

۲۸۸۶
۱۹۲
نوا

بسم الله الرحمن الرحيم

ریاضیات تجربی

جامع کنکوری

(ویژه ی داوطلبان کنکور سراسری - تجربی)

مؤلف: محمد بردبار

سرشناسه: بردبار، محمد

عنوان و نام پدیدآورنده: ریاضیات تجربی جامع کنکور (ویژه ی داوطلبان کنکور سراسری - تجربی) / مؤلف محمد بردبار

مشخصات نشر: قم، نشر لامک، ۱۳۹۳

مشخصات ظاهری: ۱۹۲ ص، نمودار

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۷۸-۱۰-۴

وضعیت فهرست نویسی: فیفا

موضوع: ریاضیات - آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)

موضوع: ریاضیات - مسائل، تمرین ها و غیره (متوسطه)

موضوع: دانشگاه ها و مدارس عالی - ایران - آزمون ها

رده بندی کنگره: QA ۱۳۹۳ ۴/۹ ب/ ۱۳۹ QA

رده بندی دیویی: ۵۱۰/۷۶

شماره کتاب شناسی ملی: ۳۸۲۴۵۹۲



نشر لامک

مرکز بخش:

قم / خیابان اروا / پاساژ قدس / پلاک ۶۵

تلفن: ۳۷۷۴۴۶۹۷ - تلفکس: ۳۷۸۳۷۴۷۳

کتابخانه ی دانشگاهی

ریاضیات تجربی جامع کنکور

مؤلف: محمد بردبار

ناشر: لامک

شمارگان: ۵۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۳

طراحی جلد: جواد صالحی

ISBN: 978-600-6478-10-4

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۷۸-۱۰-۴

قیمت: ۱۲۰۰۰۰ ریال

... سوگند به قلم و آنچه را با قلم می نویسند

... عامل اصلی موفقیت و رستگاری، صبر و بردباری است. هنگامی که حضرت یوسف (علیه السلام) در چاه بود، خداوند او را به خاطر صبرش نجات داد و به خانه ی عزیز مصر فرستاد، ولی آنگاه که از زندانی شدن خود که مقدمه ی ریاستش بود، اظهار ناراحتی کرد، خداوند وسایل آزادی اش را به تأخیر انداخت. در قرآن مجید نیز آمده است: ﴿وَتَبْلُؤُنَكُمْ حَتَّى تَقْلَمَ الْفَجَاهِدِينَ مِنْكُمْ وَالصَّابِرِينَ وَتَبْلُؤُوا أَخْبَارَكُمْ﴾، ما شما را آزمایش می کنیم تا تلاشگران و بردباران شناخته شوند. پس سعی کنیم بردبار باشیم...

در این کتاب سعی شده است کلیه ی مباحث کتاب های درسی مربوط به کنکور سراسری - تجربی (ریاضیات ۲، ریاضیات ۳، ریاضی عمومی ۱ و ۲، اصول و مبانی) به طور کامل، به زبانی ساده و قابل فهم آورده شود. این کتاب شامل بیش از ۳۵۰ نکته ی کاربردی برای حل تست های ریاضی باشد. همچنین از کادرهای آموزشی با نماد استفاده شده است که حل بسیاری از تست ها را آسان تر می کند.

مطمئناً این کتاب دارای نواقصی است که امیدوارم با راهنمایی های خود مرا برای چاپ های بعدی کتاب کمک کنید. انتقادات و پیشنهادات خود را می توانید از طریق رایانامه به نشانی bordbar.muhammad@yahoo.com یا

از طریق تماس تلفنی به شماره ی ۰۹۱۲۴۵۲۹۵۹۹ به اطلاع اینجانب برسانید.

سپاس نامه

تشکری کنم از:

برادرم، حامد بردبار که در تألیف سطر به سطر این کتاب در کنارم بود و باعث ترقی من در زمینه های مختلف شد.

مهدی هاشم پور، که در تألیف کتاب یاری ام کرد.

جلال ملکی، مهدی رستمیان، جواد صالحی، مسعود ذاکری، حسین آقا بزرگی و فرزاد گنجی، دوستان همیشگی.

و در آخر؛

تشکرو ویژه می کنم از:

امیر حسین آزادیان، چشمک انعام به خاطر به سرانجام رسیدن این کتاب، که فقط خودم می دونم و خودش.

www.ketab.ir

فهرست مطالب

ترکیبات، پدیده های تصادفی و احتمال / ۹

تابع / ۲۱

توابع، معادلات و نامعادلات / ۳۱

الگو و دنباله ها / ۵۵

توابع نمایی و لگاریتمی / ۶۷

مثلثات و معادله ی مثلثاتی / ۷۹

حد و پیوستگی / ۹۳

مشتق / ۱۰۵

کاربردهای مشتق / ۱۱۷

انتگرال / ۱۳۳

هندسه مختصاتی و منحنی های درجه دوم / ۱۴۱

ماتریس / ۱۶۳

آمار و مدل سازی / ۱۷۱