

## AFBAKENING

## GRAAD 4

MEI 2019

### GEOGRAFIE

1. Mense en plekke BI 4 + 5
2. Geboue en hul gebruike BI 6
3. Paaie en voetpaaie BI 8 + 9
4. Landmerke BI 11
5. Sy aansig en plan aansig BI 24 + 25
7. Simbole en sleutels BI 27
8. Roosterverwysing BI 30 + 31
9. Kompasrigtings BI 33

### GESKIEDENIS

- \* Betekenis van geskiedenis – bl. 83
- \* Plaaslike gebiede - bl. 84 - 85
- \* Laerskool Seepunt - bl. 85 - 89
- \* Leierskap – bl 98 - 99
- \* Nelson Mandela & Apartheid – bl 100 - 107
- \* Mahatma Gandhi – bl 108 - 111

### WISKUNDE

1. Afronding tot 10 en 100 Tema 10 Oefening 10.4
2. Deel en maal met 0 Oefening 4.5 Tema 4
3. Plekwaardes + kleiner as en groter as Tema 1 Oefening 1.2
4. Faktore – plak les in skrif + oefening 15.2
5. Breuke – Tema 12 Oefening 12.1 + 12.2
6. Vermenigvuldiging (hakies) Tema 9 Oefening 9.1  
Langmaal Tema 15 Oefening 15.1 + 15.2
7. Kontroleer Tema 11 Oefening 11.5
8. Kortdeel Tema 19 Oefening 19.1
9. Grafieke Tema 7 Oefening 7.6
10. Simmetrie Tema 16 Oefening 16.2
11. Lengte Tema 13 Oefening 13.1 Oefening 13.2
12. 3 + 2D vorms Tema 8 Tema 14 Oefening 14.1 14.2 + 14.3

### ENGELS

1. Spelling : Add -s or -es (Plurals) : LB p. 52, p 61
2. Subject, verb and object : LB p. 51
3. Irregular verbs : LB p178
4. Use is / are and was/were LB p 6, p.16, p.17
5. Match words with the same meaning. LB p.61
6. Must be able to write 10 sentences about good friendship : Friends help each other  
(Own sentences)
7. Must be able to write a letter to a friend telling him or her about something you have done at school with a friend. Know how to write an address ! LB p.52
8. Revision : LB p. 54
9. Revision : LB p. 64
10. Punctuation : LB p.179

### AFRIKAANS

- Idiome bl. 52
- Homonieme en Homofone bl. 57
- Voorsetsels, voegwoorde en telwoorde bl. 58
- Basisvorme bl. 67
- Onderwerp, voorwerp en gesegde bl. 68

### LEWENSVAARDIGHEID

1. Sterkpunte BI 1. BI 8
2. Versorging van jou liggaam. BI 10, BI 14, BI 15
3. Hantering van konflik BI. 54, BI 55
4. Emosies BI. 50, BI 54, BI 55
5. Groepwerk BI 56, 57
6. Afknouery BI 60, BI 61
7. Kinderregte BI 64, BI 65, BI 68, BI 69

Vraag 1: Meervoudige keuse vrae

- Voorbeelde van iets wat dood is
- Voorbeelde van raamstrukture
- Water siklus

Vraag 2: Waar of onwaar

- Wat plante nodig het om te groei
- Materie

Vraag 3: Pas kolom B by kolom A

- Dele van 'n plant (en hul funksies)

Vraag 4: Vrae

- Drie fase toestande van materie en voorbeelde daarvan
- Definisie en verduideliking van wat 'n struktuur is
- Voorbeelde van raamstrukture en dopstrukture
- Habitatte van verskillende diere
- Definisies van "elenskap" en "verdamp"

Kort en belangrike opsommings

**Dele en funksies van 'n plant**

- Wortels anker die plant.
- Die stingel/stam dra die blare, blomme en vrugte van die plant.
- Plante gebruik blare om hul eie voedsel te maak.
- Die blomme help plante om voort te plant.
- Die sade help om nuwe plante te vorm en te groei.
- Die vrugte hou en beskerm die sade

**Fasetoestande van materie**

- Vaste stof: ys, lafel, rekenaer, selfoon, boek, ens.
- Vloeistof: water, koeldrank, reën
- Gas: kookwater se gas, suurstof, ens.

**Struktuur**

- 'n Struktuur is iets wat uit verskillende dele bestaan en op 'n spesifieke manier saam gesit is.
- Ons kry twee tipes strukture: dopstruktuur en raamstruktuur
- Dopstruktuur: is hol aan die binnekant, buitenste laag is sterk en beskerm dit wat aan die binnekant van die struktuur is, bv. 'n kar, 'n pot, 'n boks, 'n huis ens.
- Raamstruktuur: bestaan uit verskeie rigiede dele wat aanmekaar gelas is om 'n vorm te maak wat sterk is, die dele is styf en onbuigsaam. Wanneer hierdie dele

saamgevoeg word, vorm dit 'n raamwerk, bv. 'n brug, 'n fiets, 'n boekrak, 'n spinnerak, ens.

**Diere en hul habitatte**

- 'n Habitat is die plek waar 'n plant of 'n dier leef. Alle lewende dinge het 'n habitat. Die habitat voorsien lewende dinge van die volgende: voedsel, water, lug, skuiplek.
- **WOUDE:** Krynsna-loerie, olifant, biouaap
- **GRASVELDE:** jagluiperd, springbok, sebra
- **WOESTYNE:** skerploen, gemsbok, kameel
- **BERGE:** bobbejaan, luiperd, klipspriinger
- **OSEANE:** seekat, dofryn, kraef
- **RIVIERE:** waterbok, baber, waterhoender
- **KUSLYN:** seameeul

**Definisies:**

- **Elenskap:** 'n Elenskap is 'n kenmerk van 'n stof of materiaal. Dit is iets wat die materiaal uniek maak.
- **Verdamp:** Die proses waar 'n vloeistof na 'n gas verander
- **Smeltpunt:** Die temperatuur waarby 'n stof smelt
- **Kookpunt:** Die temperatuur waarby 'n stof kook
- **Smelt:** Die proses waar die vaste stof na 'n vloeistof verander.

**Die watersiklus:**

