

# Wiskunde Werkboek

## GRAAD 5

### PROGRESSIEWE ONTPLOOIING PER TERMYN

**Kwartaal 1** spreek al die **assesserings soos vereis** deur die kurrikulum (KABV) se onderwysersriglyne, met behulp van definisies en assesserings aan.

Die doel van **kwartaal 2** is om hierdie riglyne progressief te **assesseer** en te **remedieër** met baie meer oefeninge en bewerkings. Daar is derhalwe minder definisies en meer oefeninge.

In **kwartaal 3** skerp die "**Wyze Werkboek**" die leerder se begrip aangaande die vereiste assesserings in met meer progressiewe assesserings oefeninge en berekening, wat toegelig word met ondersteunede voorbeelde.

**Kwartaal 4** bestaan uit baie meer oefeninge en berekeninge om jou voor te berei vir finale eksamens. Kwartaal 4 gaan bepaal of jy wel al die assesseringsbegrippe soos vereis deur die onderwysers riglyne in die "CAPS" kurrikulum onder die knie het.

**Nota: Gratis** addisionele oefeninge is beskikbaar vir uitdruk op ons webwerf....  
[www.wyze.co.za](http://www.wyze.co.za) (gaan na die onderafdeling "ANAs")



**ONTHOU:** Moenie bang wees om foute te maak nie, dit is die enigste manier om selfvertroue en kennis op te bou.



**Wiskunde** is die basis vir die konstruksie en ontplooiing van kennis.

Wiskunde Werkboek vir Graad 5  
WYZE Educational Publications  
Fax: (012) 997 5335  
Email: [sales@wyze.co.za](mailto:sales@wyze.co.za)  
Website: [www.wyze.co.za](http://www.wyze.co.za)  
ISBN: 978 0 920259 21 4

'n **Gratis** volledige, Antwoord en  
Bewerkings pamflet beskikbaar !

**Versoek via epos aan:**  
[publishing@wyze.co.za](mailto:publishing@wyze.co.za)



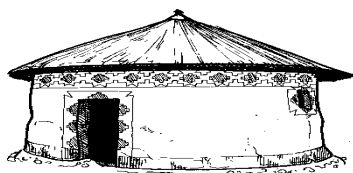
Mr Wyze

**Die volledige Assessering en Remediërende Wiskunde Werkboek reeks vir Graad 3 - 7**

# WISKUNDE GRAAD 5

Inhoudsareas is progressief oor die vier kwartale ontplooi.

## 1. GETALLE, BEWERKINGS EN VERWANTSKAPPE



## 2. PATRONE, FUNKSIES EN ALGEBRA

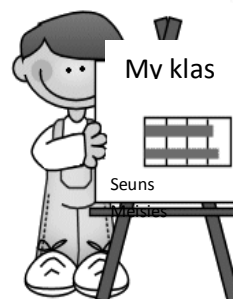


## 3. RUIMTE EN VORM (MEETKUNDE)



## 4. METING

## 5. DATAHANTERING



### Assesserings Inhoudsopgawe

### Bladsy

Voorstelling en plekwaardes.

2,75,118,136,175,181,202

Getallesinne.

8,223

Optel en aftrek.

11,77,140

Berekeningstegnieke.

12,30,78,86,91,95,116,129,135,

141,157,173,184,185,195,198

Kommutatief, assosiatief en distributief.

20,36,81,98,121,143,176,188,

203

Probleemoplossing.	23,38,46,49,83,87,93,99,122,131, 135,144,157,177,188,197,204
Numeries, meetkundige patrone.	24,168
Inset- en uitsetwaardes.	26,112,169,221
Ekwivalente vorms.	28,88,112,131,170,197,222
Vermenigvuldigings funksies.	29,93,120,172,176,203
Delings funksies.	115,198
Veelvoude en faktore.	34,97,119,175,187,202
Finansiële, verhouding en koers kontekste.	38,130,131
Gewone breuke.	83,127,194

## **TYD**

Geskiedenis van tyd.	48
Analoog, digital en almanakke.	41,44
Berekeninge.	46

## **DATA HANTERING**

Versameling en organisering van data.	49,158
Voorstelling van data.	51,159
Interpretasie van data.	53,162

## **EIENSKAPPE VAN 2-D en 3-D VORMS**

Reëlmatige en onreëlmatige vorms.	59,146
Sirkels.	61,146
Eienskappe van 2-D vorms.	62,147
Aanvullende aktiwiteite 2-D en 3-D.	64,106,151,192
Simmetrie.	113,219
Tessellاسies.	215
Benoem 3-D vorms.	100,190
Vergelyk 3-D voorwerpe.	105,189
Alledaagse voorwerpe.	145
Transformasies.	151,215

## **MEETKUNDIGE PATRONE**

Verwantskappe en reëls.	108,220
-------------------------	---------

## **KAPASITEIT/VOLUME**

Praktiese meting.	67
Meetinstrumente.	68
Eenhede.	68
Berekeninge.	69

**MASSA**

Praktiese meting.	132
Meetinstrumente.	133
Eenhede.	133
Berekeninge.	135

**LENGTE METING**

Praktiese meting.	88
Meetinstrumente.	89
Eenhede.	90
Berekeninge.	91

**TEMPERATUUR**

Praktiese meting.	155
Meetinstrumente.	155
Eenhede.	156
Berekeninge.	157

**OMTREK,OPPERVLAKTE EN VOLUME**

Omtrek.	205
Oppervlak.	206
Volume.	209
Berekeninge	210

**POSISIE EN VERPLASINGS** 211**TRANSFORMASIE** 215**WAARSKYNLIKHEID** 239,225**HERSIENING** 70,123,178,230