

۱۳۴۴۵۵۲



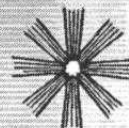
ریاضی عمومی میرزایی - چهارم تجربی

مؤلف: هادی میرزایی

سرشناسه	:	میرزایی، هادی
عنوان و نام پدیدآور	:	ریاضی عمومی میرزایی - چهارم تجربی
مشخصات نشر	:	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	:	۱۵۲ ص.
فروست	:	مجموعه کتاب‌های دبیران پرمخاطب.
شابک	:	۷۰۰۴۰۵۰۰۰-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی	:	۲۸۰۷۹۸۹

انتشارات

کانون فرهنگی آموزش



مجموعه کتاب‌های دبیران پرمخاطب

عنوان کتاب:	ریاضی عمومی میرزایی - چهارم تجربی
مؤلف:	هادی میرزایی
نوبت چاپ:	اول (۱۳۹۴)
ناظر چاپ:	حمید محمدی
تیراژ:	۲۵۰
حروف چینی و صفحه‌آرایی:	رها استفاده‌جو
لیتوگرافی، چاپ، صحافی:	سفیر قلم
قیمت:	۱۹۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۰۴۰۵-۷

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

عنوان صفحه

فصل اول - آنالیز ترکیبی و احتمال	۷
فصل دوم - توابع	۲۷
فصل سوم - مشتق	۶۱
فصل چهارم - کاربرد مشتق	۸۰
فصل پنجم - منحنی‌های درجه دوم، مقاطع مخروطی	۱۱۰
فصل ششم - انتگرال	۱۳۵

به نام خدا

در دوران دبیرستان در بعضی از مباحث ریاضی مشکلاتی داشتم و هر چقدر هم که مطالعه می‌کردم، بعد از مدتی احساس می‌کردم که هیچ چیزی یادم نیست. در اولین سال‌های تدریس با برخی از مشکلات دانش‌آموزان آشنا شدم و متوجه شدم که چرا خود من در دوران دانش‌آموزی دچار بعضی مشکلات یادگیری مطالب بوده‌ام. یکی از این دلایل این بود که در حین کلاس آموزشی، مطلب را کامل درک نمی‌کردم و دلیل دیگر این بود که جزوه‌ی دقیق آموزشی در حین کلاس نداشتیم که با خواندن آن، مفهوم آن درس را به طور کامل یاد بگیریم.

به نظر بنده هر چقدر توضیح مطالب ریاضی با بیانی ساده و روان به همراه مثال‌های متعدد باشد درک آن مفاهیم راحت‌تر خواهد بود و نیز بهتر است جزوه‌ی آموزشی کاملی از مباحث در اختیار دانش‌آموز باشد تا در حین مرور مطالب، منبع مشخصی برای مراجعه داشته باشد. لذا تصمیم به تألیف این کتاب گرفتم تا بلکه درصدی از مشکلات برخی از دانش‌آموزان عزیز کم شود. در این کتاب به همراه مطالب چهارم تجربی، مطالب پیش نیاز از کتاب‌های ریاضی دوم و سوم دبیرستان را نیز نوشته‌ام. امیدوارم که مفید واقع شود. دانش‌آموزان عزیز برای تمرین بیشتر مطالب این کتاب می‌توانید از کتاب پرتکرار و ریاضی عمومی آبی قلم‌چی و یا کتاب ۱۰ سال کنکور آبی قلم‌چی استفاده کنید.

در نهایت از آقای خضرلوی اقدم مسوول کانون قلم‌چی شهرستان خوی و سرکار خانم شفیعی که در هماهنگی مراحل چاپ با بنده نهایت همکاری را داشته‌اند، سپاسگذارم.