

بسم الله الرحمن الرحيم

موسیقی

مؤلف: فائزہ خدا بندہ لو

زیر نظر ایوب خسروی



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه : خدابنده‌لو، فائزه، ۱۳۶۵ -

عنوان و نام پدیدآور : حد و پیوستگی / مولف فائزه خدابنده‌لو.

مشخصات نشر : کرج: میتین، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری : ۱۲۲ ص: نمودار.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۵۵۸-۴-۰

وضعیت فهرست نویسی : فپا

موضوع : حسابان — راهنمای آموزشی (متوسطه)

موضوع : حسابان — آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)

موضوع : پیوستگی — راهنمای آموزشی (متوسطه)

موضوع : پیوستگی — آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)

رده بندی کنگره : ۱۳۹۴ ج۴ خ/۳۶/۳/۳۴۲۰۳

رده بندی دیویی : ۵۱۵/۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی : ۳۸۸۸۸۸۲



انتشارات میتین

حد و پیوستگی

مؤلف : فائزه خدابنده‌لو

نوبت چاپ | چاپ اول

تعداد صفحات | ۱۲۲ صفحه قطع وزیری

چاپ و صحافی | فرا دانش

شابک | ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۵۵۸-۴-۰

تاریخ و محل نشر | مرداد ۱۳۹۴؛ کرج

تیراژ | ۱۰۰۰ نسخه

قیمت ۱۰۰۰۰ تومان

هر گونه برداشت علمی جهت تهیه کتاب و یا جزوه و یا هر گونه تکثیر
شرعاً و قانوناً مجاز نمی باشد. و متخلفین به موجب بند ۵ ماده‌ی ۲
قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	یادآوری
۸	تعریف حد
۱۵	حد چپ و راست
۲۲	صورت مبهم $\frac{0}{0}$
۲۶	قضیه فشردگی
۳۴	حدود نامتناهی
۳۹	مجاانب قائم
۴۱	رفتار تابع در بینهایت
۴۴	حالت مبهم $\frac{\infty}{\infty}$
۴۶	حالت مبهم
۴۹	مجاانب افقی
۵۰	مجاانب مایل
۵۱	پیوستگی
۵۳	پیوستگی چپ و راست
۵۹	قضیه مقدار میانی
۶۱	مثالهای حل شده
۱۰۲	مطالبی برای مطالعه آزاد
۱۰۲	قاعده هویتنال
۱۰۶	هم ارزی ها
۱۰۹	حالت مبهم ∞^0 و 0^∞
۱۱۰	حالت مبهم 1^∞
۱۱۶	بسط مک لورن
۱۱۸	