

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مرجع تست

ریاضی عمومی (۱)

(فنی و مهندسی - علوم پایه - مدیریت - MBA)

تدریس خودآموز به روش پرسش و پاسخ
پاسخ به سؤالات آزمون‌های گذشته به صورت کامل و شریح

دکتر امیررضا طباطبایی

سرشناسه	: شجاعی طباطبایی، امیررضا، ۱۳۵۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: مرجع تست ریاضی عمومی (۱) (فنی و مهندسی - علوم پایه - مدیریت - MBA): تدریس خودآموز به روش پرسش و پاسخ.../امیررضا طباطبایی.
مشخصات نشر	: تهران: آویدنگار، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۳۸۸ص: جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: ۳۰۰۰۰۰ ریال، ۹-۳۷-۶۲۱۶-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتاب حاضر تست‌های "کتاب جامع ریاضی عمومی (۱) (فنی و مهندسی - علوم پایه - MBA)..." تألیف نویسنده است.
موضوع	: ریاضیات - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: ریاضیات - پرسش‌ها و پاسخ‌ها (عالی)
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها
رده بندی کنگره	: QA۳۷/۲ش ۵۳۰۹۰۱۳۰۰۰۰
رده بندی دیویی	: ۵۱۰/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۴۳۷۰۳۰



عنوان: مرجع تست ریاضی عمومی (۱) (فنی و مهندسی - علوم پایه - مدیریت - MBA)

تألیف و گردآوری: امیررضا طباطبایی

ناشر: آویدنگار

نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

بها: ۳۰۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹-۳۷-۶۲۱۶-۶۰۰-۹۷۸

کلیه حقوق این کتاب اعم از چاپ و نشر محفوظ می باشد.

هرگونه کپی برداری، شبیه سازی و نسخه برداری به هر نحو و شکل پیگرد قانونی دارد.

به نام خدا

مقدمه مؤلف

کتاب حاضر برای دانشجویانی است که می خواهند با روش نکته و تست با سوالات کنکور و امتحانات آشنا شوند و یا در هفته های پایانی مانده به کنکور دوره ای جامع به صورت تست داشته باشند، بنابراین با توجه به کمبود کتابی که بتواند به طور کامل و به صورت گام به گام، پاسخگوی دانش پذیران و دانشجویان در درس ریاضی عمومی ۱ باشد، بر آن شدم تا مرجعی کامل (شامل نکته-تست) همراه با سؤالات طبقه بندی شده بنویسم تا بتوانم گامی هرچند اندک در جهت بهبود و پیشرفت دانش پذیران و دانشجویان گرامی بردارم.

کتاب حاضر، شامل چند ویژگی بارز و مشخصه مفرد است، از جمله:

- ۱- ارائه کلیه نکات لازم برای حل مسائل یادگیری مبتنی بر.
 - ۲- ارائه چندین تست و مسئله گوناگون برای هر بحث و فصل کاملاً تفکیک شده.
 - ۳- نوشتن سؤالات آزمون های ادوار گذشته به صورت طبقه بندی شده همراه با پاسخ های کاملاً تشریحی.
- با توجه به راحتی کار و پیوستگی مطالب، کتاب حاضر علاوه بر دانش پذیران و دانشجویان گرامی دانشگاه های (سراسری - آزاد - پیام نور)، قابل استفاده دانشجویانی که خود را آماده شرکت در کنکور کارشناسی به کارشناسی به ارشد و دکترا می نمایند، نیز است.

در پایان بر خود لازم می دانم از پدر و مادر عزیزم که همواره مشوق و پشتیبان من بوده اند، قدردانی نمایم.

همچنین از دوستان عزیزی که در آماده سازی و چاپ این کتاب مرا همراهی نمودند، تشکر می نمایم.

- ۱- جناب آقای مهندس کاظم آرمانپور که در تمام لحظات آماده سازی و انتشار این کتاب حمایت خستگی ناپذیرشان بوده ام.
- ۲- تاپیست های محترم، سرکار خانم سارا علی نژاد و سرکار خانم فرزانه اشرفی که به خوبی آماده تاپ کتاب برآمده اند.
- ۳- دانشجویان عزیزم، خانمها ساناز روحی زارع، زهرا مومنی نازیلا فرج نژاد، یگانه غفاری، نیوشا یوسفی و آقایان ایلپار روزی خواه و سیاوش پیر هادی که در بازخوانی و ویرایش کتاب، کمک شایانی به اینجانب نمودند.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	فصل صفر
۹	یادآوری
	فصل اول
۲۹	تابع
	فصل دوم
۷۵	حد
	فصل سوم
۱۱۳	مشتق
	فصل چهارم
۱۵۹	کاربرد مشتق
	فصل پنجم
۲۰۳	ضد مشتق (انتگرال)
	فصل ششم
۲۴۱	انتگرال معین
	فصل هفتم
۲۷۷	کاربرد انتگرال
	فصل هشتم
۳۰۹	توابع هیروبولیک
	فصل نهم
۳۱۷	مختصات قطبی
	فصل دهم
۳۲۳	اعداد مختلط
	فصل یازدهم
۳۳۳	دنباله و سری
	ضمیمه ۱
۳۶۷	سوالات ریاضی (مهندسی کامپیوتر - IT - صنایع - مدیریت اجرایی - مدیریت پروژه) ، اردیبهشت ۸۹
	ضمیمه ۲
۳۷۳	سوالات ریاضی (کلیه رشته های فنی و مهندسی) ، اردیبهشت ۹۰

ضمیمه ۳

۳۷۷ سوالات ریاضی (کلیه رشته های فنی و مهندسی) ، دی ماه ۹۱

ضمیمه ۴

۲۸۱ سوالات ریاضی (کلیه رشته های فنی و مهندسی) ، دی ماه ۹۳

www.ketab.ir