

۱۵۱۴۷۴۷

۱۵۱۴۷۴۷

مروری بر حد و پیوستگی

مؤلف: فاطمه عبدالله پور هریس

انتشارات فرهنگ زرجند

www.ketab.ir

عبداله پورهریس، فاطمه، ۱۳۶۲	سرشناسه:
مروری بر حد و پیوستگی / مولف فاطمه عبداله پورهریس	عنوان و نام پدیدآورنده:
تهران، فرهنگ زبرجد، ۱۳۹۶	مشخصات نشر:
۸۸ ص	مشخصات ظاهری:
۸۰۰۰۰ ریال: ۸-۶۹-۶۸۲۷-۶۰۰-۹۷۸	شابک:
فیپا	وضعیت فهرست نویسی:
حسابان - - راهنمای آموزشی (متوسطه)	موضوع:
حسابان - - مسائل، تمرین ها و غیره (متوسطه)	موضوع:
حسابان - - راهنمای آموزشی (متوسطه)	موضوع:
پیوستگی - - مسائل، تمرین ها و غیره (متوسطه)	موضوع:
Q۴۳۰۳/۳/ ع ۲ م ۴ ۱۳۹۶	رده بندی کنگره:
۵۱۵/۰۷۶	رده بندی دیویی:
۴۷۷۴۸۲۸	شماره کتابخانه:

مروری بر حد و پیوستگی

۵۰۰ گ زبرجد	ناشر:
عبداله پورهریس	مولف:
تایماز	طراحی روی جلد:
اول ۱۳۹۶	نوبت چاپ:
تایماز	چاپو صحافی:
۵۰۰	شمارگان:
۸۰۰۰۰ ریال	قیمت:
۸-۶۹-۶۸۲۷-۶۰۰-۹۷۸	شابک:
حق چاپ محفوظ و متعلق به مولف می باشد.	

فهرست مندرجات

۵	۱ حد و پیوستگی
۵	۱.۱ معرفی
۶	۲.۱ مثال‌هایی از سرعت، اهن، رشد و مساحت
۹	۳.۱ رشد در مجموعه‌ی یک جنک
۱۰	۴.۱ مساحت دایره
۱۵	۲ حد توابع
۲۱	۱.۲ حدهای یک طرفه
۲۳	۲.۲ روش‌های محاسبه‌ی حد
۲۶	۳.۲ قضیه‌ی فشردگی (ساندویچ)
۳۵	۳ حد در بینهایت و حد بینهایت
۳۵	۱.۳ حد در بی‌نهایت
۳۸	۲.۳ حد در بینهایت برای توابع گویا
۴۱	۳.۳ حد بینهایت
۴۴	۴.۳ استفاده از Maple در محاسبه‌ی حد

۴ پیوستگی ۴۹

۱.۴	پیوستگی در یک نقطه	۵۰
۲.۴	تابع هویساید	۵۱
۳.۴	پیوستگی روی یک بازه	۵۲
۴.۴	توسیع پیوستگی و ناپیوستگی‌های بر طرف شونده	۵۵
۵.۴	توابع پیوسته روی بازه‌های بسته کراندار	۵۶
۶.۱	یافتن ماکزیمم و مینیمم از نمودار	۵۹
۷.۴	دا کردن ریشه‌های معادلات	۶۱

۵ تعریف حد ۷۱

۱.۵	استفاده از تعریف حد برای اثبات قضایا	۷۵
۲.۵	انواع دیگر حد	۷۶