

Rättelser till R. A. Adams: Calculus, A Complete Course

7:e upplagan

Huvudboken

Texten "Derivatives have the intermediate property", avsnitt 2.2, sid 105-106. Här hänvisas till två övningsuppgifter 18 och 19 i avsnitt 2.6. De ligger istället i avsnitt 2.8, men med samma nummer.

Facit P4.7 Grafen som avses heter (b), inte (ii).

Facit 4.10.3 (sid A-47) $\dots + \frac{(x-2)^3}{24} - \dots$

Facit 4.10.19 (sid A-48) $\dots - \frac{(x-1)^4}{4}$

Student Solutions Manual

P1.44 (sid 1) Skall stå: "... that is, if $x - 1 \leq 0$, or, equivalently, if $x \leq 1$."

P4.6 (sid 4) domain $[2, 3) \cup (3, \infty)$, range $(-\infty, 0) \cup [1, \infty)$

2.4.24 (sid 28) $\dots = -\frac{6}{x^2} f' \left(\frac{2}{x} \right) \left[f \left(\frac{2}{x} \right) \right]^2$

2.7.26 (sid 33) ...on the intervals $(-(2\pi/3) + 2n\pi, (2\pi/3) + 2n\pi)$

2.8.14 (sid 33) f is decreasing on $(-\pi/3 + 2n\pi, \pi/3 + 2n\pi)$