

حد و پیوستگی

کتاب کار مبحثی ریز طبقه بندی شده جواب دار (دارای کاربرگ)

شامل آموزش مفهومی و نمونه سوالات حل شده در هر قسمت

به انضمام جزوه

جداول مهم و مرجع درس ریاضیات

نویسنده:

مهدی کوچاری

www.ketab.ir



- سرشناسه : کوچاری، مهدی، ۱۳۳۹-
عنوان و نام پدیدآور : حد و پیوستگی: کتاب کار مبحثی ریز طبقه‌بندی‌شده جواب‌دار (دارای کاربرگ) شامل آموزش مفهومی و نمونه سوالات حل شده در هر قسمت.../نویسنده مهدی کوچاری.
مشخصات نشر : تهران: موسسه فرهنگی انتشاراتی اولین‌ها، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهری : ۱۵۱ ص.: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک : ۱۸۰۰۰۰۰ ریال ۴-۷۳-۸۲۲۰-۶۲۲-۹۷۸-۹
وضعیت فهرست نویسی : فیپا
شماره کتابشناسی ملی : ۹۵۶۴۳۷۳
اطلاعات رکورد : فیپا
کتابشناسی

تهران. میدان انقلاب. بعد از منیری جاوید، ساختمان افق، واحد ۱۵ همراه ۹۱۲۲۳۷۴۷۱۵-۰۰۶۶۴۸۰۴۶۸-

عنوان: حد و پیوستگی

نویسنده: مهدی کوچاری

موسسه فرهنگی انتشاراتی اولین‌ها - www.zolalesabz.ir

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۲

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۸۰۰۰۰ تومان

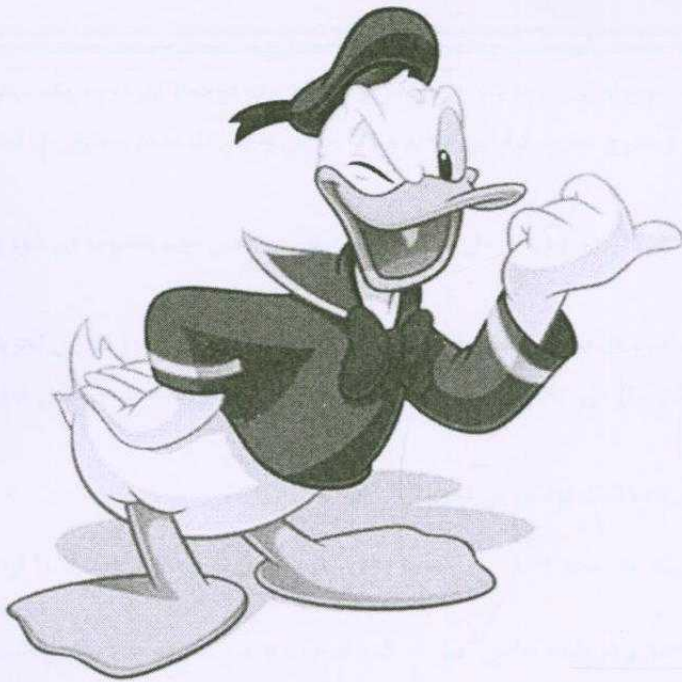
شابک: ۹۸۷-۶۲۲-۸۲۲۰-۷۳-۴

فهرست مطالب

۱	حد دو جمله ای درجه یک بر دو جمله ای درجه یک
۵	حد دو جمله ای درجه یک بر دو جمله ای درجه دو یا بر عکس - نوع اول
۹	حد دو جمله ای درجه یک بر دو جمله ای درجه دو یا بر عکس - نوع دوم
۱۳	حد دو جمله ای درجه یک بر دو جمله ای درجه دو یا بر عکس - نوع سوم
۱۵	حد دو جمله ای درجه یک بر دو جمله ای درجه دو یا بر عکس - نوع چهارم
۱۹	حد دو جمله ای درجه یک بر سه جمله ای درجه دو یا بر عکس - نوع اول
۲۳	حد دو جمله ای درجه یک بر سه جمله ای درجه دو یا بر عکس - نوع دوم
۲۷	حد چند جمله ای درجه دو یا سه بر چند جمله ای درجه دو یا سه
۳۳	حد دو یا سه جمله ای درجه دو بر دو یا سه جمله ای درجه دو
۳۷	حد صفر بر صفر چند جمله ای رادیکال دار - نوع اول
۴۳	حد صفر بر صفر چند جمله ای رادیکال دار - نوع دوم
۴۹	حد صفر بر صفر چند جمله ای رادیکال دار با فرجه سه - نوع اول
۵۳	حد صفر بر صفر چند جمله ای رادیکال دار با فرجه سه - نوع دوم
۵۷	حد صفر بر صفر چند جمله ای رادیکال دار با فرجه سه - نوع سوم
۶۱	حد صفر بر صفر چند جمله ای رادیکال دار فرجه سه بر فرجه دو یا بر عکس
۶۵	حد چپ و راست عدد غیر صفر بر صفر

ادامه فهرست مطالب

۷۱	 حد عدد غیر صفر بر صفر بدون ذکر جهت میل x
۷۹	 حد صفر بر صفر با چند جمله ای های قدر مطلق دار
۸۳	 حد چپ و راست عبارت های جبری غیر کسری پراکت دار
۸۷	 حد چپ و راست عبارت های جبری کسری پراکت دار
۹۱	 حد صفر مطلق بر صفر حدی
۹۳	 حد صفر بر صفر مثلثاتی سینوس دار و تانژانت دار
۹۹	 حد صفر بر صفر مثلثاتی کسینوس دار
۱۰۳	 حد چپ و راست و مقدار یک تابع سه ضابطه ای
۱۱۱	 حد چپ و راست و مقدار یک تابع دو ضابطه ای
۱۱۳	 حد چند جمله ای بر چند جمله ای در بی نهایت - نوع اول
۱۱۵	 حد چند جمله ای بر چند جمله ای در بی نهایت - نوع دوم
۱۱۷	 حد چند جمله ای بر چند جمله ای در بی نهایت - نوع سوم
۱۱۹	 حد داشتن یک تابع در یک نقطه
۱۲۱	 پیوسته بودن یک تابع در یک نقطه



سلام دانش آموز عزیز، چطوری؟

این کتاب جهت کمک به دانش آموزان طراحی شده و امیدوارم برات مفید باشه، برای مفیدتر بودن این کتاب، با خواندن توضیحات یا دیدن نمونه های حل شده و مطالعه فصل، راه حل مارو خیلی خوب یاد بگیر و بعدش بدون اون که به جدول جواب های پایین صفحه ها نگاه کنی شروع به حل مسئله ها کن، اصلاً روی جدول و سوئون تا اونارو نبینی، آخرش که حلت تموم شد به جدول جوابا نگاه کن یسین جوابات درستن یا نه، بعدش که دیدی درست حل کردی به سراغ مسئله های بعدی برو، اگر هم توی جوابات چندتا غلط بود دنبال اشکال بگرد و اونارو پیدا و کاملاً رفع کن

امیدوارم به کمک این کتاب و کمی تلاش بتونی اولین قدم های پیشرفت درسی رو با موفقیت برداری

اگر هم نظریا پیشنهادی داشتی ممنون و خوشحال میشم با ما در میان بگذاری

موفق باشی عزیز