

WWW.ALIGEBRA.COM

گام به گام حسابان 1

فصل پنجم حد و پیوستگی

علی هاشمی

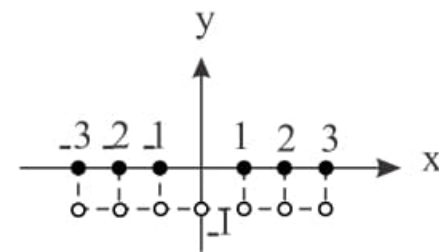
WWW.ALIGEBRA.COM

- با رسم نمودار توابع زیر، نقاط ناپیوستگی هر تابع را (در صورت وجود) تعیین کنید.

پ

$$y = [x] + [-x]$$

$$y = [x] + [-x] = \begin{cases} 0 & x \in \mathbb{Z} \\ -1 & x \notin \mathbb{Z} \end{cases}$$



تابع در تمام اعداد صحیح ناپیوسته است.