

بسمه تعالی

کتاب آزمون

جامع‌ترین مجموعه آزمون‌های ادوار گذشته

ریاضی عمومی ۱

مؤلفین: محمد امین کیانی ، سید مجید موسوی
ویراستار: بهتاش محمد حسنی ، مهدی اصفهانی

سرشناسه: کیانی، محمد امین، ۱۳۵۹-
عنوان و نام پدیدآورنده: کتاب آزمون: جامع ترین مجموعه آزمون های
ادوار گذشته ریاضی عمومی ۱/ مولفین محمدامین کیانی، مجید
موسوی؛ ویراستار بهتاش محمد حسنی، مهدی اصفهانی.
مشخصات نشر: تهران: انتشارات راه، ۱۳۸۸
مشخصات ظاهری: ۱۶۸ ص: مصور
شابک: ۹۷۸-۵۵۹۹-۰۰۰-۸-۱۵۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
موضوع: دانشگاهها و مدارس عالی - ایران - آزمون ها
موضوع: ریاضیات - آزمون ها و تمرین ها (عالی)
شناسه افزوده: موسوی، مجید، ۱۳۶۱-
شناسه افزوده: محمد حسنی، بهتاش، ۱۳۶۲- ویراستار
شناسه افزوده: اصفهانی، مهدی، ۱۳۶۲- ویراستار
رده بندی کنگره: ۱۳۸۸ ۲-۲ ک ۹۶۷۶ / ک ۲۳۵۲ LB
رده بندی دیویی: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی: ۱۷۵۴۹۷۴

نام کتاب: کتاب آزمون جامع ترین مجموعه آزمون های ادوار گذشته ریاضی عمومی ۱
مؤلفین: محمد امین کیانی، مجید موسوی
ناشر:
ایستوگرافی:
چاپ:
سال نشر: ۱۳۸۸
نوبت چاپ: اول
شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
قیمت: ۱۵۰۰ تومان

ISBN: 978-600-5599-00-8

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۵۹۹-۰۰۰-۸-۱۵۰۰۰

⚠ کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب برای انتشارات راه محفوظ است. ⚠

تلفن مرکز بخش انتشارات: ۰۲۱-۶۶۵۹۴۵۶۸-۷۰۰
تلفن همراه: ۰۹۱۲۶۹۴۷۴۲۴-۰۲۱-۶۶۵۹۴۵۷۰ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۵۹۴۵۷۰
فروشگاه حفیظ: انقلاب، ۱۲ فروردین، نرسیده به روانمهر، پلاک ۸۴
فروشگاه حفیظ (عمار): تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۶۹۳۵

مقدمه

تقدیم به آخرین صالح

ابر مردی که با ظهورش جهان را پر از عدل و داد می‌کند.

ریاضی عمومی (۱) به عنوان یکی از دروس مشترک بین اغلب رشته‌های علوم پایه و فنی مهندسی، همواره مورد توجه دانشجویان برای موفقیت هر چه بهتر در امتحانات پایان ترم و همچنین آزمون‌های دانشگاه قرار گرفته است. اهمیت ویژه این درس برای دانشجویان مولفین را به پدید آوردن این مجموعه متمایل نمود تا با پاسخ به سوالات ادوار گذشته آزمون‌های مختلف دانشگاه و تشریح کامل سوالات، دانشجویان را با پرسش‌های مطرح شده در این درس و نحوه پاسخ‌گویی صحیح به آن‌ها آشنا نماید. در این مجموعه سعی شده درس مربوط به هر سوال به صورت نکات کاملاً واضح و روشن و تشریحی بیان شوند تا ابهامی برای دانشجو هنگام مطالعه این کتاب پیش نیاید.

مولفین خود را نیازمند راهنمایی عزیزانی می‌دانند که این کتاب را مطالعه می‌کنند و درود خود را نثار کلیه اساتید و دانشجویانی می‌کنند که با ارائه پیشنهادات و نظرات خود مولفین را در جهت رفع نقایص موجود و فراهم آوردن مجموعه‌ای کامل‌تر یاری نمایند.

در پایان مراتب سپاسگذاری خود را از دوستان عزیزمان جناب آقایان بهتاش محمد حسنی و مهدی اصفهانی که زحمت ویراستاری این کتاب را پذیرفتند و همچنین خانم بردیار برای تایپ و حروف چینی کتاب و مدیریت محترم انتشارات راه جناب آقای حبیب‌وند برای چاپ و نشر این کتاب کمال تشکر و قدر دانی را می‌نمایم.

محمد امین کیانی ، سید مجید موسوی

فهرست

صفحه	عنوان
۵	آزمون نیمسال اول ۸۵-۸۶ رشته مهندسی کامپیوتر - علوم کامپیوتر - فیزیک - فناوری اطلاعات - مهندسی
۸	پاسخ تشریحی سوالات
۳۰	آزمون نیمسال اول ۸۵-۸۶ رشته آمار - ریاضی
۳۳	پاسخ تشریحی سوالات
۴۷	آزمون نیمسال دوم ۸۵-۸۶ رشته مهندسی کامپیوتر - فناوری اطلاعات - صنایع - علوم کامپیوتر - فیزیک
۵۰	پاسخ تشریحی سوالات
۶۲	آزمون نیمسال دوم ۸۵-۸۶ رشته آمار - ریاضی
۶۵	پاسخ تشریحی سوالات
۷۹	آزمون فراگیر مرداد ۸۶ رشته مهندسی صنایع - مهندسی صنایع - مهندسی مدیریت پروژه
۸۲	- مهندسی کامپیوتر نرم افزار - مهندسی فناوری اطلاعات - علوم کامپیوتر
۹۶	پاسخ تشریحی سوالات
۹۹	آزمون فراگیر مرداد ۸۶ رشته آمار - ریاضی
۱۰۲	پاسخ تشریحی سوالات
۱۰۵	آزمون فراگیر مرداد ۸۶ رشته فیزیک
۱۰۷	پاسخ تشریحی سوالات
۱۱۱	آزمون نیمسال اول ۸۶-۸۷ رشته مهندسی کامپیوتر - علوم کامپیوتر - فناوری اطلاعات - صنایع
۱۲۸	پاسخ تشریحی سوالات
۱۳۲	آزمون نیمسال اول ۸۶-۸۷ رشته آمار - ریاضی
۱۴۷	پاسخ تشریحی سوالات
۱۵۰	آزمون سراسری فراگیر مرداد ۸۷
	پاسخ تشریحی سوالات