

سرشناسه: عزیزی قهرودی، مهدی

عنوان: ریاضی پایه (ریاضی ۲+ حسابان)

مؤلف: مهدی عزیزی قهرودی

مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین المللی گاج: ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری: ۱۲۸ ص. مصور (رنگی)، نمودار (رنگی).

فروست: این کتاب از مجموعه کتاب های خط ویژه گاج می باشد.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۹-۱۴۸-۶

بها: ۷۵۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر.

شماره ی کتابشناسی ملی: ۳۷۷۹۴۱۹



[ناشر: انتشارات بین المللی گاج]

[مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار]

[واحد پژوهش و برنامه ریزی کتاب های: خط ویژه]

[مدیر تألیف: مهندس محمد جوکار]

[عنوان کتاب: ریاضی پایه (ریاضی ۲+ حسابان)]

[مؤلف: مهدی عزیزی قهرودی]

[برنامه ریزی و نظارت بر تألیف: علیرضا شعبانی نصر]

[بازبینی علمی: محمدحسن دیندارلو - لیلا سمیع - عارف]

[سرپرست واحد حروف نگاری: کاظم شاکری]

[صفحه آرا: سعیده قاسمی - نازنین ملکی - فرزانه کوسسلی - عزاله دانش]

[حروف نگاران: ساناز عاشقی - شبنم بیدی - مریم نایی]

[طراح شکل: پریس رضایی]

[طراح جلد: منصور سمواتی] + [گرافیک: صغری قربانی]

[آماده سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج] + [لیتوگرافی: امین]

[چاپ خانه و صحافی: صبح فردا] + [ناظر چاپ: علی مزرعتی]

[توبت چاپ: اول (۱۳۹۴)] + [شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه]

[دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، بین چهار راه ولیعصر (عج) و خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹]

[تلفن: ۶۴۲۰ - ۰۲۱]

[سرویس پیام کوتاه (SMS): ۰۴۲۵۱۰۰۰] + [صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵]

[پایگاه اینترنتی: www.gaj.ir]

[قیمت: ۷۵۰۰ تومان]

+++ دوست عزیز جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب های منتشر شده

لطفاً پایه و رشته ی تحصیلی خود را به شماره ی ۰۴۲۵۱۰۰۰ SMS نمایید.

توجه: به موجب ماده ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱

کلیه ی حقوق این کتاب برای انتشارات بین المللی گاج محفوظ می باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی

مق استفاده از آن را ندارد و متفلفین به موجب این قانون تمت پیگرد قانونی قرار می گیرند.



مقدمه‌ی هؤلف

اینجا خط ویژه‌ی گاج است.

بدون توقف، پیش به سوی یک درصد خوب در ریاضی پایه

همیشه به دنبال به جواب منطقی، برای این سؤال دانش‌آموزان بودم:

«استاد! کدام مبحث رو بیشتر بخونیم، واسه کنکور کدوما مهم‌تره؟»

فکر می‌کنم، با تألیف این کتاب جواب آبرومندی برای دانش‌آموزان گلم، آماده کرده باشم. نوی این کتاب، سعی کردیم «دست‌اندرها» رو از سر راه یادگیری شما عزیزان برداریم و تمرین بیشتر شما در فراگیری مطالب نباشیم.

با استفاده از تجربی سال‌ها تدریس و بارها تألیف، گفتنی‌ها رو گفتیم و از گفتن هر آنچه که ممکن بود شما رو از مسیر اصلی کنکور دور کنه، پرهیز کردیم. در واقع:

این تمام چیزی که می‌خواستیم بگیم، نه تمام چیزی که می‌تونستیم بگیم.

سخت‌ترین قسمت تألیف این کتاب، مقاومت در برابر نوشتن نکات و مطالبی بود که شاید خوندن اون‌ها در طی سال مشکلی نباشد، ولی برای دوران جمع‌بندی، مسیر شما رو برای رسیدن به هدف، ناهموار می‌کند.

نوی کتاب خط ویژه‌ی ریاضی پایه، خیلی با کتاب درسی هم‌په‌یون بودیم و تک تک مثال‌ها، فعالیت‌ها و تمرینات کتاب رو به تست تبدیل کردیم تا به شما کمک کنیم درک بهتری از مفاهیم کتاب درسی و منابع اصلی طرح تست در کنکور داشته باشید.

در ابتدای هر فصل به کمک یک نمودار میله‌ای مشخص کرده‌ایم که از هر مبحث چند سؤال در کنکور سراسری داخل کشور ۱۰ سال اخیر مطرح شده تا بتوانید مباحث مهم را شناسایی کنید.

بدونید که پاسخ لطیف به زحمات ما، تبسم تفکر شماست.

آرزو می‌کنم؛ روز کنکور روز خوب همه‌ی شما عزیزان باشد.

سپاس از کسانی که در ویژه‌تر شدن این خط ویژه همراهم بودند.

اولین سپاس به پیشگاه حضرت دوست، که هر چه هست از اوست ...

سپاس از مدیریت محترم انتشارات بین‌المللی گاج، جناب آقای مهندس ابوالفضل جوکار
سپاس از مدیریت محترم واحد تألیف انتشارات بین‌المللی گاج، جناب آقای مهندس محمد جوکار
سپاس از جناب آقای علیرضا شعبانی نصر، که اگر پیگیری‌ها و حمایت‌های ایشان نبود، آماده‌سازی
کتاب در این فرصت کم محال بود!

سپاس از آقای امین اسماعیل‌زاده که در طی کار پابه پای ما حضور فعال داشتند.

سپاس از بازیبنان محترم آقایان محمد حسن دیندارلو، شهریار رحمانی و محمود خوش‌اخلاق و خانم‌ها
لیلا سمیعی عارف، پروانه عبادی، ستاره احمدی و مبینا سادات عبادی که در ویراستاری و بازبینی این
کتاب، کمک شایانی نمودند.

سپاس از دوستان خویم، استاد علی منصف شکری و استاد ارشد عمید که حمایت‌های آن‌ها را در
تألیف این کتاب، فراموش نمی‌کنم.

سپاس از استاد عزیز مجید رضوی به خاطر لطف‌های بی‌شمارش و هم‌چنین استاد سامان سلامیان،
استاد ابوالقاسم شعبانی و استاد محمد مهدی خوشنویسان به خاطر نظرات سازنده و تأیید گذارشان.
سپاس از دوستان گرانقدر، آقایان امید شهبازی، ایمان سرورپور، سهراب فرهپور، نوید بلادی، علی
دین‌پناه، امید نقوی، علی ثبات و دکتر قربانی فرد که مشاوره‌های ارزشمندشان در ویژه‌تر شدن کتاب نقش
زیادی داشت.

سپاس از سرپرست واحد حروف‌نگاری آقای کاظم شاکری و هم‌چنین خانم‌ها سعیده قاسمی، نازنین ملکی،
فرزانه کوششی و غزاله دانش که در صفحه‌آرایی کتاب سنگ تمام گذاشتند و خانم‌ها سانا عاشقی، شبنم بیدی
و مریم نایی که کتاب را با ظرافت فراوان حروف‌نگاری کردند و خانم پریسا رضایی که در طراحی شکل‌ها
زحمات فراوان کشیدند.

سپاس از خانم صغری قربانی به خاطر گرافیک و طراحی‌های زیبایشان و آقای منصور سموانی که در
طراحی جلد با نظرات زیبایشان ما را یاری نمودند.

فهرست مطالب ریاضی پایه

۹	فصل اول: دنباله‌ی حسابی و هندسی
۲۱	فصل دوم: لگاریتم و تابع نمایی
۲۹	فصل سوم: معادلات، نامعادلات و محاسبات جبری
۵۸	فصل چهارم: تابع
۸۲	فصل پنجم: مثلثات
۱۰۶	۵ دوره آزمون‌های جمع‌بندی
۱۱۴	پاسخ آزمون‌های جمع‌بندی