



Hieronder staan enkele gesignaleerde fouten in de boek-versie (en pdf-bestand) van augustus 2017. 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 25, eerste vergelijking: $0,2(x + 5) = -2(3x + 5)$ wordt $0,2(x + 5) = -0,4(3x + 8)$ met antwoord: $x = -3$
- Opgave 25, laatste vergelijking: $(x + 4) + 3(5 - 2x) = 11$ wordt $34(x + 4) + 3(5 - 2x) = 11$ met antwoord: $x = -5$
- Theorieblokje ná opgave 40: $a^x = y$ is gelijkwaardig met $x = {}^a\log(y)$
- Opgave 49a, antwoord: $g^{\frac{11,5}{6}} = \frac{7,2}{6,2} \Leftrightarrow g = 1,16... \frac{6}{71} \approx 1,0127$
- Theorieblok voor opgave 57: haakjes ontbreken om het argument bij $\log(x)$ en $\ln(x)$
- Theorieblok tussen opg.57 en opg.58:
 $y = 2x$ is de ketting $x \rightarrow x \cdot \ln(2) = u \rightarrow e^u = y$
- Opgave 59b, antwoord: $10^5 \cdot (0,5)^{\frac{1}{60}t} = 100 \Leftrightarrow (0,5)^{\frac{1}{60}t} = 0,001 \Leftrightarrow \frac{1}{60}t = {}^{0,5}\log(0,001)$, dus $t = 60 \cdot {}^{0,5}\log(0,001) \approx 597,9$
- Opgave 59c, antwoord: $A' = 10^5 \cdot \ln(0,5) \cdot (0,5)^{\frac{1}{60}t} \cdot \frac{1}{60}$; als je voor $t \approx 597,9$ invult, vind je $A' \approx 1,154$, dus afname met 1,154 gram per dag.
- Opgave 60b, antwoorden: de haakjes ontbreken om het argument bij $\ln(0,99)$
- Opgave 65b, stam: spatie ontbreekt bij: ... de grafieken van f en g zijn elkaars spiegelbeeld ...
- Opgave 65b, antwoord ontbreekt: $f'(x) = \ln(2) \cdot 2^x$
- Opgave 66, antwoord, tweede formule: haakje staat fout; $y' = \frac{1}{x \cdot \ln(\frac{1}{2})} \approx \frac{1,443}{x}$
- Opgave 67a, antwoord: $\log(y) \approx 0,30x + 0,48$.
(en op meerdere plekken in de uitwerkingen = vervangen door \approx)
- Opgave 69, tabel, tweede rij: t moet zijn $H(t)$.
- Opgave 71d, antwoord: $0,75^{t-20,6} = 2 \Leftrightarrow t - 20,6 = {}^{0,75}\log(2) \approx -2,41$.
- Opgave 72, grafiek: bij de horizontale as 1.150.000 moet zijn 1.500.000.
- Opgave 72a, antwoord: $N_{\max} = 1\ 260\ 000$
- Opgave 72d, antwoord: $N = \frac{20}{0,0001 \cdot \ln(10)} \approx 86859$