

Eindexamen wiskunde B1-2 havo 2003-II

havovwo.nl



Een logaritmische functie

valt buiten de
examenstof



Gegeven is de functie $f(x) = 2 \ln(x + 1) + \ln(2 - 2x)$.

3p **13** Bereken het domein van f .

De grafiek van f heeft een top.

4p **14** Bereken met behulp van differentiëren de exacte waarde van de x -coördinaat van deze top.