

سرشناسه	: شرقی، مریم، ۱۳۵۶-
عنوان و نام پدیدآور	: ریاضیات دکتری / مولف مریم شرقی.
مشخصات نشر	: تهران: ماهیار: موسسه انتشارات سری عمران قلم داور، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۶ ص: جدول، نمودار.
شابک	: ۷-۲۹-۶۷۳۶-۶۰۰-۹۷۸: ۸۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی: فیبا	
موضوع	: ریاضیات — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: ریاضیات — مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی)
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ و ۳۶ ش QA ۳۷/۲
رده بندی دیویی	: ۱۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۳۴۳۴۵۹

ناشر: انتشارات ماهیار

ناشر همکار: انتشارات سری عمران قلم داور

عنوان کتاب: ریاضیات دکتری

مؤلف: مریم شرقی

لینوگرافی و چاپخانه و صحافی: ندای ایران، صدف

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۲

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۸۰۰۰ تومان

پیشگفتار مؤلف:

سپاس خداوندی را که به ما انگیزه و توان داد تا از عهده نگارش این کتاب برآییم. در این کتاب کلیه سؤالات آزمون کارشناسی ارشد از سال ۷۲ تا ۹۰ طبقه‌بندی شده است. همچنین به‌منظور تکمیل مطالب درسی (مباحثی که احتمال مطرح شدن سؤال از آنها در آزمون کارشناسی ارشد وجود دارد)، تعدادی تست تألیفی طراحی شده است که بر غنای اثر افزوده است. در پاسخ تست‌ها سعی شده است مفاهیم اصلی و نکات کاربردی به‌طور کامل ارائه شوند تا خواننده بتواند در حداقل زمان، بیشترین بازدهی را داشته باشد. در این راستا در ابتدای هر زیرفصل یک شرح درس کامل از مطالب آن ارائه می‌گردد که توصیه می‌شود قبل از شروع مطالعه تست‌های آن زیرفصل، شرح درس آن به‌دقت مطالعه شود.

در انتهای هر فصل، چندین سؤال متنوع در قالب یک آزمون قرار گرفته است که خواننده می‌تواند با پاسخگویی به آنها، میزان تسلط خود بر مباحث آن فصل را بسنجد.

اگرچه سعی شده است که مطالب ارائه شده در این کتاب، خالی از هرگونه اشکال علمی و ادبی باشد. اما صمیمانه مژدای نظرات، پیشنهادات و انتقادات شما خواننده گرامی می‌باشیم.

مریم شرقی

فهرست مطالب

فصل اول: مفهوم مشتق و تکنیک‌های مشتق‌گیری	۶
فصل دوم: کاربردهای مشتق	۷۲

www.ketab.ir