

# Studiewijzer Wiskunde B Periode 1

---

## Stofomschrijving:

Pascal NG&NT informatieboek en NG&NT verwerkingsboek

Hoofdstuk A1 Werken met formules, Hoofdstuk A2 Functies en grafieken

	Te bestuderen stof	Opdrachten
Week: 35	<p>§1.1 Formules gebruiken Bestudeer 'Wat je moet kennen en kunnen?' (blz 8 verwerkingsboek) en zorg ervoor dat je alle materialen hebt, zoals een grafische rekenmachine. Lezen: Informatieboek blz 21 t/m 24</p>	<p>Maken: opgaven 1 t/m 8 ICT: Lezen SPA op website Pascal: <a href="http://www.pascal-online.nl">www.pascal-online.nl</a> -&gt; VWO NG&amp;NT1 -&gt; Systematisch oplossen.pdf</p>
Week: 36	<p>§1.2 Formules herschrijven Lezen Informatieboek blz 25 t/m 30</p> <p>Technische vaardigheden (TV) worden uitgedeeld. Deze opgaven in apart schrift maken. Inleveren in wk 38.</p>	<p>Maken: opgaven 12 t/m 22 Maken opgave 11 mbv SPA.</p> <p>Maken TV</p>
Week: 37	<p>§1.3 Formules en de Grafische Rekenmachine Lezen: Informatieboek 31 t/m 34</p>	<p>Maken: opgaven 26 t/m 33 en 36 met behulp van de SPA ICT: Practicum 'Basistechnieken' van de Pascalwebsite (Pascal -&gt;NG&amp;NT1 -&gt; De grafische rekenmachine -&gt; TI-83(plus) basistechnieken) Maken TV</p>
Week: 38	<p>§1.4 Vergelijkingen oplossen Lezen: Informatieboek 35 t/m 39</p>	<p>Maken: opgaven 37 t/m 48 Maken: korte samenvatting stof ter voorbereiding op toets, Maken: opgaven I, II, III, IV, V Vorbereiding tussentoets (Denk aan opgaven uit 'Toetsen' §1.1 t/m §1.4.) ICT:Practicum 'Vergelijkingen oplossen met de balansmethode' van de Pascalwebsite (Pascal -&gt; NG&amp;NT1 -&gt; A1 -&gt; Practica, vergelijkingen oplossen met de balansmethode) Maken TV</p>
Week: 39	<p>Hoofdstuk 2 Functies en grafieken §2.1 Het begrip functie Lezen: Informatieboek blz 44 t/m 48</p> <p>Tussentoets hoofdstuk 1 Inleveren TV-schrift, in les van toets.</p>	<p>Maken: opgave 1 t/m 4 en 6 t/m 10 Vorbereiding tussentoets. ICT: Practicum 'Functies en de GR' van de Pascalwebsite</p>
Week: 40	<p>§2.2 Domein en bereik Lezen: Informatieboek 49 t/m 52 §2.3 Enkele bijzondere functies Lezen: Informatieboek blz 53 t/m 56</p>	<p>Maken: 14 t/m 22 tekst blz 55 is fout, het moet zijn: gehele deel <math>-4,7163 = \text{int}(-4,7163) = -5</math> Maken: opgaven 28 t/m 39</p>

Week: 41	§2.4 Functies in beeld Lezen: Informatieboek 57 t/m 60 §2.5 Samengestelde functies Lezen: Informatieboek blz 61 t/m 63	Maken: 44 t/m 52
Week: 42	§2.5 Samengestelde functies §2.6 Transformaties van grafieken Lezen: Informatieboek blz 64 t/m 67	Maken: opgaven 57 t/m 61 Maken: opgaven 65 t/m 74
Week: 43	Herfstvakantie	
Week: 44/45	Afsluiting hoofdstuk A2 Herhaling en toetsvoorbereiding	Maken: samenvatting stof ter voorbereiding op toets, Maken: opgaven I, II, III, IV, V, VI, VIII Voorbereiding toets (Denk aan opgaven uit 'Toetsen' §2.1 t/m §2.6.) Herhaal hoofdstuk 1

### Toetsing en afronding:

#### 1. Stofomschrijving: Hoofdstuk A1 Werken met formules

Type:	Datum:	Vorm:	Duur:	Gewicht:
V-cijfer	29-9-10	Schriftelijk	50 min.	3

#### 2. Stofomschrijving: Hoofdstuk A1 Werken met formules, Hoofdstuk A2 Functies en grafieken

Type:	Datum:	Vorm:	Duur:	Gewicht:
V-cijfer		Schriftelijk	100 min.	6

#### 3. Stofomschrijving:

Type:	Datum:	Vorm:	Duur:	Gewicht:
V-cijfer		Schriftelijk	50 min.	%

### Excursies:

1 Datum:  
Omschrijving:

2 Datum:  
Omschrijving: