

Wiskundige basisvaardigheden: errata

8 oktober 2007

In de eerste druk van een boek sluipen onvermijdelijk fouten. Helaas is dit niet anders voor de eerste versie van *Wiskundige basisvaardigheden*.

Naast schoonheidsfoutjes zijn er ook een aantal fouten gevonden die tot verwarring kunnen leiden of het correcte begrip van de tekst mogelijk belemmeren.

We vermelden de verbetering van deze fouten in onderstaande lijst.

Het melden van fouten kan via e-mail naar info@basiswiskunde.be. We bedanken iedereen die reeds fouten gemeld heeft.

p 27, sommaties. De formule voor het opsplitsen van een som geldt voor $m < n$ en voor de som van constanten geldt:

$$\sum_{i=0}^n c = (n+1)c$$

p 47, oefening 11e. $\log_3 \sqrt{4} + \log_3 \sqrt{5} - 0.5 \log_3 20$

p 48, oefening 16d. $\sum_{i=1}^3 \sum_{j=1}^3 (2i - j)$

p 83, figuur 3.5. De vector aangegeven door $\vec{x} - \vec{b}$ is de vector $\vec{b} - \vec{a}$.

p 93, parabolen. De breedte wordt bepaald door de parameter **a**.

p 104, oefening 14a. In de term "4" ontbreekt y : $\dots + 4\mathbf{y} + 1 = 0$.

p 111, bovenaan. $\sin\left(\frac{\pi}{2} + x\right) = \cos x$ en $\cos\left(\frac{\pi}{2} + x\right) = -\sin x$

p 115, onderaan. In de laatste formules moet een minteken staan:

$$2 \cos \alpha \sin \beta = \sin(\alpha + \beta) - \sin(\alpha - \beta)$$

$$2 \sin \alpha \sin \beta = \cos(\alpha - \beta) - \cos(\alpha + \beta)$$

p 132, kader. Tweede paragraaf: **lokaal maximum**.