

## Rettelser og kommentarer

Side 7 2.spalte	Udregningen af $\left(\frac{g}{f}\right)(-x)$ er formelt korrekt men upædagogisk, idet det forvirrer mange, at minustegnet efter 2.lighedstegn står under brøkstregen, hvor det burde stå over brøkstregen.
Side 15 Opgave 35	Beskrivelsen af de tre typer funktioner er ikke så klar. Det interessante er ikke $m$ 's fortegn, men om $k$ og $m$ har samme eller modsat fortegn. Hvis det skal stå klart og tydeligt, er det nemmeste måske at skelne mellem 6 typer: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>f(x) = kx^3 + mx, m &lt; 0, k &lt; 0</math></li> <li>• <math>f(x) = kx^3 + mx, m = 0, k &lt; 0</math></li> <li>• <math>f(x) = kx^3 + mx, m &gt; 0, k &lt; 0</math></li> <li>• <math>f(x) = kx^3 + mx, m &lt; 0, k &gt; 0</math></li> <li>• <math>f(x) = kx^3 + mx, m = 0, k &gt; 0</math></li> <li>• <math>f(x) = kx^3 + mx, m &gt; 0, k &gt; 0</math></li> </ul>
Side 20 Opgave 54	$\int_a^b (1 + f'(x)^2) dx$ skal erstattes med $\int_a^b \sqrt{1 + f'(x)^2} dx$
Side 22 1.spalte	Galilei Galileo er den engelske udgave. På dansk hedder den kendte videnskabsmand Galileo Galilei.