

سری مرور آخر

ریاضی عمومی ۲

خلاصه درس، سری نکات مهم، حل نمونه سوالات متنوع

فرشاد فطرس - محمود بهرام زاده



اندیشه
هامون

Andishe Hamoon
Publication

سرشناسه	: فطرس، فرشاد، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: ریاضی پایه ۲: خلاصه درس، مرور نکات مهم، حل نمونه سوالات متنوع
مشخصات نشر	: تهران: اندیشه هامون طوس، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۳ص:، نمودار.
فروست	: سری مرور آخر.
شابک	: 978-600-8105-13-8 ۸۰۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	: فیاک مختصر
یادداشت	: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nliai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	: بهرامزاده، محمود، ۱۳۶۳ -
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۴۶۶۰۲۴

ریاضی عمومی ۲

فرشاد فطرس - محمود بهرام زاده

مدیر فنی: زهرا غلامی

ناپ اول: ۱۳۹۵

سیراز: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۸۰۰ تومان

شابک: ۸-۳-۹۷۸-۶۰۰-۸۱۰۵-۱۳

انتشارات اندیشه هامون طوس

ISBN: 978-600-8105-13-8



اندیشه
هامون
Andishe Hamoon
Publication

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات اندیشه هامون طوس محفوظ است.

تهران، بزرگراه شهید نواب صفوی، خیابان کمیل، پلاک ۲۴۰ واحد ۵

۰۲۱-۶۶۳۸۲۴۴۳

www.hamon.ir

hamon.pub@gmail.com



کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مؤلفان و مصوب سال ۱۳۴۸ برای ناشر محفوظ و منحصراً متعلق به نشر اندیشه هامون می باشد. لذا هرگونه استفاده از کل یا قسمتی از این کتاب از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی، اسکن، عکس برداری، نشر الکترونیکی، هر نوع انتشار به صورت اینترنتی، سی دی، دی وی، فیلم فایل صوتی یا تصویری یا (غیره) بدون اجازه کتبی از نشر اندیشه هامون ممنوع بوده و شرعاً حرام است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند. لطفاً تخلفات فوق را به شماره ۰۲۱۶۶۳۸۲۴۴۳ اطلاع دهید و از چند جلد کتاب هدیه از موسسه به عنوان پاداش بپرمند شوید.

فهرست

فصل اول: ماتریس	۷
فصل دوم: بردارها و جبر خطی	۳۱
فصل سوم: توابع دو یا چند متغیره	۴۵
فصل چهارم: انحراف های توابع چند متغیره:	۷۱
فصل پنجم: انگرال خط	۹۷

www.ketab.ir

سخن ناشر

یکی از مشکلات دانشجویان در روزهای نزدیک به امتحانات عدم دسترسی به یک مجموعه منسجم جهت جمع بندی آموخته‌های خود است. مجموعه کتابهای مرور آخر تلاش دارد تا این ضعف را مرتفع کند. دانشجویان عزیز با مطالعه این مجموعه علاوه بر مرور نکات مهم درس با حل تمرینات ارائه شده میتوانند تسلط خود را بر مفاهیم بیشتر کنند. توصیه می‌شود دانشجو ابتدا خود سعی در حل مسئله‌ها کرده و سپس با خواندن پاسخ از بحث حل خود اطمینان حاصل کند.

همواره به دانشجویان توصیه می‌شود در طول ترم تحصیلی تلاش کنند از انباشته شدن مطالب جلوگیری کنند. مطالعه دقیق منابع توصیه شده برای درس از سوی استاد در طول ترم تحصیلی میتواند کمک مهمی را عمق ببخشد. حل کردن تمرین مهمترین عامل در توانمند کردن دانشجو و بجز مادگی در مواجهه با هر سوالی است. این مجموعه تلاش کرده است راهنمای مفیدی را هدفمند کردن مطالعه و ساده کردن مسیر یادگیری برای دانشجو باشد. امیدواریم تلاشهای اساتید ما برای ارتقای سطح علمی دانشجویان عزیز به ثمر بنشیند و قدمی هر چند کوچک در این اعتلای توانمندیهای این مرز و بوم باشد. در این راه از کلیه دانشجویان، اساتید و صاحبان نظران تقاضا داریم ما را با انتقادات و نظرات خود یاری رسانند.

نظرات انتقادات و پیشنهادات خود را به ایمیل hamoonub@gmail.com ارسال نمایند.

انتشارات اندیشه هامون

زمستان ۱۳۹۵