

Problema existenței primitivelor

1. Orice funcție continuă pe un interval admite primitive pe acel interval.
2. O funcție care are discontinuități de prima speță nu admite primitive.
3. Dacă $f : I \rightarrow \mathbb{R}$ nu are proprietatea lui Darboux pe I , atunci f nu admite primitive pe I .

www.Lectii-Virtuale.ro