

حسابان ۲

اکسترمم نسبی

اکسترمم نسبی

فرض کنید بازه (a, b) شامل نقطه c ، زیر مجموعه دامنه f باشد اگر برای هر x از این بازه:

$$f(x) \leq f(c) \Rightarrow f(c) \text{ یک مقدار ماکزیمم نسبی } f \text{ است.}$$

$$f(x) \geq f(c) \Rightarrow f(c) \text{ یک مقدار مینیمم نسبی } f \text{ است.}$$

اگر تابع f در نقطه $x = c$ ماکزیمم نسبی یا مینیمم نسبی داشته باشد گوییم در این نقطه اکسترمم نسبی دارد.

بسم الله
مدرسه مجازی اینو