



مقدمه و ریاضیه

مخصوص دانشجویان پیام نور

مفتمن رشته‌های مجموعه مدیریت - مسابذاری - اقتصاد - علوم اجتماعی

سرشناسه : حسین زاده، محمدحسین ۱۳۵۰
 عنوان و نام پدیدآور : ریاضی پایه ۲: مخصوص دانشجویان پیام نور
 محمدحسین حسین زاده
 مشخصات نشر : کرج: نیک اندیشان بارثاوا، ۱۳۹۳
 مشخصات ظاهری : ۱۷۴ص: مصور، جدول، نمودار، ۲۹×۲۲ س.م.
 فروست : مجموعه مدیریت - حسابداری - علوم اجتماعی - اقتصاد
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۴۲-۹۰-۴
 وضعیت فهرست نویسی : فیپا
 موضوع : ریاضیات-آزمون ها و تمرین ها (عالی)
 موضوع : ریاضیات-مسائل، تمرین ها و غیره (عالی)
 موضوع : ریاضیات-راهنمای آموزشی (عالی)
 رده بندی کنگره : QA۳۷/۲/ح ۴۶۹ ۱۳۹۳
 رده بندی دیویی : ۵۱۰/۷۳
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۴۴۱۰۰۴۸

کتاب، نوع نشر اساس: را تکامل می بخشد

نگرش ما، سرشت ما را در هم می زند



نام کتاب : ریاضی پایه ۲
 مؤلف : محمدحسین حسین زاده
 ناشر : انتشارات نیک اندیشان بارثاوا
 طراح : سیاوش سرمعلی
 حروف نگاری، صفحه آرایی : سماحه صولت تاش / سیده مریم میراحمدی
 نوبت چاپ : اول - زمستان ۹۴
 تیراژ : ۱۵۰۰ نسخه
 قیمت : ۲۱,۰۰۰ تومان
 لیتوگرافی / چاپ / صحافی : چاپ حیدری

سخن ناشر

با توجه به سالیان طولانی تدریس در دانشگاه پیام نور و انجام مسئولیت‌های متفاوت در این دانشگاه و شناخت کافی از ساختار دانشگاه و دانشجویان آن، بر آن شدم تا یک سلسله کتاب را بر سه اصل موضوع زیر تألیف کنم، تا نیاز دانشجویان عزیز دانشگاه پیام نور را برآورده کنم.

اصل ۱: آزمون‌های سراسری پایان ترم و تکیه آن‌ها بر کتاب درسی

در دانشگاه پیام نور آزمون‌های پایان ترم اکثر دروس به صورت سراسری در تمام کشور یکسان و بر پایه کتاب درسی طراحی می‌گردد، لذا مبنای امتحان در تمام کشور یکسان بوده و همان کتاب درسی است (مگر دروسی که برای آن‌ها هنوز کتاب درسی مشخصی طراحی نشده باشد).

با کارشناسی‌های دقیق انجام شده دریافتیم که اکثر سؤالات نیز از متن کتاب و یا تمرینات می‌باشد، لذا اگر دانشجوی این دانشگاه کتاب درسی خود را به طور دقیق مطالعه کند، و خود را درگیر تمرینات کتاب درسی کند به طور قطع در امتحانات پایان ترم موفقیت مطلوبی به دست خواهد آورد. برای این منظور بخش اول این سلسله کتاب برای این اساس نگاشته شده است.

در بخش اول خلاصه در نامه و نکات کلیدی هر فصل کتاب درسی را آورده‌ایم و در جایی که نیاز به تشریح بیشتری بوده است، مثال‌هایی از جنس مثال‌های کتاب درسی آمده است تا بتوانیم مفهوم را بهتر در دانشجو در همین بخش اول آموزش دهیم. در پایان هر فصل از بخش اول مسائل مهم اساسی را با حلی جامع آورده‌ایم تا مطالب درس را به طور کامل فرا بگیرید، سؤالات کیفی انتهای هر فصل مبتنی بر متن درس، مثال‌ها و تمرینات کتاب درسی، هماهنگ با منحنی سؤالات پایانی است.

اصل ۲: قالب یکسان سؤالات پایان ترم

در تمامی دانشگاه‌ها داشتن سؤالات سنوات قبل یک درس به نفع از یک استاد برای دانشجویان امتیاز و ثمره‌ای محسوب می‌شود چرا که معمولاً اساتید این خط مشی ثابت برای تدریس و برگزاری آزمون، تبعیت می‌کنند.

اما با توجه به این که در دانشگاه پیام نور سؤالات از مرکز طراحی شده و برای آن کشور یکسان می‌باشد رعایت این خط مشی بسیار الزامی است. حتی در سؤالات تستی با یک نگاه دقیق می‌توان دریافت که همواره این خط مشی و اصل هماهنگی سؤالات رعایت گردیده است (در سخن مؤلف جدول آن ضمیمه شده است) بنابراین بر آن شدم با آوردن ۱۰ دوره سؤالات پایان ترم و حل دقیق و تشریحی آن در بخش دوم، این چالش سنگین را برای دانشجویان دانشگاه حل نمایم. لذا سؤالات تستی را نیز با تشریح دقیق آورده‌ایم و تنها اکتفاء به گزینه درست نشده است.

اصل ۳: عدم لزوم حضور در کلاس درس برای دانشجویان پیام نور

با توجه به تعریف اولیه دانشگاه پیام نور حضور در کلاس درس اجباری نیست. بنابراین قشر وسیعی از دانشجویان این دانشگاه شاغل بوده و نمی توانند در کلاس درس حضور یابند و تنها در آزمون پایان ترم شرکت می کنند، لذا برای برطرف کردن نیاز این قشر دانشجویان، بخش اول را آورده ایم تا با مرور نکات کلیدی و مهم هر فصل و ارائه مثال های آموزشی، کلیاتی از آن را دریافته و با حل مسائل انتهای آن، در وضعیت مطلوبی به لحاظ کیفی از آموزش قرار بگیرند و بتوانند وارد بخش دوم که اساسی ترین قسمت این نوع کتاب ها می باشد، شوند و با تأکید بر بخش دوم بر مطالب و مفاهیم کتاب درسی تکیه کافی پیدا کرده و آمادگی آزمون پایان ترم را به دست آورند. در راستای بهبود وضعیت علمی دانشجویان دانشگاه پیام نور در بخش سوم، سؤالات کنکور کارشناسی ارشد را برایتان گردآوری کرده ایم که هم می تواند تسلط دانشجویان را در پاسخگویی به سؤالات تستی آزمون پایان ترم افزایش دهد. هم می تواند برای آمادگی شما در کنکور ارشد کافی باشد و سؤالات به گونه ای است که باید بدانید که تمام سر فصل کتاب شما را در بر می گیرد. امید دارم که خداوند یار ما را بتواند با ارائه کتاب های مطلوب، دست شما را برای پیروزی در تحصیل برآمده و در بهر بهر وضعیت علمی دانشجویان دانشگاه پیام نور که قشر وسیعی از دانشجویان کشور را تشکیل می دهند، مؤثر باشم.

دکتر کوزه کری رنم دوش

دیدم، خراگه کیه و نموش

ناله کی کوزه برآورد و خروش

کو کوزه کرو کوزه خروش

ریاضی پایه ۲

مشق‌های ماکار

مخصوص دانش‌جویان پیاپا نور

فهرست	صفحه
بخش اول	۸
نرسه مباحث مهم و اساسی کتاب درسی (میکرو طالع مباحث درس)	
بخش دوم	۷۵
حل ۱۰ دوره نمونه سؤالات امتحانات پایان ترم	
بخش سوم	۱۴۵
مجموعه سؤالات کنکور کارشناسی ارشد	

