



ضربه فنی ریاضی





سرشناسه: رستگاری، زهر ۱۳۵۹، عنوان: ضربه فنی ریاضی (تجربی) /
 مشخصات نشر: تهران: تیتنیول / مشخصات ظاهری: ص ۱۸۲ / رنگی / نمودار
 شابک: ۱-۰۴-۸۲۹۶-۶۰۰-۹۷۸ / وضعیت فهرست‌نویسی: فیا / موضوع:
 ریاضیات - علمای آموزشی (متوسطه) / آزمونها و تمرینها (متوسطه) /
 رده‌بندی دیویی: ۶۰۰ / شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۴۰۸۸۲

نشر انتشارات تی تی پول
 سرپرست، نشر فرامرز الهی‌پناه
 مولف زهر رستگاری
 عنوان کتاب ضربه فنی ریاضی (تجربی)
 مدیر تولید بهروز طاهری
 تایپ و صفحه آرایی انتشارات تی تی پول
 طراح جلد مونا سوقانی
 نوبت چاپ اول - ۱۳۹۵
 شمارگان ۱۰۰ نسخه
 شابک ۱-۰۴-۸۲۹۶-۶۰۰-۹۷۸
 قیمت ۱۱۰۰۰۰

ت) کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات تیتنیول
 میباشد. 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 کتاب که در ۱۰۰ میخونید به‌طور جمع‌بندی کنگور هست ولی نگاهش نکنید که کم حجم هست و فکر کنید نگاهش رو حذف کردن. نه اصلاً اینطوری نیست.

این کتاب به‌شکل یک کتابه که زمان از دست رفته که میخواستید درس بخونید رو جبران کنه و بتونید با مرور سریع به‌راستی اون کتاب که میخواید برسید.

این کتاب فقط برای وقتای که شما ان کنگور بدن نوشته نشده بلکه برای پجهای که شب امتحان به‌خداوند از دست رفتن داشته‌باشن هم هست و حق میتونن توی میخوان سال هم برای مرور سریع در سال امتحان استفاده کنن.

من همیشه فکر میکردم بجای اینکه گوشه‌کتابها، کتابهای مهم رو بنویسم چرا این کتاب نیست که همه اینها خیلی ساده، قابل فهم و مفید توی احوال جمع شده باشه. تازه همه فرمولها هم توی یک صفحه نوشته شده باشن که فکر رو برای من که احوال کنه که نکته به فرمول از چشم بیوفته.

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

تقریب به همه پجهای ایران زمین

فرامرز، الهی پناه

ایران ناشر



با نام خداوند یکتا

نوع نگاه آثار دانش آموزان به درس ریاضیات در کشور و در صد های پایین آن‌ها که عمدتاً به دکان‌های چرخ
شیوه تدریس، آموزش، عدم فهم عمیق ریاضی و ... بوده و نهایتاً منجر به اضطراب و ترس از این درس
در کشور می‌شود. انگیزه من برای نوشتن کتاب متفاوت به همراه کمال رفیع اشکال این کتاب در تکرار
به آدرس Grey Hasan شد که بتواند برای عمده دانش آموزان با هر سطح علمی در ریاضیات مفید باشد
و دانش آن‌ها را به تئیم، استدلال، یادآوری و بازیابی ای باشد بر مطالبی که در تمام مدت برای
کنکور در ذهن خود آماده می‌کنند.

من امیدوارم با تدریس سریع، روان، ... ندره جمع بندی دقیق و جریدی که در این کتاب ارائه شده
توانسته باشم به این مهم دست پیدا کنم.

این کتاب نگارش است در راه هدفی بزرگ: بهره گیری یک سال هم دانش آموزان از بیان روان ریاضیات
در پایان از تمام کسانی که به هر نحو مرا در تألیف این کتاب یاری کردند، تشکر را دارم و بسیار خوشحال
خواهم شد که پیشنهادات و انتقادات خود را درباره این کتاب به من بگویند. rastegari88.z@gmail.com
ایمیل کنید.

رستگاری
۹۸۰۱۲۰۲۲



فهرست

۱	مثلثات
۲۹	رابطه و تابع
۵۰	دنباله ها
۶۲	احتمال
۷۹	حد و پیوستگی
۱۰۳	مشتق و کاربرد مشتق
۱۳۷	انتگرال
۱۵۰	مقاطع مخروطی

تست های تالیفی مولف

