

معمدی، علیرضا

تشریح کامل مسائل ریاضیات پایه (دانشگاه پیام نور) براساس کتاب لیلا فرخو /
مولفین علیرضا معمدی، محمد حاتمی. -- تهران: پویش اندیشه، ۱۳۸۳.
۴، ۲۷۲ ص.

ISBN : ۹۶۴-۸۶۱۱-۵۱-۳

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.

۱. آموزش از راه دور -- ایران. ۲. ریاضیات -- مسائل، تمرینها و غیره (عالی). ۳. ریاضیات
-- آموزش برنامه ای. الف. فرخو، لیلا، ۱۳۲۹. -- ریاضیات پایه (رشته حسابداری، مدیریت
و علوم اجتماعی). ب. حاتمی، محمد، ۱۳۵۲. -- ج. عنوان. د. عنوان: ریاضیات پایه.
۳۷۸ / ۱۷۵۰۹۵۵ LC ۵۸۰۸ / الف
کتابخانه ملی ایران ۳۴۷۴۶ - ۸۳ م



انتشارات پویش اندیشه

نام کتاب: تشریح کامل مسائل ریاضیات پایه

تألیف: علیرضا معمدی - محمد حاتمی

ناشر: پویش اندیشه

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۳۰۰۰ جلد

حروفچینی و صفحه‌آرایی: پویش نگار (۰۹۱۳ ۳۱۱۳۰۸۵)

لیتوگرافی: پویا

چاپ: اصفهان

صحافی: امین

تعداد صفحات: ۲۷۶

قطع: وزیری قیمت: ۲۴۰۰ تومان

شابک: ۹۶۴ - ۸۶۱۱ - ۵۱ - ۳

تلفن: ۲۳۱۰۶۵۹

مراکز پخش: خیابان آماذگاه - رویروی هتل عباسی - کتابفروشی فارابی

اصفهان - خیابان مسجد سید - خیابان پنج‌مضان - بالاتر از جهاد دانشگاهی - پلاک ۴۶

کدپستی ۶۵۹۵۱ - ۸۱۳۷۸

انتشارات پویش اندیشه

۰۹۱۳۳۱۱۳۰۸۵: ☎

۲۳۷۳۵۷۷: 📠

۳۳۶۴۲۱۸: 📠

حق چاپ برای نشر پویش اندیشه محفوظ است.

جدیدترین

راهنمای ریاضیات پایه

« دانشگاه پیام نور »

بر اساس تألیف : لیدا فرخو

برای رشته های :

مدیریت - حسابداری - علوم اجتماعی

کرد آورندگان :

مهندس علیرضا معتمدی

مهندس محمد ماتمی

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمه

حمد و سپاس خدای یگانه را که به ما توفیقی عطا کرد تا بتوانیم قدمی هر چند کوچک در راه آموزش علم ریاضیات برداریم.

آموزش از راه دور یکی از روشهای رایج در سطوح متوسط و عالی می باشد. دانشگاه پیام نور که سابقه ی آن به قبل از انقلاب باز می گردد به منظور دسترسی بیشتر افراد مستعد و علاقه مند به آموزش عالی و ارتقای سطح علمی و فرهنگی جامعه، دوره های فراگیر را برگزار می کند.

با توجه به استقبال گسترده از دوره های فراگیر و با توجه به اینکه کتاب ریاضیات پایه جزو دروس اختصاصی رشته مدیریت می باشد همچنین این کتاب برای دانشجویان رشته های حسابداری و علوم اجتماعی نیز تدریس می گردد مولفین را بر آن داشت تا راهنمایی جامع و در خور دانشجویان عزیز، به رشته تحریر در آورند.

در این راه دوستان بسیاری ما را همراهی نمودند که از همه عزیزان کمال تشکر را داریم. قطعاً این مجموعه خالی از نواقص احتمالی نیست لذا از همه اساتید و دانشجویان عزیز می خواهیم برای هرچه بهتر شدن کتاب در چاپهای بعدی، راهنمای ما بوده و نظرات خود را توسط ناشر به ما انتقال دهند.

با تشکر علیرضا معتمدی، محمد حاتمی

تابستان ۸۳

فهرست مطالب

شماره صفحه

۷	فصل اول : نظریه مجموعه ها
۳۵	فصل دوم : دستگاههای مختصات
۶۹	فصل سوم : رابطه و تابع
۱۱۵	فصل چهارم : مد و پیوستگی
۱۵۵	فصل پنجم : مشتق
۲۰۳	فصل ششم : کاربردهای مشتق
۲۶۹	نمونه سؤالات پایان ترم