

ریاضیات تجربی جامع کنکور

آموزش ده + پرسش‌های چهار گزینه‌ای

مؤلف: رحیم قهرمان

سرشناسه	: قهرمان، رحیم، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: ریاضیات تجربی جامع کنکور: آموزش کامل + پرسش‌های چهار گزینه‌ای / رحیم قهرمان.
مشخصات نشر	: مشهد: اندیشه قهرمان، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۸۰۴ ص.: مصور: ۲۲×۲۹ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۴۶۵-۴-۸
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپای مختصر
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۳۵۵۲۹۵



اندیشه قهرمان



@ andishe-gh

نام کتاب: ریاضیات تجربی جامع کنکور
 مؤلف: رحیم قهرمان
 ناشر: انتشارات اندیشه قهرمان
 ویرایش علمی: جواد آبسالان - سیده فاطمه طبان - غلامحسین عسگری رباطی
 صفحه‌آرا: معصومه برک
 طراح شکل: فاطمه وثوق
 طراح جلد: لیلا فلاحت
 نوبت چاپ: اول، تابستان ۱۳۹۷
 تعداد صفحات: ۸۰۴ صفحه
 تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه
 قطع کتاب: رحلی
 قیمت: ۸۸۰۰۰ تومان
 چاپ: چاپ سروش
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۴۶۵-۴-۸

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

سفن مؤلف

اراده انسان معادله‌ی است که همیشه جواب داد.

درود و سپاس بر خداوند جهان

دوستان سلام

کتابی که هم اکنون در دستانتان شما، دبیران محترم و دانش‌آموزان عزیز است، نتیجه سال‌ها کار و تجربه‌ی اینجانب، در زمینه‌ی تألیف کتاب‌های کتاب‌آموزشی و تدریس، در کشور است.

تمامی محتوای سه کتاب دسی ۱، ۲ و ۳ تجربی نظام جدید) در این کتاب گنجانده شده است. به عبارتی سه کتاب در یک کتاب، که شامل درس‌های متعدد همراه با تست‌های طبقه‌بندی شده که برگرفته از همین سه کتاب درسی ریاضی است، در این راستا قصد دارم کتاب‌ها بررسی شده و همچنین از تست‌های کنکور ۱۰ سال اخیر نیز جهت بهره‌مندی بیشتر شما عزیزان استفاد شود. امیدوارم این کتاب بتواند کمکی برای شما دانش‌آموزان عزیز باشد.

در پایان تشکر می‌کنم از آقایان جواد آبسالان و علامه علی عسگری رباطی و خانم سیده فاطمه طیبیان که در ویراستاری این کتاب نقش بسزایی داشته‌اند و همچنین خانم معصومه برک که با دقت زیاد صفحه‌آرایی کتاب و خانم لیلا فلاحی در طراحی جلد که واقعاً دست‌مریزاد به هنر ایشان و خانم مه‌و ثوق طراح شکل کتاب را عهده داشتند.

امیدوارم مجموعه مطالبی که در این کتاب برای شما عزیزان ارائه شده مفید واقع شود. در ضمن جهت مطالب بیشتر می‌تواند به کانال ریاضی اندیشه قهرمان به آدرس [@andishe-gh](https://www.instagram.com/andishe-gh) مراجعه کنید.

با سپاس

ارادتمند شما رحیم قهرمان

ارتباط مستقیم: ۰۹۱۲۰۷۲۶۴۴۰

66

ریاضیات تجربی جامع کنکور

فصل ۱ : توان‌های گویا و عبارت‌های جبری	۹
فصل ۲ : مجموعه‌ها	۴۹
فصل ۳ : معادلات و نامعادلات	۶۸
فصل ۴ : تابع	۱۱۶
فصل ۵ : مشتقات	۲۲۹
فصل ۶ : توابع نمایی و لگاریتمی	۳۱۸
فصل ۷ : دنباله‌های حسابی و هندسی	۳۶۶
فصل ۸ : حد و پیوستگی	۴۱۳
فصل ۹ : مشتق	۴۶۷
فصل ۱۰ : کاربرد مشتق	۵۳۶
فصل ۱۱ : آمار	۵۷۶
فصل ۱۲ : شمارش، بدون شمردن	۶۱۵
فصل ۱۳ : احتمال	۶۴۴
فصل ۱۴ : هندسه	۶۹۷

99

$a+b$