



aq

## GRAAD 11

### TOETSREEKS KWARTAAL 3 [2024]: AFBAKENING

#### AFRIKAANS HUISTAAL

Gr. 11

TOTAAL: 25 PUNTE

TYD: 90 MIN.

LETTERKUNDE

- Taak 8.2: Literêre opstel (My Japan – Schalk Schoombie)

Bestudeer al die literêre opstelle oor My Japan **deeglik**.

#### DUITS TWEEDE ADDISIONELE TAAL

Gr. 11

TOTAAL: 70 PUNTE

TYD: 60 MIN.

**AFDELING A: LESEVERSTEHEN**

Berufe

**AFDELING B: GRAMMATIK**

Wortfeld, Suchen im Text, Gegenteil (Antonym), Imperativ (Befehle), Verben (Präsens, Perfekt, Präteritum-Modalverben), Konjunktionen, Steigerung.

## WISKUNDE

**Gr. 11**

**VRAESTEL 1**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Funksies: Hoofstuk 4 (bl. 51-102)

**VRAESTEL 2**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Euklidiese meetkunde: Hoofstuk 9 (bl. 214-270)

Trigonometriese funksies: Hoofstuk 6 (bl. 142-161)

Trigonometrie in driekhoeke: Hoofstuk 7 (bl. 162-184)

**VRAESTEL 3**

**DATUM: Sal bevestig word, word in klas geskryf.**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Statistiek: Hoofstuk 12 (bl. 308-340)

Waarskynlikheid: Hoofstuk 13 (bl. 341-350)

## WISKUNDIGE GELETTERDHEID

**Gr. 11**

**VRAESTEL 1**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Waarskynlikheid: Eenheid 6 (bl. 416-436)

Wisselkoers: Eenheid 1 (bl. 440-453)

Inkomstes en uitgawes: Eenheid 10 (bl. 127-151)

Leer ook alle addisionele notas, opsommings en werkkaarte in skrif.

**VRAESTEL 2**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Wisselkoers: Eenheid 1 (bl. 440-453)

Inkomstes en uitgawes: Eenheid 10 (bl. 127-151)

Kosprys en verkoopprys: Eenheid 11 (bl. 152-167)

Gelykbreekontleding: Eenheid 12 (bl. 168-179)

Planne en modelle: Eenheid 2 en 3 (bl. 379-393)

Leer ook alle addisionele notas, opsommings en werkkaarte in skrif.

## TEGNIесе WISKUNDE

**Gr. 11**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Eksponente en wortelvorme: Hoofstuk 1 (bl. 1-45)

Logaritmes: Hoofstuk 2 (bl. 47-82)

Trigonometrie: Hoofstuk 8 (bl. 287-336)

## REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE

**Gr. 11**

**VRAESTEL 1: TEORIE**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

- Module 1.4: Sagteware (bl. 46-54)
- Module 1.5: Rekenaarbestuur (bl. 55-64)
- Module 2.3: Aanlyn leefstyl (bl. 91-106)
- Module 7.2: Verwerk data (bl. 316-325)
- Vrae oor prakties in teorie.( Dieselfde modules as die praktiese vraestel)

**VRAESTEL 2: PRAKTIES**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

- Module 3.6: Possamevoeging (bl. 159-164)
- Module 3.7: Verwysing (bl. 165-178)
- Module 4.4: Ander fasiliteite (bl. 207-216)
- Module 5.5: Verslae (bl. 265-278)
- Module 6.2: Meer tegniese vir webontwerp (bl. 291-302)

## INLIGTINGSTEGNOLOGIE

**Gr. 11**

**VRAESTEL 1: PRAKTIES**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Funksies, prosedures en dubbelindekse: Les 38-44

**VRAESTEL 2: TEORIE**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Databasisontwerp: Hoofstuk 9

Sosiale implikasies: Hoofstuk 10

Internet en die WWW: Hoofstuk 11

Internet dienstegeologieë: Hoofstuk 12

## FISIIESE WETENSKAPPE

**Gr. 11**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

### **Olivier Boek 2**

#### **Chemiese verandering:**

- Hersiening (bl. 137-145)
- Persentasie-samestelling, emperiese en molekulêre samestelling (bl. 146-153)
- Molêre volume (bl. 154-157)
- Konsentrasie (bl. 158-163)
- Persentasie opbrengs en suiwerheid (bl. 190-197)
- Stoïgonometriese berekeninge (bl. 164-203)
- Endo- en eksotermiese reaksies (bl. 204-230)

**Eksamenriglyne en klasaantekeninge van chemiese verandering**

## TEGNIIESE WETENSKAPPE

**Gr. 11**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

- Elektrostatika (bl. 191-207)
- Elektriese velde (bl. 208-242)
- Elektriese stroombane (bl. 243-296)
- Hitte/warmte (bl. 297-312)
- Termodinamika (bl. 313-315)

## LEWENSWETENSKAPPE

**Gr. 11**

**TOTAAL: 60 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Gaswisseling (bl. 178-203)

Uitskeiding by die mens (bl. 204-232)

Lewenswetenskappe-vaardighede

## GESKIEDENIS

**Gr. 11**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 120 MIN.**

- **ONDERWERP 4: AFRIKA-NASIONALISME**
  - Weet wat die verskil tussen Nasionalisme en Pan-Afrikanisme is (bl. 205-230; bl. 300-303)
- **ONDERWERP 5: APARTHEID IN SUID-AFRIKA, 1940'S tot 1960'S.**
  - Segregasie in SA (bl. 317-336)
  - Apartheid en weerstande (bl. 337-370)

## TOERISME

**Gr. 11**

**TOTAAL: 80 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

- Geleenthede vir entrepreneurs
- Hantering van buitelandse toeriste
- Kaartwerk en toerbeplanning
- Klagtes van kliënte
- Streekstoerisme
- Werk- en loopbaangeleenthede
- WVS en SBS

## MEGANIESE TEGNOLOGIE

**Gr. 11**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Hoofstuk 5: Kragte en balke

Hoofstuk 8: Skroefdraad

Hoofstuk 10: Rat- en bandaandrywing (bl. 137-151)

## ELEKTRIESE TEGNOLOGIE

**Gr. 11**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Hoofstuk 6 : RLC (bl. 129-176)

Hoofstuk 9 : Halfgeleiertoestelle (bl. 231-273)

## VERBRUIKERSTUDIES

**Gr. 11**  
**TOTAAL: 75 PUNTE**  
**TYD: 60 MIN.**

Notas van:  
Die verbruiker: Hoofstuk 1-4

## BESIGHEIDSTUDIES

**Gr. 11**  
**TOTAAL: 100 PUNTE**  
**TYD: 90 MIN.**

Hoofstuk 13: Entrepreneurseienskappe  
Hoofstuk 15: Omskep 'n besigheidsplan in 'n aksieplan  
Hoofstuk 16: Begin 'n besigheid met 'n aksieplan  
Hoofstuk 17: Aanbieding van besigheidsinligting  
Hoofstuk 19: Spanstadiums, -dinamika, -prestasie en konflikbestuur

## REKENINGKUNDE

**Gr. 11**  
**TOTAAL: 100 PUNTE**  
**TYD: 90 MIN.**

Voorraad  
Vervaardiging  
Begrotings

## **VISUELE KUNSTE**

**Gr. 11**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

### **Hoofstuk 5**

- Tussen die wêreldoorloë
- Dada
- De Stijl

### **Hoofstuk 6**

- Oorsig van die post-1946
- Abstrakte Ekspressionisme
- Pop-kuns
- Op- en kinetiese kuns
- Minimalisme
- Super-Realisme
- Neo-Ekspressionisme

### **Hoofstuk 7**

- Konseptuele kuns
- Installasiekuns
- Uitvoerende kuns
- Lyfkuns
- Aardkuns
- Video-en digitale kuns

## **DRAMATIESE KUNSTE**

**Gr. 11**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

### **Handboek:**

- Die rol van die ontwerper (bl. 299-313)
- Die rol van die regisseur (bl. 269-297)

## **GEOGRAFIE**

**Gr. 11**

**TOTAAL: 60 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

**Eenheid 1:** Die begrip ontwikkeling (bl. 158)

**Eenheid 2:** Raamwerke vir ontwikkeling (bl. 168)

**Eenheid 3:** Handel en ontwikkeling (bl. 176)

**Eenheid 4:** Ontwikkelingskwessies en -uitdagings (bl. 188)

**Eenheid 5:** Die rol van ontwikkelingshulp

**Alle notas in skrif**

