

## Wiskunde zonder Boek: Overzicht computermodule

Module	Naam	Klas	Beschrijving
<b>Rekenen</b>			
R1	Negatieve getallen	1	Negatieve getallen, thermometer
R2	Rekenen met negatieve getallen	1	Optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen
R3	Voorrangsregels	1	Wortels, machten, voorrangsregels
R4	Rekenen met wortels	2	Optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, verkleinen
<b>Vergelijkingen</b>			
V1	Vergelijkingen	1	Vergelijkingen, waarmakers, oplossingen
V2	Bordjesmethode	1	Vergelijkingen met bordjesmethode
V3	Weegschaalmethode	1	Vergelijkingen oplossen met de weegschaalmethode, ook met haakjes en breuken
V4	Tweedegraads vergelijkingen	2	Met bordjesmethode of ontbinden
V5	abc formules	3	Vergelijkingen oplossen met de abc formule
V6	Wortelvergelijkingen	3	Wortelvergelijkingen oplossen
V7	Gebroken vergelijkingen	3	Gebroken vergelijkingen oplossen, kruiselings vermenigvuldigen
<b>Letterrekenen</b>			
L1	Letterrekenen	2	Optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen
L2	Haakjes uitwerken	2	Enkele haakjes, dubbele haakjes uitwerken
L3	Ontbinden in factoren	2	Enkele haakjes, dubbele haakjes
<b>Formules</b>			
F1	Formules	1	Formule, Verhaal, Tabel, Grafiek en Vergelijking
F2	Snijpunten van lijnen	1	Grafiek tekenen, snijpunten van rechte lijnen
F3	Formule opstellen	2	Opstellen van formules voor rechte lijnen
F4	Tweedegraads formules	2	Tweedegraads formules, bijzondere vormen
F5	Parameters	3	Parametersommen, discriminant
F6	Ongelijkheden	3	Eerste- en tweedegraads
<b>Meetkunde</b>			
M1	Oppervlakte	1	Oppervlakte berekenen
M3	Aanzichten	1	Voor-, boven en zijaanzichten
M5	Pythagoras	2	Stelling van Pythagoras
M6	Cirkels	2	Omtrek en Oppervlakte van cirkels
<b>Rekenvaardigheden zie verder</b>			

## Wiskunde zonder Boek: Overzicht computermodule

Rekenvaardigheden			
RV1	Getallen* Getallen** Getallen*** Getallen****		Getallen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen, afronden, miljoenen, miljarden, machten van 10.
RV2	Breuken* Breuken** Breuken*** Breuken****		Breuken, decimale breuken, vereenvoudigen, optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen
RV3	Procenten* Procenten** Procenten*** Procenten****		Rekenen met procenten, toepassingen in diverse vakken. Groei in procenten. Met en zonder rekenmachines
RV4	Eenheden* Eenheden** Eenheden***		Grootheden en eenheden, voorvoegsels, omrekenen liter naar m <sup>3</sup>
Rv5	Evenredigheden* Evenredigheden** Evenredigheden***		Evenredigheden met en zonder rekenmachine, evenredigheidstabel, via 1 rekenen.
Toetsen	Digitale toets klas 1 Digitale toets klas 2 Digitale toets klas 3 Digitale toets klas 4		Digitale toetsen. Getallen worden random gekozen, dus elke leerling heeft een andere toets.