

Errata för uppg. 8 b) i omtenta 16 mars 2010

Differentialekvationen ($\dagger$), d.v.s.

$$x^2y'' - 3xy' + 4y = 0,$$

ska istället vara

$$x^2y'' + xy' - 4y = 0;$$

då kan konjugeringsregeln användas eftersom den karaktäristiska ekvationen blir

$$r^2 - 4 = 0.$$