



Hieronder staan enkele gesignaleerde fouten in de boek-versie (en pdf-bestand) van augustus 2016. Dit is een 'dynamisch document' en wordt op elk moment dat een fout geconstateerd wordt aangepast.

In de online-versie zijn deze geconstateerde fouten direct verbeterd.

Als u een fout ontdekt, dan kunt u dit mailen naar: info@wageningse-methode.nl.

- Opgave 7b, antwoord: $b = 10 - 2\frac{1}{2}h$
- Opgave 7c, antwoord: groeisnelheid = $2\frac{1}{2}$
- Opgave 14a, antwoord: $(0, 1 - n)$
- Opgave 30b, vraag: Toon aan dat geldt: $w = 900x - x^2$
- Na opgave 31, uitleg kettingregel, 'algemeen', eerste bolletje: • Bereken $\frac{du}{dx}$ als $u = 2 \dots$
- Opgave 36d, antwoord: laatste factor $(x + 1)$ moet zijn $(2x + 1)$
- Antwoord 39c: na =-teken moet factor $\frac{1}{3}$ weg (en er mag een tussenstap bij), dus $\frac{1}{3}\sqrt{9 - \frac{1}{2}x^2} \cdot x^2 = \sqrt{\frac{1}{9}} \cdot \sqrt{9 - \frac{1}{2}x^2} \cdot \sqrt{x^4} = \sqrt{x^4 - \frac{1}{18}x^6}$
- Opgave 43, stam, derde 'bouwsel': woordje 'te' is weggefallen.
- Opgave 47c, antwoord: laatste stukje moet zijn $\Delta y_2 \cdot \frac{dy_1}{dx} = 0 \cdot \frac{dy_1}{dx} = 0$
- Opgave 50a, antwoord: eerste factor 3 moet 4 zijn, dus:
$$y' = (4x^3 + 1)\sqrt{x} + (x^4 + x) \frac{1}{2\sqrt{x}}$$
- Opgave 64c: witregel tussen de twee zinnen in de vraag moet weg. Tweede regel: ... waar g daalt en waar g stijgt.
- Opgave 67, eerste regel afleiding: factor -1 ontbreekt, dus $\frac{d}{dx} n^{-1} = -1 \cdot n^{-2} \dots$ evenzo in het antwoord.
- Opgave 67, tweede regel afleiding ontbreekt een tot de macht -1 bij de eerste n , dus $\frac{df}{dx} = \dots \cdot n^{-1} + t \cdot -1 \cdot n^{-2} \cdot \frac{dn}{dx}$. Evenzo in het antwoord. Bij het antwoord moeten ook de 3 stippen weg.
- Opgave 68d, antwoord: Voor alle waarden van n groter dan 600.
- Opgave 70d, antwoord: $T'(v) = \frac{0 - 2v \cdot 100}{(100 - v^2)^2} = \frac{200v}{(100 - v^2)^2}$
- Opgave 82, antwoord: ... en op het interval $\langle \leftarrow, 0 \right]$.
- Eindpunt: **Kettingregel:**
Als $x \rightarrow f(x) = u \rightarrow g(u) = g(f(x)) = y$