

### Gr 10 Wiskunde 3-in-1 (Modules 1 → 4)

#### **Module 1:** Getalle & Getalpatrone

Tipes Getalle

Intervalle & Wortelvorme

Gemengde Oefening

1.1

1.1

1.1 → 1.4

1.5 → 1.7

1.15 → 1.16

#### **Module 2:** Eksponente

Wette, Uitdrukings & Vergelykings

2.1

2.1 → 2.12

#### **Module 3:** Algebraïese Uitdrukings

Produkte & Faktore

Breuke

3.1

3.1 → 3.16

3.17 → 3.24

#### **Module 4:** Algebraïese Vergelykings & Ongelykhede

Lineêre Vergelykings & Ongelykhede

Gelyktydige Lineêre Vergelykings

Kwadratiese Vergelykings

Wortelvormvergeykings

Modellering

Woordsomme

4.1

4.1 → 4.8


4.9 → 4.13

4.13 → 4.19

4.19

4.20 → 4.21

4.22 → 4.27



Sien ook: Eksemplaar V1  
(V1 & V2)

..... E1

## Gr 11 Wiskunde 3-in-1 (Modules 1 → 3)

1.1

**Module 1:** Getalle & Grondbeginsels

1.1 → 1.8

**Module 2:** Eksponente & Wortelvorme

2.1 → 2.7

**Module 3:** Algebraïese Uitdrukkings, Vergelykings, Aard van Wortels

3.1 → 3.9

Kwadratiese Ongelykhede

3.10 → 3.11

Gelyktydige Vergelykings

3.11 → 3.12



Sien ook: Eksemplaar V1  
(V1 → V3)

..... V1

## Gr 12 Wiskunde 2-in-1 (Module 1)

1

Algebra & Getalle, Eksponente & Wortelvorme

1 → 4



Sien Uitdagende Vrae boekie:  
bladsye 1 → 2



Sien die Onderwerpgids op bl. 147 vir verdere eksamenoefening.

## Gr 12 Wiskunde Ou Vraestelle 'Toolkit'



Sien die Onderwerpgidse: DBO: bl. 1 & IEB: bl. 39

### Gr 10 Wiskunde 3-in-1 (Module 1)

Getal- & Meetkundige Patrone



Sien ook: Eksemplaar V1 (V3)

1.7 → 1.14

E1

### Gr 11 Wiskunde 3-in-1 (Module 4)

Getalpatrone

Lineêre Rye

Kwadratiese Rye



Sien ook: Eksemplaar V1 (V6 en V7)

4.1

4.1 → 4.6

4.7

4.7 → 4.10

V2

### Gr 12 Wiskunde 2-in-1 (Module 2)

'Klassieke Patrone' & Kwadratiese Rye

Rekenkundige (Lineêre) Rye

Meetkundige (Eksponensiële) Rye

Sigma ( $\Sigma$ ) & Toepassings

Agterbladsye: RR & MR Boekwerk (Bewyse van Somformules)



Sien Uitdagende Vrae  
boekie:  
bladsye 2 → 3

4

4

4 → 5

5 → 6

6 → 7

i



Sien die Onderwerpgids op bl. 147 vir verdere eksamenoefening.

### Gr 12 Wiskunde Ou Vraestelle 'Toolkit'

Agterbladsye: Eksamineerbare bewyse



Sien die Onderwerpgidse: DBO: bl. 1 & IEB: bl. 39

i

### Gr 10 Wiskunde 3-in-1 (Module 6)

Inleiding

Funksies

Individuele grafieke & hul eienskappe

Interpretasie van grafieke



Sien ook: Eksemplaar V1 (V6 & V7)

6.1

6.1 → 6.4

6.4 → 6.5

6.6 → 6.17

6.17 → 6.21

E2

### Gr 11 Wiskunde 3-in-1 (Module 6a)

Algebraïese Grafieke



Sien ook: Eksemplaar V1 (V8 → V10)

6.1

6.1 → 6.32

Q2

### Gr 12 Wiskunde 2-in-1 (Modules 3, 4 en 7)

# 3:Funksies & Inverse funksies

# 4:Logs & Log funksies

# 7:Polinome (3<sup>de</sup> graadse)



Sien Uitdagende Vrae boekie:  
bladsye 4 → 9

8 → 12

12 → 15

27 → 28

Sien die Onderwerpgids op bl. 147 vir verdere eksamenoefening.



### Gr 12 Wiskunde Ou Vraestelle 'Toolkit'

Sien die Onderwerpgidse: DBO: bl. 1 & IEB: bl. 39



## Gr 10 Wiskunde 3-in-1 (Module 9)

Rente & Rentekoers  
 Buitelandse Wisselkoerse  
 Hersieningsoefening



Sien ook: Eksemplaar V1 (V4)

9.1  
 9.1 → 9.5  
 9.5 → 9.8  
 9.8 → 9.11  
 E1

## Gr 11 Wiskunde 3-in-1 (Module 11)

Enkelvoudige en Saamgestelde Groei & Verval  
 Verskillende Tydperke van Groei en Verval  
 Tydlyne  
 Nominale en Effektiewe Rentekoerse



Sien ook: Eksemplaar V1 (V4 & V5)

11.1  
 11.1 → 11.5  
 11.5 → 11.6  
 11.7 → 11.9  
 11.9 → 11.10  
 V1

## Gr 12 Wiskunde 2-in-1 (Module 5)

Enkelvoudige en Saamgestelde Groei en Verval  
 Nominale en Effektiewe Rentekoerse  
 Tydlyne  
 Delgingsfondse  
 Annuïteite



Sien Uitdagende Vrae boekie:  
 bladsye 20 → 21

Sien die Onderwerpgids op bl. 147 vir verdere eksamenoefening.



15  
 15 → 16  
 16  
 16 → 17  
 17  
 17 → 19

## Gr 12 Wiskunde Ou Vraestelle 'Toolkit'

Sien die Onderwerpgidse: DBO: bl. 1 & IEB: bl. 39



# Differensiaal- rekenere

## Verwysings na TAS Wiskundeboeke



### Gr 12 Wiskunde 2-in-1 (Modules 7 & 8)

Polinome (3<sup>de</sup> graadse)

Differensiaalrekenere



Sien Uitdagende Vrae boekie:  
bladsye 9 → 15

27 → 28

29 → 32



Sien die Onderwerpgids op bl. 147 vir verdere eksamen oefening.

Agterbladsye: Konkawiteit & Die Buigpunt

xv → xvi

### Gr 12 Wiskunde Ou Vraestelle 'Toolkit'

Agterbladsye: Konkawiteit & Die Buigpunt

ix → x

Sien die Onderwerpgidse: DBO: bl. 1 & IEB: bl. 39





## Gr 10 Wiskunde 3-in-1 (Module 12)

Definisies en Terminologie  
Berekening van Waarskynlikheid  
Visuele Voorstellings van Waarskynlikheid



Sien ook: Eksemplaar V1 (V5)

12.1  
12.1 → 12.2  
12.2 → 12.3  
12.3 → 12.11  
E2

## Gr 11 Wiskunde 3-in-1 (Module 12)

Inleiding tot Waarskynlikheid  
Venn-diagramme  
Onafhanklike Gebeurtenisse  
2-Rigting Gebeurlikheidstabelle  
Oefeninge



Sien ook: Eksemplaar V1 (V11 & V12)

12.1  
12.2 → 12.5  
12.6 → 12.10  
12.11 → 12.14  
12.15 → 12.16  
12.17 → 12.19  
V3

## Gr 12 Wiskunde 2-in-1 (Module 12)

Die Waarskynlikheidsreëls  
Venn-diagramme  
Boomdiagramme  
2-Rigting Gebeurlikheidstabelle  
Basiese Telbeginsel



Sien Uitdagende Vrae boekie:  
bladsye 16 → 19



50  
50  
50 → 51  
51 → 52  
52 → 53  
53

Sien die Onderwerpgids op bl. 147 vir verdere eksamenoefening.

## Gr 12 Wiskunde Ou Vraestelle 'Toolkit'



Sien die Onderwerpgidse: DBO: bl. 1 & IEB: bl. 39

