



نکات برتر و آزمون

ریاضیات پایه

ویژه دانشجویان رشته‌های اقتصاد،

مدیریت و حسابداری

- نکات برتر و کلیدی
- تست‌های ستاره‌دار و پر تکرار در امتحانی
- آزمون طبقه‌بندی شده و آوار شده به تفکیک هر فصل
- شش دوره آزمون جامع ادوار گذشته به همراه پاسخ کلیدی

مؤلفان:

بابک اسلانی

و

مهدی قالیبان بیلندی

- سرشناسه : اسلانی، بابک، ۱۳۶۵ -
- عنوان و نام پدیدآور : ریاضیات پایه (ویژه دانشجویان رشته‌های اقتصاد ، مدیریت و حسابداری) : نکات برتر و کلیدی درس / مولفان بابک اسلانی، مهدی قالیباف بیلندی.
- مشخصات نشر : تهران: انتشارات راه، ۱۳۹۲.
- مشخصات ظاهری : ۱۳۲ ص: ۱۹×۹/۵ س.م.
- شابک : ۵-۳۷۶-۲۷۲-۶۰۰-۹۷۸-۵۰۰۰۰ ریال
- وضعیت فهرست نویسی : فیبا
- یادداشت : بالای عنوان : نکات برتر و آزمون
- یادداشت : کتاب حاضر بر اساس کتاب ریاضیات پایه (رشته حسابداری ، مدیریت و علوم اجتماعی) تألیف لیدا فرخو می‌باشد.
- عنوان دیگر : نکات برتر و آزمون
- عنوان دیگر : ریاضیات پایه (رشته حسابداری ، مدیریت و علوم اجتماعی).
- موضوع : ریاضیات -- راهنمای آموزشی (عالی)
- موضوع : ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
- شناسه افزوده : قالیباف بیلندی، مهدی، ۱۳۶۷ -
- شناسه افزوده : فرخو ، لیدا ، ۱۳۲۹ - . ریاضیات پایه (رشته حسابداری ، مدیریت و علوم اجتماعی)
- رده بندی کنگره : ۱۳۹۲ ۹۲۲۱۶ ۴۳۳ ۲/۳ QA۲۷
- رده بندی دیویی : ۵۱۰/۷۶
- شماره کتابشناسی ملی : ۳۳۳۸۵۲۶

- نام کتاب : (آزمون و نکات برتر) ریاضیات پایه
- مؤلفان : بابک اسلانی و مهدی قالیباف بیلندی
- ویراسته : زهره محمدی
- صفحه : ۱۹۲
- لیته افی : ریاضیات و صحافی : مجموعه انتشارات راه
- ناشر : راه
- سال نشر : ۱۳۹۲
- نوبت چاپ : اول
- شمارگان : ۱۰۰۰ جلد
- قیمت : ۵۰۰۰ تومان
- کد کتاب : ۱۱۰
- شابک : ۵-۳۷۶-۲۷۲-۶۰۰-۹۷۸
- ISBN: 978-600-272-376-5

شماره تلفن های بخش فروش و پذیرش

- دپارتمان کتب پیام نور و دانشگاهی : ۰۲۱-۶۶۹۶۹۱۷۷ - ۰۲۱-۶۶۹۶۹۱۷۷
- دپارتمان کتب زبان، حقوق کارشناس ارشد و دکترا : ۰۲۱-۶۶۹۶۹۱۷۷ - ۰۲۱-۶۶۹۶۹۱۷۷
- دپارتمان کتب پایه تا دانشگاه (دبیرستان) : ۰۲۱-۶۶۹۶۹۱۷۷ - ۰۲۱-۶۶۹۶۹۱۷۷

- فروشگاه شماره ۱ انتشارات راه: انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، نیش خیابان
- زاندارمری، پلاک ۲۷۷ - تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۶۹۱۷۷
- ایمیل: info@rah-pub.ir
- فروشگاه اینترنتی: www.rah-pub.ir or www.rahpub.com
- پیامک: ۳۰۰۰۶۸۳۳۳۳۳
- کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات راه محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دستنویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

بسمه تعالی

مقدمه ناشر

سحنی کوتاه با دانشجویان عرصه علم و دانش
انتشارات راه در بندو تأسیس به دنبال شیوه های نوین و جهانی بوده
است تا بتواند تفکر، دیدگاه و نگاه جدیدی در عرصه ارائه کتب کمک
آموزشی برآورد که جویستحایه تا به امروز هرچندکم این امر بیسرانجام
است. این انتشارات رفته رفته شیوه های نوین آموزشی در قالب گشتی با عنوان
زیر منتشر کرده است.

Tick & Learn

- آزمون تحلیلی کتاب
- کتاب کار
- نکات برتر
- کتاب مجموعه سوالات
- فلش کارت

Flash Book

- کتاب تحلیلی
- راهنما کتاب جیبی
- کتاب مجموعه سوالات کتاب
- کتاب آزمون های ادوار گذشته
- یک راه
- های آموزشی

و روش های ارائه و انحصاری انتشارات راه تحولی بزرگ در ایران و جهان در
عرصه کتب کمک آموزشی

Flash Book - Tick & Learn

آزمون تحلیلی - کتاب تحلیلی

• کتاب تحلیلی که در این کتاب جدید در بهنگار کتاب محسوب می
شود. قابلیت چندین کتاب در یک کتاب را دارا است. کتاب مجموعه سوالات -
فلش کارت - آموزش نموداری - آزمون های تشریحی Tick & learn و آزمون
و ... را دارا می باشد.

• کتاب Flash Book که یکی از کتاب های ادعای و انحصاری انتشارات راه می
باشد، قابلیت همزمانی فلش کارت و کتاب را دارا می باشد و برای دو نفر
را دارد.

• کتاب Tick & Learn که یکی دیگر از کتب جدید و تحلیلی این انتشارات
می باشد، با استفاده صحیح از این کتاب یادگیری کوتاه مدت را می توان به
را تبدیل به یادگیری دراز مدت می کند و.

بنابراین هدف کلی این انتشارات ارائه چنین گشتی، کنار گذاشتن روش های
آموزشی سنتی و قدیمی و گام نهادن در مسیر جدید با ایده و روش های
جدید و روز دنیا می باشد و روشهایی که بتواند از وقت و هزینه بیسرانجام
جانبگیری کند و در عین حال بهره وری و کارایی بیشتری داشته باشد.
گرچه ممکن است در این راه کاستی ها و نقایصی برای رسیدن به حد
عالی وجود داشته باشد که باید رفع شود بنابراین این انتشارات از اساتید
و دانشجویان محترم، منتظر و حلاق جهت پیشنهاد اهداف عالی، دعوت به
همکاری و مساعدت.

می نماید و امید است که با نظرات و پیشنهادهای سارنده بان ما را یاری
رساند.

ناشر

انتشارات راه

فهرست مطالب

فصل اول: نظریه مجموعه‌ها

۵	شرح درس
۱۱	سوالات طبقه بندی شده ادوار گذشته
۱۴	پاسخنامه

فصل دوم: دستگاه‌های مختصات

۱۷	شرح درس
۲۳	سوالات طبقه بندی شده ادوار گذشته
۲۶	پاسخنامه

فصل سوم: رابطه و تابع

۲۸	شرح درس
۴۲	سوالات طبقه بندی شده ادوار گذشته
۴۵	پاسخنامه

فصل چهارم: حد و پیوستگی توابع

۴۹	شرح درس
۵۹	سوالات طبقه بندی شده ادوار گذشته
۶۲	پاسخنامه

فصل پنجم: مشتق

۶۶	شرح درس
۷۵	سوالات طبقه بندی شده ادوار گذشته
۷۸	پاسخنامه

فصل ششم: کاربردهای مشتق

۸۲	شرح درس
۹۰	سوالات طبقه بندی شده ادوار گذشته
۹۴	پاسخنامه

شش دوره سوالات ادوار گذشته

۹۹	نیم سال اول ۸۹-۹۰
۱۰۰	پاسخنامه
۱۰۵	نیم سال دوم ۸۹-۹۰
۱۱۱	پاسخنامه
۱۱۴	نیم سال اول ۹۰-۹۱
۱۱۷	پاسخنامه
۱۲۰	نیم سال دوم ۹۰-۹۱
۱۲۱	پاسخنامه
۱۲۴	نیم سال اول ۹۱-۹۲
۱۲۷	پاسخنامه
۱۳۰	نیم سال دوم ۹۱-۹۲
۱۳۱	پاسخنامه
	منابع