Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet NTNU

Institutt for matematiske fag

Fakultet for fysikk, informatikk og matematikk

Besøksadresse
Alfred Getz vei 1
Telefon 73 59 35 20
Telefax 73 59 35 24

Liste over trykkfeil i formelsamling

Dette er en liste over noen trykkfeil i formelsamlinga. Gi oss tips dersom du vet om/finner fler feil.

s. 34: Variansen til en linæerkombinasjon skal være:

$$\text{Var}(Y) = \sum_{i=1}^{n} a_i^2 \text{Var}(X_i) + 2 \sum_{i=2}^{n} \sum_{j=1}^{i-1} a_i a_j \text{Cov}(X_i, X_j)$$

s. 33: Feil i den fjerde formelen under overskriften “Noen rekker”. Summeformelen skal være

$$\sum_{k=0}^{\infty} k a^k = \frac{a}{(1-a)^2}$$