

פונקציית הנגזרת בקטע

הגדרות

1. גזירות במקטע יהיו $f : A \rightarrow \mathbb{R}, A \subseteq \mathbb{R}$ נגדיר $Df \stackrel{def}{=} \{x_0 \in A \mid \exists f'(x_0)\} \subseteq A$ אם קיים מקטע $I \subseteq A$ שבו f גזירה בכל נקודה פנימית של I וגם גזירה חד צדדית בקצוותיו, נאמר ש- f גזירה ב- I

משפטים