

۱۳۸۹/۱/۲۶



عریقا نویات ریاضی

ریاضی ۱۱، مسابیان و دیفرانسیل



کتابخانه



سرشناسه: زلفی، علی اصغر، ۱۳۷۲ / عنوان: غریق نجات ریاضی ریاضی /
مشخصات نشر: تهران: تیتیبول / مشخصات ظاهری: ص ۹۲ / رنگی / نمودار
شابک ۴-۵۳-۸۲۹۶-۶۰۰-۹۷۸ / وضعیت فهرست نویسی: فیا / موضوع:
ریاضیات / راهنمای آموزشی (متوسطه) / آزمونها و تمرینها (متوسطه) /
هیند: دیوبند ۷۶ / شماره کتابشناسی ملی: ۴۲۰۸۵۶۰

ناشر انتشارات تی تی پول
سرپرست فرامرز الهیپناه
مؤلف علی اصغر زلفی
عنوان کتاب غریق نجات ریاضی ریاضی
مدیر تولید بهروز طاهری
تایپ و صفحه آرایی میرین ایده - شهرزاد سبغانیه
طراح جلد مونا سوقانی
نوبت چاپ ول - ۱۳۹۵
شمارگان ۱۰۰ نسخه
شابک ۴-۵۳-۸۲۹۶-۶۰۰-۹۷۸
قیمت ۱۳۵۰۰۰ ریال

ت) کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات تیتیبول
میشود. هر گونه برداشت از مطالب این کتاب، اعم از مقاله، سیدی،
جزوه آموزشی و ... بدون مجوز کتبی از ناشر، ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.



با نام خداوند یکتا

این کتابی که دارید میخوانید بجز جمع بندی کنگور هست ولی نگاشت ننشید که کم حجم هست و
کمتر ننشید نگاشت رو حذف کردان. نه اصلاً اینطور نیست.

این کتاب به شش کمک میکنه که زمان از دست رفته که میخواستید درس بخوانید رو جبران کنه و
بتونید با مرور سریع به اون کیفیت که میخواستید برسید.

این کتاب به شما برای دوستانی که میخوان کنگور بدن نوشته نشده بلکه برای بچههایی که
شب امتحان یا خلاصه در دستتون داشته باشن هم هست و حتی میتونن توی طول
سال هم برای مرور سریع به شش ازش استفاده کنن.

من همیشه فکر میکردم بجای اینکه گفته باشم که تمام نکتههای مهم رو بنویسم چرا به کتاب ننشید
که همه اینها خیلی ساده، قابل فهم و مفید توی اون جمع شده باشن. تازه همه فرمولها
هم توی یک صفحه نوشته شده باشن که به یادمان آسون کنه که گفته بودم فرمولها
چشم بیوفتن.

یادتون باشه این کتاب کمک میکنه تا بیشتر زمان از دست رفته رو به این کنید.

تقدیرم به همه بچههای ایران زمین

فرامرز الهی پناه

احمد قنقور



بسمه تعالی

خواندن هر کتابی نیازمند داشتن تمرکز کافی در زمان مطالعه کتاب بوده و کتاب ما نیز از این قاعده مستثنی نیست. کسی که در دست شماست باید به شیوه‌ای مطالعه کرد که پس از به پایان رسیدن آن شما بتوانید به درمداق و به اوقات فراغت خود در ریاضیات در کنگور پاسگو باشید.

در ابتدا، توجه شما را به فهرست‌بندی مطالب جلب می‌کنم اگر به فهرست توجه کرده باشید سعی شده مطالب از پایه (سال دوم) تاکنکه سال چهارم) به صورت پله‌ای تهیه و تنظیم گردد. هشدار از مطالعه این کتاب به ترتیب فهرست جداً خودداری فرمایید.

سوال چرا؟

پاسخ: برای مثال اگر شما تیس سالگی به مطالب بخش مثلثات نداشتید حتماً در بخش حد و پیوستگی و همچنین مبحث مشتق به مشکل برخورد می‌داشتید.

سوال هر فصل را چگونه بخوانیم؟

پاسخ: در ابتدا به نکاتی که در آغاز هر فصل آمده است، پرداخته شده توجه فرمایید، زیرا این مطالب خلاصه‌ای از تمام نکات هر فصل در سه سال تحصیلی بر روی صفحه‌های ۱ تا ۳ در آن قرار دارد. هیچ مطلب مهمی چشم‌پوشی نشود. سپس سراغ سوالات کنگور سر اسری بروید.

نکته مهم: در این نگاه سعی کنید با توجه به شیوه‌ای که شما یاد داده شده است، خودتان سوال را حل کنید، اگر موفق به حل آن نشدید هرگز مایوس و ناامید نشوید. سپس به پاسخ سوال توجه کرده و دنبال پیدا کردن اشتباه خود در حل سوال باشید، پس از یافتن اشتباه خود، به مرحله‌ای دیگر، بار دیگر سوال را بدون توجه به پاسخ حل کنید، این کار را تا زمانی که خودتان بتوانید پاسخ سوال را پیدا کنید ادامه دهید. پس از پایان یافتن فصل، حل مثال‌های حل شده که مربوط به کنگور سر اسری است را از خود آزمون کنید.

در پایان این نکته را در مورد درس ریاضیات متذکر می‌شوم که:

دانش آموزی در کنگور موفق است که در زمان برخورد با سوال شهادت گرفتن در دست خود را داشته باشد و شروع به حل کردن آن نکند، زیرا که درس ریاضی، درس تکرار و تمرین است. در این درس به خاطر سپردن.

به امید موفقیت تمام آینده‌سازان ایران اسلامی

علی اصغر زلفی