

Rottmann

Karl Rottmann er en god venn i nøden. Det er imidlertid ett par ting man bør være oppmerksom på:

- Ubestemte integral med logaritmer:

- Karl insisterer på å skrive $\ln Cx$ som det ubestemte integralet av $\frac{1}{x}$.

Merk at: $\ln Cx = \ln C + \ln x$,

som kan skrives som $\ln x + c$.

- Taylorrekker (s.110):

- I læreboka finner i $P_n(x)$.

Karl uttrykker litt annerledes, og uttrykker Taylorrekken som

$f(x+h)$. Hvis man vil se at

disse to formelene er like, prøv med $x+h=t$. Bytt ut alle x 'ene

i Rottmann med t , så vil formelen fra læreboka dukke opp ò