



Hieronder staan enkele gesignaleerde fouten in de boek-versie (en pdf-bestand) van januari 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.

- Theorieblokje ná opgave 5 over normaalvector: c moet k zijn (drie keer).
- Opgave 9e, stam: $p(x+3) + q(y-4) = 0$
- Opgave 17b, antwoord zowel ... als $\cos(\beta) \cdot b$ is gelijk ...
- Opgave 20b, antwoord: de lengte is $\frac{3}{5}\sqrt{5}$
- Opgave 23, antwoord: ... = $2\frac{1}{5}\sqrt{5}$
- Opgave 24, antwoord, laatste regel: kwadrateren geeft $100a^2 = 64 + 64a^2$
- Opgave 25b, antwoord: $\frac{AS}{BS} \cdot \frac{BD}{CD} \cdot \frac{CM}{AM} = 1 \Leftrightarrow \frac{3\frac{2}{5}}{1\frac{3}{5}} \cdot \frac{AS}{BS} = 1$
- Opgave 36e, stam: $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ moet zijn $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$.
- Opgave 36f: $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ moet zijn $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$.
- Opgave 40d, vraagstelling: ... van A in lijn BC .
- Opgave 41d, antwoord: $\overrightarrow{AP} \cdot \overrightarrow{BC} = \begin{pmatrix} 3t+1 \\ 2t-8 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 6 \\ 4 \end{pmatrix} = 0$
- Opgave 43a, antwoord: $\vec{n} \cdot \overrightarrow{AP} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} -1 \\ -4 \end{pmatrix}$ is 7 dus de afstand is $\frac{7}{\sqrt{5}} = 1\frac{2}{5}\sqrt{5}$
- Opgave 44a, antwoord: De absolute waarde van het inproduct van $\overrightarrow{AP} = \begin{pmatrix} -5 \\ -5 \end{pmatrix}$ met ... is 35. ... De lengte van de projectie is dan $\frac{35}{5} = 7$.
- Opgave 44b, antwoord: $\overrightarrow{AP} = \begin{pmatrix} 4-a \\ -b \end{pmatrix}$... $\overrightarrow{AP} \cdot \vec{n} = \begin{pmatrix} 4-a \\ -b \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} = 12 - 3a - 4b$
 ... dus de afstand van A tot k is $\frac{|12 - 3a - 4b|}{5} = \frac{|3a + 4b - 12|}{5}$.
- Theorieblok voor opgave 45: Afstandsformule, in rood en met punaise.
- Opgave 45, stam: ... en k is een lijn. In deze opgave bekijken we speciale gevallen van de formule van lijn k .
- Opgave 47c, antwoord: referentie moet zijn naar opgave 40.
- Opgave 53, toevoegen in stam: P en Q zijn twee punten 'binnen' driehoek ABC .
- Extra opgave 1f, antwoord: $2x + y + 6 = 0$
- Extra opgave 6, antwoord:
 - ... $t = -1\frac{4}{5}$
 - $OP^2 = (6+2t)^2 + (3-t)^2 = 5t^2 + 18t + 45 = 5(t + 1\frac{4}{5})^2 + 28\frac{4}{5}$, is minimaal als $t = -1\frac{4}{5}$
 - ... $t = -1\frac{4}{5}$
- Extra opgave 8c, antwoord: $a = \frac{120}{AB} = \frac{120}{17} = 7\frac{1}{17}$

