

Semnul unei funcții continue

O funcție continuă pe un interval I , care nu se anulează pe I , păstrează semn constant pe tot intervalul. Are loc următoarea:

Teoremă. Dacă $f : I \rightarrow \mathbb{R}$ este o funcție continuă pe intervalul I și $f(x) \neq 0, \forall x \in I$, atunci f are același semn pe intervalul I .

www.Lectii-Virtuale.ro