

# Errata för Andra exempeltentan

Uppg. 8 a), d.v.s.

$$xy' - 2y = x^3 e^{x^5}$$

ska snarare formuleras

$$xy' - 2y = x^7 e^{x^5} \quad \text{eller} \quad xy' - 2y = x^3 e^x$$

för att det ska kunna gå att integrera. Detta p.g.a. att det längst upp på sid. 12 ska stå

$$\mu = \int \left( -\frac{2}{x} \right) dx \quad \text{och inte} \quad \mu = \int \frac{2}{x} dx ;$$

man får då I.F.  $e^\mu$  lika med  $x^{-2}$  och inte lika med  $x^2$ .