیشرفته -
جامع - شامل مباحث ریاضی ۱ و حسابان ۱ و ۲
ناشر: خیلی سبز
مؤلفان: مهرداد کیوان - حسین شفیع زاده - سید محمد صالح ارشاد
ویراستاران علمی: سید حسن غفوری - ریحانه محمدی نژاد -
محمدرضا حسین زاده - مهدی بابائی - سبحان ابراهیمی -
امیر محمد محمدی - سید مرتضی حاجی میرزایی - عزیزالله علی‌اصغری -
علی احمدی
ویراستاران فنی: علی چهارنائی - اعظم اسماعیلی میقانی
طراح جلد: حسین پاشازاده
گرافیکست جلد: سارا کفایتی
گرافیکست همکار جلد: سارا داوودی
طراح گرافیک متن: ساناز یوسفی
گرافیکست همکار: عطا عطری - فرناز ابوالحسنی
ترجمه: روفچینی: مجتبی حسینی ثمرین - نسیم فصیحی
صفحه‌رایی: کتایون زهرایی - حمیده فهیمی
رسم‌شکل: بت‌ایق صیفی مفرح
لیتوگرافی: چاپخانه: شادرنگ
نوبت چاپ: اول - ۹۷
تیراژ: ۲۰۰۰
قیمت: ۵۹۰۰۰ تومان
تلفن مرکز پخش: ۰۲۱-۳۵۶۳
صندوق پستی: ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵
SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳

کلیه‌ی حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید خوشحال می‌شویم آن‌ها را به ما هم بگویید.



مقدمه

کتاب حاضر در واقع اولین کتاب جامع دهم، یازدهم و دوازدهم است که در یک جلد تقدیم شما عزیزان خواهد شد. حالا که شما عزیزان افتخار داده‌اید و این کتاب را انتخاب کرده‌اید بهتر است با ویژگی‌های مهم آن آشنا شوید:

۱. مباحث مرتبط در قالب یک فصل و در صورت لزوم چند بخش تألیف شده است که بتوانید ارتباط بین مباحث دهم، یازدهم و دوازدهم را در یک موضوع خاص بهتر ببینید.

۲. در تألیف تست‌ها همواره مفاهیم کتاب، تمرین‌های کتاب و تست‌های کنکور سال‌های قبل در نظر گرفته شده است تا علاوه بر تسلط بر کتاب درسی بتوانیم بهترین بهره را برای رسیدن به رتبه‌های عالی در کنکور داشته باشیم.

۳. تست‌ها در هر فصل طوری تنظیم شده است که با درس‌نامه هم‌خوانی داشته و علاوه بر آن تمام مباحث را کامل پوشش دهد.

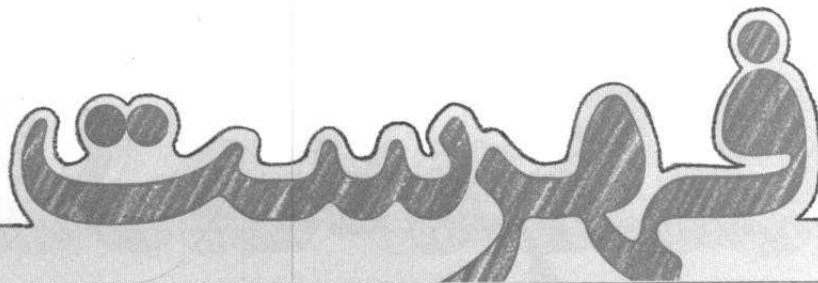
۴. نقطه قوت کتاب، جامع بودن درس‌نامه در عین خلاصه‌شدن آن است.

۵. تست‌ها در عین سادگی از یک ظرافت خاص برخوردار هستند که با یک چیدمان منطقی می‌تواند برای شما شیرینی درس را دوچندان کند.

۶. در نهایت آوردن تست‌های کنکور سراسری با تمرین‌های کتاب در کنار تست‌های تألیفی و مقایسه آن‌ها با هم به شما این امیدواری را می‌دهد که بی‌جهت به سلیقه ما اسناد نکرده‌اند.

تیم تألیف بر خود لازم می‌داند که از همکاری صمیمانه بنات، آقای دکتر کمیل نصری و دوست عزیزمان ایمان سلیمان‌زاده تشکر فراوان داشته باشد.

ما خوب می‌دانیم، شما هم بدانید بدون کمک سرکار خانم ملیک مهری، سرکار خانم ریحانه محمدی‌نژاد، ویراستاران خوبمان و گروه تولید، هیچ‌گاه این کتاب حاضر نمی‌شد.



۷	فصل اول: الگوها و دنباله‌ها
۱۹	فصل دوم: عبارت‌های جبری و اتحادها
۲۶	فصل سوم: رادیکال‌ها و توان‌های گویا
۳۲	فصل چهارم: تعیین علامت و نامعادلات
۳۹	فصل پنجم: عبارت‌های درجه دوم
۵۱	فصل ششم: معادلات گویا و گنگ
۵۶	فصل هفتم: هندسه مختصاتی
۶۴	فصل هشتم: قدر مطلق
۷۳	فصل نهم: جزء صحیح
۷۹	فصل دهم: توابع نمایی و لگاریتمی
۸۹	فصل یازدهم: تابع
۱۳۴	فصل دوازدهم: تقسیم چندجمله‌ای
۱۴۰	فصل سیزدهم: مثلثات
۱۷۷	فصل چهاردهم: حد و پیوستگی
۲۰۰	فصل پانزدهم: حدهای نامتناهی، حد در بی‌نهایت و مجانب‌ها
۲۱۷	فصل شانزدهم: مشتق
۲۴۶	فصل هفدهم: کاربرد مشتق
۲۸۴	پاسخ‌نامه تشریحی
۶۰۱	پاسخ‌نامه کلیدی