

22/7



Caro Professore

Mi permetto di rigorde questa domanda. Sia $y = \varphi(x)$ una funzione continua di x . Supponiamo che crescendo x da un dato valore x_0 , y cresca indefinitamente accostandosi ad un limite ^{finito}. È giusto affermare che al limite si deve avere $\frac{dy}{dx} = 0$,² È giusto affermare anche (che per quel valore di x , in cui $\varphi(x)$ raggiunge il suo limite, ~~deve~~ ^{deve} essere nella $\frac{d^2y}{dx^2}$ per qualunque valore di n ?

Sono quasi sicuro della risposta affermativa, ma vorrei avere da lei l'assicurazione che non mi sbaglio. La ringrazio, e la saluto cordialmente.
Sono qui agli esami di Geodesia - Suo aff.
S. Cusi.