

Correcties boek "Wiskunde voor statistiek", tweede druk

Versie: 2-10-2019

Hoofdstuk 1

Pag. 17, vraag 4: $B = \{ \dots \text{ Een veelvoud van 3 en } x < 20 \}$

Met veelvoud wordt 3 zelf ook bedoeld (eigenlijk enkelvoud), zie antwoord.

Hoofdstuk 2

Pag. 19, tweede blauwe blok, moet zijn " $-2 + 3 = + 1$ " (eerste $-$ ontbreekt in sommige edities)

Pag. 22, volgorde van bewerkingen: klopt niet meer, zie collegesheets voor juiste volgorde (HMVDOA)

Pag. 35 bij onderdeel 3) en 4) wordt gesproken over een tweede oplossing voor de wortel. De tweede oplossing klopt rekenkundig wel (want min keer min is plus), echter is de afspraak/definitie dat de uitkomst van een tweedemachtswortel niet negatief is.

Hoofdstuk 4

4.2.2, pagina 83, bovenin:

$F(x) = x^2$ ($a=1$, $b=0$, $c=0$) \rightarrow b is hier dus 0, niet 1 zoals in het boek staat)

Antwoorden Hoofdstuk 2

Pag. 122 Machtsverheffen opgave 1

f.) $-3^2 = -9$, zoals wij hebben afgesproken op college. Zie slides. Met haakjes zou dit wel kloppen: $(-3)^2 = 9$

h.) -4096

k.) $-\frac{1}{4}$

o.) $-\frac{1}{121}$

p.) $-\frac{1}{9}$

q.) $-\frac{1}{625}$

s.) $-\frac{1}{6561}$