

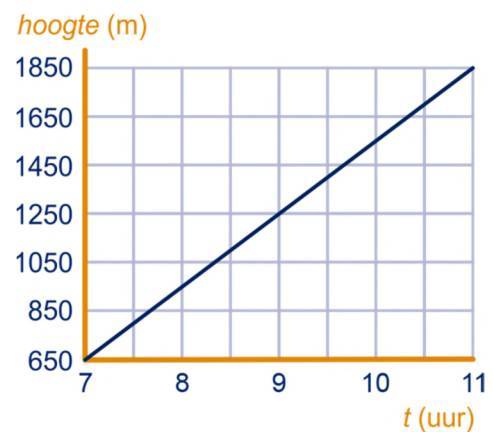


Hieronder staan enkele gesignaleerde fouten in de boek-versie (en pdf-bestand) van augustus 2015. Dit is een 'dynamisch document' en wordt op elk moment dat een fout geconstateerd wordt aangepast.

**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](mailto:info@wageningse-methode.nl).

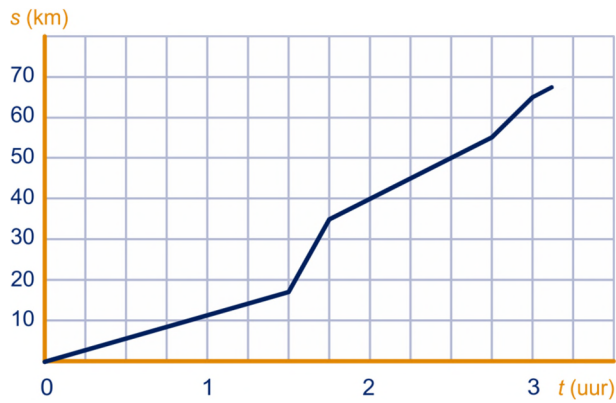
- Opgave 2, figuur: de getekende lijn heeft niet precies richtingscoëfficiënt  $\frac{3}{4}$ . Lijn gaat niet precies door het roosterpunt rechtsboven.
- Opgave 3b: Hoe groot is  $\Delta y$  bij deze lijn als  $\Delta x = 5$ ? (en dus niet  $-5$ )
- Tekst ná opgave 6: een lijnstukje gaat niet 7 naar rechts en 3 omhoog, want beweegt niet. 'Van A naar C gaat het 7 naar rechts en 3 omhoog, dus het lijnstuk heeft ...'
- Opgave 8, formuleringen: een lijn beweegt niet. Meerdere formuleringen aangepast.
  - 8a: Hoe groot is  $\Delta y$  als  $\Delta x = 1$ ?
  - 8b: Hoe groot is  $\Delta y$  bij een lijn met  $rc = \frac{2}{5}$  als  $\Delta x = 1$ ?
  - 8c: Hoe groot is  $\Delta y$  bij een lijn met  $rc = m$  als  $\Delta x = 1$ ?
- Opgave 9: er staat een lijnstuk getekend, geen lijn.
- Opgave 9: een lijn beweegt niet, formulering. Je ziet in de figuur: als  $\Delta x = 1$ , dan  $\Delta y \approx 3$ .
  - 9a: Bereken (met de tangens) in 2 decimalen nauwkeurig de waarde van  $\Delta y$ .
- Opgave 10d, antwoord afronding fout: 57,29 (en geen 57,30)
- Opgave 17b, antwoord fout: moet zijn  $-\frac{2}{3}$  en  $-\frac{3}{4}$
- Opgave 18, grafiek bij antwoorden is fout: de rode lijn is fout, moet zijn  $y = \frac{2}{7}x$ .
- Opgave 24, antwoord fout:  $H = 0,32V + 52$ .
- Opgave 28a, antwoord:  $\approx$
- Opgave 28b, antwoord fout:  $\frac{1700-710}{11750} \cdot 100\% \approx 8,4\%$
- Opgave 33c, antwoord:  $\approx$
- Opgave 34b, antwoord fout: (ongeveer)  $40^\circ$
- Opgave 36a, antwoord fout: aantrede : optrede = 1 :  $\tan 30^\circ \approx 1:0,58 \approx 1,73:1$
- Opgave 38a, antwoord: schaalverdeling bij figuur klopt niet. (Zie hiernaast voor juiste figuur.)
- Opgave 48, figuur: de ski's lijken andere helling te hebben dan de berghelling...
- Opgave 48c, antwoord: 1; 0,7
- Opgave 50a, antwoord: in tabel bij punt A:  $x \approx 1,25$
- Opgave 52, antwoord: in tabel bij  $x = 1$  t/m  $x = 4$  moeten de stelten positief zijn, dus achtereenvolgens 0,5 – 1 – 1 – 1.
- Opgave 53, figuur: de ski's hebben een andere helling dan de raaklijn.
- Opgave 53b: de figuur lijkt een knik te hebben bij punt B, dus daar is de helling niet af te lezen.
- Opgave 54, stam: ieronder → hieronder.
- Opgaven 60, 61, 62: staat 'vegelijking' i.p.v. 'vergelijking' in de opgavetekst.
- Extra opgave 1: schaalverdeling horizontale tijd-as klopt niet: 14 moet 16 uur zijn.
- Extra opgave 1a, antwoord fout:  $t = 16$  geeft  $T = 18$ , dus  $\frac{\Delta T}{\Delta t} = \frac{18 - -2}{16 - 4} = \frac{20}{12} \approx 1,7^\circ\text{C/uur}$ .
- Extra opgave 1b, antwoord fout: rond 15 uur
- Extra opgave 1d, antwoord fout: rond 9 uur
- Extra opgave 1e, antwoord fout: aflezen (14;20,5) geeft  $T = -1,85t + 46,4$
- Extra opgave 2, antwoorden: de grafiek is fout; hoogste punt moet bij 720 liggen



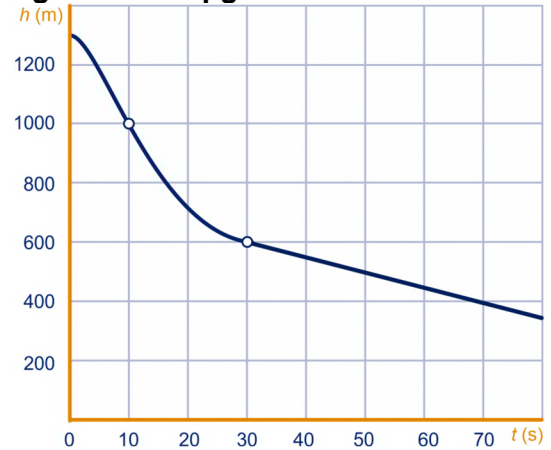


- Extra opgave 3: in tekst moet staan 'Col du Tourmalet' (geen 'de')
- Extra opgave 3a, antwoord: laatste stukje grafiek is fout; de grafiek moet eindigen in (3,125, 68). (Zie hieronder verbeterd plaatje.)
- Extra opgave 4, figuur: het laatste deel van de grafiek loopt niet recht; moet rechte lijnstuk zijn van (30, 600) naar (80, 350). (Zie hieronder verbeterd plaatje.)

**figuur antwoord extra opgave 3a**



**figuur extra opgave 4**



- Extra opgave 4c, vraagstelling: '.... vrijwel constante snelheid ...'
- Eindpunt, Helling van een grafiek: lijnstukje die → lijnstukje dat
-