Tutorium Mathematik I M WM

12.1.2007

Aufgaben

Bestimmen Sie die folgenden unbestimmten Integrale:

a) $\int x \ln x dx$

b) $\int (\ln x)^2 dx$

c) $\int \frac{x-5}{x^3-5x^2+8x-4} dx$

d) $\int \frac{x^3+2x}{x^2+x+4} dx$