

ریاضی به زبان ساده

ریاضیات کنکور تجربی

شامل:

مباحث ریاضی سال دوم و سوم و چهارم

متوسطه رشته تجربی

و تست‌های کنکور سراسری ۸۱ تا ۹۱

مؤلف: جوانمیر نادری تبار

سرشناسه : ناندی تبار، جوانمیر، ۱۳۵۴-
عنوان و نام پدیدآور : ریاضی به زبان ساده: ریاضیات کنکور تجربی.../مؤلف جوانمیر ناندی تبار.
مشخصات نشر : تهران: سپیدان، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری : ۱۷۶ ص. : نمودار.
شابک : ۵۰۰۰۰ ریال : 978-600-92660-6-7
وضعیت فهرست‌رسانی : قیپا
موضوع : ریاضیات - راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع : ریاضیات - آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)
رده بندی کنگره : QA۱۳۹/ن۲ر۹ ۱۳۹۱ :
رده بندی دیویی : ۵۱۰/۷۴ :
شماره کتابشناسی ملی : ۳۰۰۵۵۴۶ :

ریاضی به زبان ساده

مؤلف: جوانمیر ناندی تبار

ناشر: انتشارات سپیدان

مدیر فنی و ناظر چاپ: سیدمصطفی مرادی

حروفچینی: جوانمیر ناندی تبار

نوبت چاپ اول: پاییز ۹۱

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی: ترقی

چاپ: جیاری

صحافی: گلستان

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۶۶۰-۶-۷

مرکز پخش: ۶۶۴۹۵۴۰۷-۰۹۳۵۴۲۹۹۷۸۰

حق چاپ برای مؤلف محفوظ است و هر گونه نسخه برداری از مطالب این کتاب بدون اجازه کتبی مؤلف ممنوع می باشد و پیگرد

قانونی دارد

به نام خدا

ای نام تو بهترین سرآغاز

بی نام تو نامه کی کنم باز

مقدمه مؤلف

خداوند بزرگ را بسیار شاکرم که توفیق نصیب شد تجربه چند سال تدریس و کار با دانش‌آموزان در کلاس‌های درس، برای دیگر خوانندگان این مطالب در قالب این کتاب نوشته شود. سعی شده است مطالب آن به صورت مختصر و مفید و قابل فهم آورده شود. در ضمن بعضی مباحث مثل مثلثات که در کتاب‌های درسی پایه‌های اول تا چهارم به صورت قسمت‌هایی جداگانه آمده است در این کتاب یکجا و در یک فصل آورده شده است البته در شروع فصل این که کدام بخش مربوط به کدام پایه بوده مشخص شده است. این کتاب شامل تمام مباحث ریاضیات کنکور رشته تجربی بجز هندسه و آمار یعنی تقریباً ۷۵ درصد آن می‌باشد. اما خواننده باید علاوه بر مطالعه آن تست‌های بیشتری را از منبع دیگری حل کند. همچنین به خاطر استاندارد بودن تست‌ها و پرهیز از آوردن مثال‌های بسیار ساده یا بسیار مشکل، مثال‌ها را از تست‌های کنکور سراسری رشته تجربی سال‌های ۸۱ تا ۹۱ انتخاب کرده‌ام. چون فصل‌های ابتدای کتاب پیش‌نیاز فصل‌های بعدی بوده و از مطالب آنها در فصل‌های دیگر استفاده می‌شود تست کمتری از آنها آمده ولی در مقابل مثال‌های بیشتری از آنها حل شده است.

برای بنده همین که نتیجه تلاشم را تقدیم حضورتان نمودم کفایت می‌کند. امید مورد قبول واقع شود. چون این کتاب خالی از عیب و ایراد نیست خواهشمندم که ایرادهای آن و پیشنهادهای خود را به آدرس پست الکترونیکی J.Naderitabar@Yahoo.com اطلاع دهید تا در چاپ‌های بعدی اصلاح شود.

جوانمیر نادری تبار

کارشناس ارشد ریاضی

فهرست مطالب

فصل ۱ معادله و نامعادله	صفحه ۹
فصل ۲ قدرمطلق و جزء صحیح	صفحه ۲۱
فصل ۳ مثلثات	صفحه ۲۹
فصل ۴ ترکیبیات و احتمال	صفحه ۳۹
فصل ۵ لگاریتم	صفحه ۵۱
فصل ۶ تابع	صفحه ۵۷
فصل ۷ حد و پیوستگی	صفحه ۷۷
فصل ۸ مشتق	صفحه ۹۵
فصل ۹ کاربردهای مشتق	صفحه ۱۰۷
فصل ۱۰ انتگرال	صفحه ۱۲۷
فصل ۱۱ دنباله‌ها	صفحه ۱۳۵
فصل ۱۲ معادله خط، ماتریس و دستگاه معادلات خطی	صفحه ۱۴۵
فصل ۱۳ منحنی‌های درجه دوم	صفحه ۱۵۹