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.

Als u een fout ontdekt, dan kunt u dit mailen naar: .

- Opgave 5, rechter figuur: de verticale lijn door C gaat niet door het midden van AB.
- Opgave 5, stam tekst voor vraag b: “Volgens Archimedes is de oppervlakte …”
- Opgave 5a, vraagstelling: Maak een schatting van de oppervlakte onder de grafiek.
- Opgave 5b, vraagstelling onduidelijk: Bereken de oppervlakte onder de parabool op het interval [0,1] volgens de werkwijze van Archimedes.
- Opgave 5b, antwoord: tussenstappen toegevoegd.

  b $A(0,0)$, $B(1,1)$, $C(\frac{1}{2},\frac{1}{4})$, dan opp.$(\Delta ABC) = \frac{1}{8}$ en opp. paraboolsegment $= 1\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{6}$; Opp. driehoek onder lijnstuk AB is $\frac{1}{2}$, dus de oppervlakte onder de parabool is $\frac{1}{2} - \frac{1}{6} = \frac{1}{3}$.
- Opgave 14, antwoorden, eerste integraal staan de grenzen fout: $\int_1^4 \sqrt{x}\,\mathrm{d}x = \left[\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}\right]_1^4 = 4\frac{2}{3}$
- Opgave 18d, stam: “…, dan ~~is~~ zou dat traject…”
- Opgave 27b, antwoord: minima $(\pm\sqrt{\ln(2)}) = 1 + \ln(2)$ en maximum $(0) = 2$
- Opgave 33c, vraagstelling: Laat met een formule uit het hoofdstuk zien dat …
- Opgave 35b, hint:

  Als je f differentieert, krijg je op één term na f weer terug. Dus als je $f(x)$ – … differentieert, kri

- Extra opgave 7e, antwoord: … de eerste coördinaat van B gelijk aan $9 + a$.
  Dus $\ln(a^2) = \ln(12 - (9 + a))$, dus $a = -\frac{1}{2} + \frac{1}{2}\sqrt{13}$
- Extra opgave 12c, antwoord: breuk $\frac{15}{16}$ moet zijn $\frac{5}{16}$
- Extra opgave 14, stam vraag b: er staat twee keer ‘op het interval [0,2]’.
- Extra opgave 16b, antwoord: $\int_0^R 2h\sqrt{R^2 - h^2} \cdot \mathrm{d}h = \left[-\frac{2}{3}\left(R^2 - h^2\right)^{1\frac{1}{2}}\right]_0^R = \frac{2}{3}R^3$ breuk $\frac{1}{3}$

  moet zijn $\frac{2}{3}$ (twee keer), dus:

  $\int_R^0 2h\sqrt{R^2 - h^2} \cdot \mathrm{d}h = \left[-\frac{2}{3}\left(R^2 - h^2\right)^{1\frac{1}{2}}\right]_0^R = \frac{2}{3}R^3$; eindantwoord $\dfrac{4R}{3\pi}$