

راهنمای جامع ریاضی عمومی (۱)

مؤلفان:

مهدی یوسف خانی - اعظم کاظمی نامقی

سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی

بهار ۱۳۸۶

سرشناسه	: یوسف‌خانی، مهدی، ۱۳۵۳ -
عنوان و پدیدآور	: راهنمای جامع ریاضی عمومی (۱) / مؤلفین مهدی یوسف‌خانی، اعظم کاظمی‌نامقی.
مشخصات نشر	: تهران: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۵.
مشخصات ظاهری	: ۲۸۰ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 964-8848-88-2
یادداشت	: فیفا
یادداشت	: کتاب حاضر راهنمایی بر کتاب 'ریاضی عمومی (۱)' مؤلفین ابراهیم احمدپور و اندکندی مهستانی از انتشارات دانشگاه پیام‌نور می‌باشد.
یادداشت	: کتابنامه: ج۳۰، ۳۵۰.
عنوان دیگر	: ریاضی عمومی (۱)
موضوع	: آموزش از راه دور - ایران.
موضوع	: ریاضیات -- آموزش برنامه‌ای.
موضوع	: ریاضیات - مسائل، تمرینها و غیره (عالی).
موضوع	: ریاضیات - از مونها و تمرینها (عالی).
شناسه افزوده	: کاظمی‌نامقی، اعظم، ۱۳۵۵ -
شناسه افزوده	: احمدپور ابراهیم، ریاضی عمومی (۱).
شناسه افزوده	: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی.
شناسه افزوده	: دانشگاه پیام‌نور.
رده‌بندی کنگره	: I.C.58۰.۸۱/۹۳۳۲۸
رده‌بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۷۵۰۹۵۵
شماره کتابخانه ملی	: ۲۲۳۲۷-۸۵م

راهنمای جامع ریاضی عمومی (۱)

مؤلفان: مهدی یوسف‌خانی - اعظم کاظمی‌نامقی

ویراستار علمی: کیوان نازویی

ناشر: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی

چاپ: اول - ۱۳۸۶

شمارگان: ۳۰۰۰

قیمت: ۴۲۰۰ تومان

شابک: ۹۶۴ ۸۸۴۸-۸۸-۲

حق چاپ و نشر محفوظ است



سازمان انتشارات

تهران - خیابان انقلاب اسلامی - خیابان فخرآزای خیابان شهدای والادوستی - پلاک ۱۵۳

تلفن: ۶۶۹۵۲۹۴۸ - دورنگار: ۶۶۴۸۷۱۵۹

مراکز بخش:

۱- تهران - خیابان انقلاب - بین فلسطین و چهارراه ولیعصر - جنب مؤسسه نمایشگاه‌های فرهنگی ایران - تلفن: ۶۶۴۸۷۱۶۶

۲- تهران - خیابان انقلاب - بین وصال و قدس - نش خیابان اسکو - پلاک ۲/۴ - فروشگاه سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی - تلفن: ۶۶۴۸۷۱۶۵

پست الکترونیکی: Email:info@jsha.ir - وبسایت: www.jsha.ir

بخش اول: خلاصه فصلهای اصلی کتاب درسی

خلاصه فصل ۵ و ۶	۹
خلاصه فصل ۷	۱۹
خلاصه فصل ۸	۳۸
خلاصه فصل ۹	۵۲
خلاصه فصل ۱۰	۵۶
خلاصه فصل ۱۱	۶۰
خلاصه فصل ۱۲	۶۵

بخش دوم: آزمونهای ریاضی عمومی ۱ - دانشگاه پیام نور

آزمون ۱- دانشگاه پیام نور	۷۵
آزمون ۲- دانشگاه پیام نور	۸۷
آزمون ۳- دانشگاه پیام نور	۹۳
آزمون ۴- دانشگاه پیام نور	۹۹
آزمون ۵- دانشگاه پیام نور	۱۰۵
آزمون ۶- دانشگاه پیام نور	۱۱۱
آزمون ۷- دانشگاه پیام نور	۱۱۷
آزمون ۸- دانشگاه پیام نور	۱۲۷
پاسخ آزمون ۱	۱۳۱
پاسخ آزمون ۲	۱۴۸
پاسخ آزمون ۳	۱۶۲
پاسخ آزمون ۴	۱۶۸
پاسخ آزمون ۵	۱۷۶
پاسخ آزمون ۶	۱۸۳
پاسخ آزمون ۷	۱۸۹
پاسخ آزمون ۸	۱۹۹

بخش سوم: آزمونهای ریاضی عمومی ۱ - کارشناسی ارشد

۲۰۹	آزمونهای مختلف
۲۶۷	پاسخ آزمونهای مختلف
۳۵۰	منابع

به نام ایزد یکتای دانا

با توجه به حجم زیاد مطالب درسی ریاضی عمومی ۱ دانشگاهها، وجود راهنمای جامعی برای این درس در قالب تمرینات متنوع و توضیحات اضافی ضرورت دارد.

این کتاب با توجه به سر فصل تعیین شده در درس ریاضی عمومی ۱ برای دانشجویان دانشگاهها در رشته‌های علوم پایه و فنی مهندسی تهیه و تنظیم شده است. در این کتاب سعی بر آن شده است تا تمام مباحث مرتبط با درس ریاضی عمومی ۱ برای دانشجویان به صورت مبسوط آورده شود.

مرجع اصلی در اینجا، کتاب ریاضی عمومی ۱ دانشگاه پیام نور بوده و هدف راهنمای جامعی در راستای فصلها و تمرینهای آن می‌باشد که منطبق با هر کتاب ریاضی عمومی ۱ است. در بخش اول این کتاب خلاصه‌ای از فصلهای اصلی ۵ تا ۱۲ کتاب به همراه مثالهای متنوع آورده شده است.

از فصول ۱ تا ۴ به علت سادگی مطلب و تکرار مجدد پرهیز شده است زیرا در کتاب مرجع به طور مشروح آمده است. در بخش دوم مجموعه کاملی شامل ۸ آزمون دانشگاه پیام نور و آزمونهای فراگیر در درس ریاضی عمومی ۱ برای رشته‌های مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، آمار، ریاضی، فیزیک، مهندسی صنایع و ... آمده است. در بخش سوم تعداد ۲۸۵ تست کارشناسی ارشد به همراه پاسخ تشریحی آنها جهت استفاده بیشتر و دقیقتر و همچنین آمادگی دانشجویان در آزمونهای کارشناسی ارشد آورده شده است.

لازم به توضیح است که این اثر خارج از ایراد و اشکال نبوده و نیازمند پیشنهادات و انتقادات همه دانش پژوهان می‌باشیم. در پایان از تمام عزیزانی که در تدوین این اثر همکاری داشته‌اند کمال تشکر را دارم.

مهدی یوسف‌خانی