

قابل استفاده دانشجویان کارشناسی و داوطلبین آزمون کارشناسی ارشد
رشته های حسابداری، مدیریت، اقتصاد، صنایع غذایی

طرح ۹۰٪ ریاضیات پایه

شامل:

• درس، تست های کنکور کارشناسی ارشد

مؤلف: امیر تقی زاده انصاری

سروش	تقی زاده انصاری، امیر، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور	طرح ۹۰٪ ریاضیات پایه
مشخصات نشر	تهران: آثرین پارسه، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۱۸۶ ص.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۹۱۱-۵۳-۲
وضعیت فهرست نویسی	فپای مختصر
یادداشت	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی http://opac.nliai.ir قابل دسترسی است.
شناسه افزوده	مؤسسه آموزش عالی آزاد پارسه
شماره کتابشناسی ملی	۳۸۴۶۸۱۲

عنوان کتاب	طرح ۹۰٪ ریاضیات پایه
مؤلف	امیرتقی زاده انصاری
ناشر	آثرین پارسه
نوبت چاپ	اول - ۱۳۹۴
شمارگان	۲۰۰
طرح جلد	مؤسسه آموزش عالی آزاد پارسه
لینوگرافی، چاپ و صحافی: صحیفه	
قیمت	۱۴۰۰۰ تومان
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۹۱۱-۵۳-۲

تمام حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مؤسسه آموزش عالی آزاد پارسه است.
توجه: به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ و همچنین قانون ترجمه و تکثیر کتب و نشریات و آثار صوتی مصوب سال ۱۳۵۰ تمام حقوق این اثر به هر نحو برای مؤسسه آموزش عالی آزاد پارسه محفوظ است. نشر و پخش تمام یا قسمتی از این کتاب بدون اجازه، باعث پیگرد قانونی خواهد شد.

یادداشت ناشر

خرد رهنمای و خرد دلگشای
خرد چشم جان است چون بنگری
به گفتار از دانندگان راه جوی
ز هر دانش چون سخن بشنوی

خرد دست گیرد به هر دو سرای
تو بی چشم شادان جهان نسیری
به گیتی پوی و به هر کس بگوی
از آموختن یک زمان نغوی
فردوسی

در دنیایی زندگی می‌کنیم که تکنولوژی به پیش‌افتاده‌ترین جنبه‌های زندگیمان سرک می‌کشد و همه مرزهایش را درنوردیده، در این میانه دسترسی به متون و منابع نگارشی یا یک کلیک میسر می‌شود و هر فرد می‌تواند صاحب کتابخانه‌ای بزرگ باشد، اما با تمام این تفاسیر، آنچه شگفت‌انگیز است میل انسانها به داشتن و خواندن کتاب‌های واقعی است، کتاب‌هایی از جنس کاغذ و جوهر که سالهاست از نسلی به نسل دیگر در می‌آیند و چرخ‌های سترگ تکنولوژی را به حرکت درمی‌آورند. شاید این خاصیت کاغذ و جوهر است که گویی با علم و دانش پسمانی ناگسستی بسته است، اتاق اساتید بزرگ دانشگاه را که نگاه می‌کنی نخستین و برجسته‌ترین نکته‌ای که نظرت را جلب می‌کند کتابخانه‌های غنی و کتب منبع آنهاست که همگی شاید یادگار روزگار دانشجویی و علم‌آموزیشان بوده است.

مؤسسه آموزش عالی آزاد پارسه نیز آرزو دارد کتابهایش همواره همراه شما باشند از این روست که حداکثر تلاش خود را کرده تا این کتابها علاوه بر دربرگیری همه نکاتی که برای یک دانشجوی کنکوری مورد نیاز است با بیانی روان و قابل فهم کلیه مطالب و مباحث آکادمیک را شرح و بسط دهد تا خواننده را از رجوع به کتابهای مشابه بی‌نیاز کند و سالها در کتابخانه‌های شما به عنوان مرجعی ماندگار و جامع حضور داشته باشد. پارسه دغدغه‌ای دیگر نیز دارد، امروز که اکثریت نسل جوان جامعه ما دارای تحصیلات عالی هستند، جای تفکر و تأمل بسیار است که سرانه کتاب و کتابخوانی هر ایرانی از جایگاه نازلی در میان دیگر کشورهای دنیا برخوردار باشد. این حقیقت تلخ تر می‌نماید وقتی نگاهی به پیشینه فرهنگ و هنر در این مرز و بوم بیاندازیم که هیچ‌کس نمی‌تواند منکر برجستگی و شکوهش باشد. شاید وظیفه هر انسان دلسوز و نهاد آموزشی و فرهنگی این است که در راه اعتلای مجدد این فرهنگ گام بردارد چرا که این قدم‌ها هر چند کوچک هم که باشد می‌تواند مقدمه‌ای گردد برای خیزی بلند و سرازیرانه به جایگاه مرتفع اسلاف بزرگ و ماندگارمان. پارسه نیز بر خود بایسته می‌داند با رویکردهای فرهنگی، مانند اهدا کتاب و تجهیز کتابخانه‌ها به سهم خود در پیشبرد این جریان همت گمارد و امیدوار است در آینده نزدیک شاهد شکوفایی دوباره این فرهنگ فاخر در کشورمان باشد. مؤسسه آموزش عالی آزاد پارسه از شما تقاضا دارد تا نظرات و پیشنهادات خود را در مورد کتابهای این مؤسسه به پست الکترونیکی به آدرس CRM@parseh.ac.ir ارسال کنید تا هر روز و با یکدیگر به سمت بهتر شدن پیش رویم.

برنام یزدان بخشایشده

به راستی ریاضیات زبان گویای جهان هستی بوده و در نتیجه هر انسانی مجبور به یادگیری این زبان است و چون انسان‌ها نمی‌توانند از طبیعت، خود را جدا کنند، به نظر می‌رسد درک از ریاضیات، به درک بهتر از زندگی منجر خواهد شد.

در آزمون کارشناسی ارشد رشته‌های حسابداری، مدیریت، اقتصاد، صنایع غذایی درس ریاضیات پایه نقش مهمی در موفقیت دانشجویان دارد که به صورت زیر مجموعه‌ای از درس ریاضیات مورد سوال قرار می‌گیرد که به دلیل روتین بودن تست‌های این درس در آزمون کارشناسی ارشد، معمولاً دانشجویان عزیز دنبال کسب درصد بالا از این درس می‌باشند.

با توجه به آن که فلسفه این کتاب کمک به دانشجویانی است که مطالب این درس را به طور کامل مطالعه کرده‌اند و در دوران جمع‌بندی قرار دارند (گام آخر) لذا از حضور مطالب غیرمهم و تکراری خودداری شده است و سعی بر آن بوده است که با مطالعه این کتاب، دانشجو بتواند به نقطه تسلط کامل در این درس برسد.

این کتاب در ۸ فصل تدوین شده است که ابتدا به صورت خلاصه مطالب درسی بیان شده است و در انتهای هر فصل تست‌های کنکور در رشته‌های مختلف که در سال‌های گذشته در آزمون کارشناسی ارشد مورد سوال بوده، مطرح شده است.

همه تست‌های مطرح شده تست‌های کنکور در رشته‌های مختلف می‌باشد که حل همه آن‌ها شما را به تسلط کامل می‌رساند، لذا لازم به ذکر می‌دانم برای آن که نگاه دانشجویان در رشته‌های مختلف به تست‌های فقط مربوط به رشته خود نباشد از آوردن رشته و سال مطرح شده در هر تست خودداری کرده‌ام. با توجه به این که برای آماده‌سازی این کتاب از تجربه تدریس خود در کلاس‌های کنکور کارشناسی ارشد استفاده کرده‌ام، نقاط قوت و ضعف دانشجویان را در نظر گرفته و امیدوارم که با این کار به شما دانشجویان عزیز کمکی کرده باشم.

بر خود لازم می‌دانم از ریاست محترم موسسه آموزش عالی آزاد پارسه جناب آقای مهندس کاوه عابدینی‌زاده که امکان آماده‌سازی این اثر را برای من فراهم کرده‌اند نهایت تشکر و قدردانی را داشته باشم.

پر واضح است که اگر زحمات بی‌دریغ سرکار خانم معصومه افراز راهنما و پشتیبان من نبود، هیچ‌گاه این کتاب آماده چاپ نمی‌شد لذا بر خود لازم می‌دانم از تلاش و پشتیبانی ایشان که همیشه باعث دلگرمی و قوت قلب من بوده است نهایت تشکر را داشته باشم.

فهرست

۱	مانریس و دستگاه	فصل اول
۲۳	بسط دو جمله‌ای	فصل دوم
۳۳	تابع	فصل سوم
۶۳	حد و پیوستگی	فصل چهارم
۸۱	مشتق	فصل پنجم
۹۹	کاربرد مشتق	فصل ششم
۱۱۵	توابع دو متغیره	فصل هفتم
۱۴۱	انتگرال و کاربرد انتگرال	فصل هشتم
۱۴۷	سوالات کنکور سراسری سال ۱۳۹۳ رشته حسابداری	
۱۵۰	سوالات کنکور سراسری سال ۱۳۹۴ رشته حسابداری	
۱۵۳	سوالات کنکور سراسری سال ۱۳۹۴ رشته صنایع غذایی	
۱۵۷	پاسخ تشریحی سوالات کنکور سراسری سال ۱۳۹۳ رشته حسابداری	
۱۶۶	پاسخ تشریحی سوالات کنکور سراسری سال ۱۳۹۴ رشته حسابداری	
۱۷۵	پاسخ تشریحی سوالات کنکور سراسری سال ۱۳۹۴ رشته صنایع غذایی	