



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 5g, antwoord: het moet zijn $2\frac{1}{2}$ omlaag.
- In plaats van 'startpunt' de term 'randpunt' gebruiken (syllabus), ook na vraag 13.
- Opgave 8e, vraagstelling: $E(x)$ moet zijn $E(t)$.
- Rode theorieblokjes voor opgave 9: bij 'verschuivingen' moet ook 'transleren' en het woord 'translatie' genoemd worden! Dit begrip moeten de leerlingen kennen (zie syllabus).
 - Een ander woord voor *verschuiving* is **translatie**.
 - Verticaal transleren (of verschuiven)
 - Horizontaal transleren (of verschuiven)
- Opgave 9c, antwoord: het moet zijn $\frac{1}{2}$ (want $\sqrt{\frac{1}{4}x} = \sqrt{\frac{1}{4}} \cdot \sqrt{x} = \frac{1}{2}\sqrt{x}$)
- Opgave 12, figuur: het bolletje bij $x = 3$ moet dicht zijn.
- Opgave 12a, vraagstelling $f(-2)$ moet zijn $f(-4)$
- Opgave 13e, stam: het domein van h is $[5, \rightarrow)$.
- Opgave 13f, antwoord: laatste regel: $a = \dots$ moet zijn $c = \dots$ (twee keer)
- Opgave 28a, antwoord: omgekeerde van -8 moet zijn $-\frac{1}{8}$ (minnetje ontbreekt)
- Opgave 53: er draaien officieel maar 8 planeten om de zon; Pluto is een 'dwergplaneet'
- Opgave 53b, stam: 1427 miljoen km (dus er staat een 7 te veel)
- Opgave 62: als vierde formule ontbreekt $\left(\frac{1}{9}\right)^{\frac{1}{2}}$ (staat wel bij de antwoorden)
- Opgave 62: $0,0001^{-\frac{2}{3}}$ vervangen door $0,001^{-\frac{2}{3}}$
- Opgave 65, stam vraag c: De uitstroomsnelheid hangt af van de diameter van de buis.
- Opgave 66b, stam: groter dan teken moet weg: $y = x^\alpha$ > tekenen
- Opgave 68b, antwoord: het woord 'ligt' ontbreekt in de zin
- Opgave 69a, antwoord: decimale punt moet zijn komma in $\alpha \approx 0,68$
- Opgave 69b, antwoord: $0,4 \cdot 1,6^\alpha = 0,8 \dots$ geeft $\alpha \approx 1,47$. Dus $h(x) = 0,4 \cdot x^{1,47}$.
- Opgave 71b, vraag: ... (1000,100) op de grafiek van g ligt.
- Opgave 72a, antwoord: de breuk $\frac{1}{2}$ in de exponent moet $\frac{1}{3}$ zijn, twee keer
- Opgave 74d, antwoord: eindantwoord $\sqrt[2]{2}$ moet zijn $\sqrt[3]{2}$
- Opgave 78d, antwoord: laatste A moet zijn \sqrt{A} : $r = \sqrt{\frac{1}{\pi} \cdot A} = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \cdot \sqrt{A}$
- Opgave 79, stam: ... G het lichaamsgewicht ...
- Opgave 81, stam direct voor de opgave: de verwijzing naar opgave 81 moet 80 zijn.
- Opgave 81a: druk u uit in t
- Opgave 83d: Geef een formule die x uitdrukt in t .
- Opgave 91e: Controleer de juistheid van de bewering in het vorige onderdeel voor de elementaire functies $y = \sqrt{x}$ en $y = \frac{1}{x}$.
- Opgave 92c: formule moet zijn $y = 4 - 2x^{\frac{2}{5}}$
- Eindpunt: ook hier moet bij 'verschuiving' het begrip 'translatie' genoemd worden. Zie hierboven.
- Extra opgave 8d: uitwerkingen en antwoord is fout, moet zijn $x = 2$,
- Extra opgave 11c, antwoord: $a = \frac{1}{4}$.