

عنوان مقاله:

دنباله‌های شبه-کشی

محل انتشار:

فصلنامه ریاضی و جامعه، دوره 2، شماره 2 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رسول کاظمی - دانشگاه کاشان-دانشکده علوم ریاضی

محمدحسین خشتی - دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

دانشجویان مبتدی، اغلب تعریف دنباله کشی را زمانی که اولین بار در یک درس آنالیز حقیقی مقدماتی با آن مواجه می‌شوند، درست متوجه نمی‌شوند. به ویژه بسیاری از دانشجویان قادر به درک این نکته نیستند که تعریف دنباله کشی شامل چیزی فراتر از این است که بگوئیم فاصله جملات متوالی به صفر می‌رود. با این حال، دنباله‌هایی که در این ویژگی ضعیف‌تر صدق می‌کنند، در نوع خودشان جالب هستند. ما آن‌ها را دنباله‌های شبه-کشی می‌نامیم.

کلمات کلیدی:

دنباله‌های شبه-کشی، دنباله‌های کشی، فضاهای متریک، فضاهای غیر افزایشی، فضاهای فرامتریک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1177651>

