



GRAAD 10

TOETSREEKS KWARTAAL 3 [2024]: AFBAKENING

**AFRIKAANS HUISTAAL**

**Gr. 10**

**TOTAAL: 35 PUNTE**

**TYD: 90 MIN.**

**AFDELING A:**

**Ongesiene gedig (10)**

- Leer afgerolde poësie-aantekeninge in jou lêer.

**AFDELING B:**

**Literêre opstel (25)**

- Bestudeer alle aantekeninge oor die drama, Die Testament.

**DUITS TWEEDE ADDISIONELE TAAL**

**Gr. 10**

**TOTAAL: 70 PUNTE**

**TYD: 60 MINUTE**

**AFDELING A: LESEVERSTEHEN**

Schule

**AFDELING B: GRAMMATIK**

Verben (Präsens, Modalverben), Präpositionen, Adjektive

**AFDELING C: WORTSCHATZ**

Schulsachen

## WISKUNDE

**Gr. 10**

**VRAESTEL 1**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Algebraïese funksies: Hoofstuk 5 (bl. 96-158)

**VRAESTEL 2**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Trigonometriese funksies: Hoofstuk 7 (bl. 191-211)

Statistiek: Hoofstuk 12 (bl. 348-381)

## WISKUNDIGE GELETTERDHEID

**Gr. 10**

**VRAESTEL 1**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Kaartwerk: Eenheid 8 en 9 (bl. 202-220)

Waarskynlikheid: Eenheid 10 (bl. 221-234)

Inkomste en Uitgawes: Eenheid 1 (bl. 236-243)

**VRAESTEL 2**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Begroting: Eenheid 2 (bl. 243-249)

Rente en rentekoerse: Eenheid 1 (bl. 294-299)

Bankrekeningstate: Eenheid 2 (bl. 300-312)

Belasting: Eenheid 3 (bl. 313-318)

Omtrek, oppervlak en volume: Eenheid 3 (bl. 250-269)

## TEGNIËSE WISKUNDE

**Gr. 10**

**VRAESTEL 1**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Trigonometrie: Hoofstuk 6 (bl. 149-234)

Euklidiese meetkunde: Hoofstuk 8 (bl. 257-314)

Analitiese meetkunde: Hoofstuk 9 (bl. 315-331)

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

## REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE

**Gr. 10**

**VRAESTEL 1: PRAKTIES**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

- Module 3.7: Ander nuttige fasiliteite (bl. 212-220)
- Module 4.3: Ontleding van data (bl. 250-261)
- Module 5.1: Die skep en redigering van aanbiedings (bl. 270-281)

**VRAESTEL 2: TEORIE**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

- Module 2.2: Basiese beginsels van netwerke (bl. 94-99)
- Module 2.3: Die wêreldwye web (bl. 100-110)
- Module 2.4: Elektroniese kommunikasie (bl. 111-122)
- Module 2.5: Veilige gebruik van die internet (bl. 123-132)

## INLIGTINGSTEGNOLOGIE

**Gr. 10**

**VRAESTEL 1: PRAKTIES**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

- Les 34: *Case-stelling*
- Les 38: *Nested If*
- Les 39: Wiskundige funksies
- Les 40: ID-nommer (*If not-, and- en or-stellings*)
- Les 45: *Radiogroups*
- Les 47: *Checkbox*
- *While- en Repeat-stellings* moet ook na gekyk word.

**Gr. 10**

**VRAESTEL 2: TEORIE**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

- Rekenaarbestuur (bl. 23-25 in studiegids)
- Internet en die WWW (bl. 45-50 in studiegids)
- Sosiale implikasies (bl. 13-14 in studiegids) kyk na:
  - Vals nuus
  - Reëls van die internet
  - Virusse
  - Aanlyn dreigemente
  - E-pos
- Vrae van prakties in teorie (bl. 108 tot einde)

## FISIESE WETENSKAPPE

**Gr. 10**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

### **Olivier Boek 2**

- Fisiese en chemiese verandering (bl. 173-212)
- Kwantitatiewe aspekte van chemiese verandering (bl. 245-290)

### **Eksamenriglyne en klasaantekeninge**

## TEGNIIESE WETENSKAPPE

**Gr. 10**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

- Metale, metaloïedes en niemetale (bl. 247-268)
- Struktuur van die atoom (bl. 269-298)
- Elektrostatika (bl. 299-316)
- Elektriese stroombane (bl. 317-354)

## LEWENSWETENSKAPPE

**Gr. 10**

**TOTAAL: 60 PUNTE**

**TYD: 60 MINUTE**

- Hoofstuk 3: Selle: basiese eenheid van lewe (bl. 73-108)
- Hoofstuk 4: Seldeling (bl. 110-126)
- Hoofstuk 5: Plantweefsel (bl. 128-144)
- Hoofstuk 6: Ondersteuning en vervoerstelsels by plante (bl. 170-177)

## GESKIEDENIS

**Gr. 10**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

- **HOOFSTUK 3:** Politieke veranderinge in die binneland, 1750 – 1820
  - Suidelike Tswana-koninkryke (Brongebaseerde vrae) (bl. 135-140)
- **HOOFSTUK 8:** Politieke rewolusie in die suidelike binneland, 1820 – 1835
  - Die opkoms van die Basotho-koninkryk onder Moshoeshoe (Opstelvraag) (bl. 157-161)

## TOERISME

**Gr. 10**

**TOTAAL: 80 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

- Toeriste-atraksies in Suid-Afrika: (\*Wêrelderfenisterreine)
- Suid-Afrikaanse fauna en flora as toeriste-atraksies
- Suid-Afrikaanse Nasionale Parke (SAN-Parke)
- Luukse privaat wildreservate
- Nasionale Botaniese Tuine
- Volhoubare en verantwoordelike toerisme
- Bemaking van toerisme-produkte, -dienste en -terreine
- Kultuur en erfenis
- Kommunikasie en kliëntediens
- Alles in jou skrif en ekstra aantekeninge.

## MEGANIESE TEGNOLOGIE

**Gr. 10**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Hoofstuk 4: Hegtingsmetodes

Hoofstuk 8: Stelsels en beheer

## ELEKTRIESE TEGNOLOGIE

**Gr. 10**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Hoofstuk 5 : Elektroniese komponente (bl. 175-207)

Hoofstuk 9 : Kommunikasiestelsels (bl. 372-392)

## VERBRUIKERSTUDIES

**Gr. 10**

**TOTAAL: 75 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

Notas van:

- Tekstiele: Hoofstuk 9
- Kleding: Hoofstuk 10 en 11

## BESIGHEIDSTUDIES

**Gr. 10**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 90 MIN.**

Hoofstuk 12: Kreatiewe denke en probleemoplossing  
Hoofstuk 13: Besigheidseleenthede en verwante faktore  
Hoofstuk 16: Aanbieding van besigheidsinligting  
Hoofstuk 17: Besigheidsplan

## REKENINGKUNDE

**Gr. 10**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 90 MIN.**

Hoofstuk 9: Finale rekeninge

- Sluitingsoordragte (bl. 138-142)
- Na-afsluitingsproefbalans (bl. 143)
- Opstel van finansiële state met notas (bl. 143-167) (Inkomstestaat en Balansstaat)

Leer ekstra notas en oefeninge.

## VISUELE KUNSTE

**Gr. 10**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

### **Hoofstuk 5**

Die Klassieke wêreld

Griekse kuns (bl. 166-179)

Antieke Romeinse kuns (bl. 185-189)

### **Hoofstuk 6**

Middeleeue (bl. 197-226)

### **Hoofstuk 7**

Die Renaissance (bl. 232-251)

Leer slegs die dele wat in die klas behandel is, soos aangeteken in jou skrif.

## DRAMATIESE KUNSTE

**Gr. 10**

**TOTAAL: 50**

**TYD: 60 MINUTE**

Handboek:

Filmkonvensies (bl. 265-283)

ALLE klasnotas

## MUSIEK

**Gr. 10**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 90 MIN.**

### **MUSIEKGELETERDHEID (40)**

- Tydsoorte
- Toonsoorttekens
- Intervalle
- Drieklanke
- Toonlere: Majeur en Mineur
- Melodieskepping
- Besyfering
- Kadense
- Harmonisasie

### **MUSIEKKENNIS (40)**

- Elemente van musiek
- Musiekdefinisies
- Instrumentegroepe ingedeel volgens klankproduksie
- Die simfonie-orke
- Soorte orkeste

### **Musiekbegrip (20)**

- Instrumentekunde
- Praktiese toepassing van musikale begrippe
- Twee- en drieledige vorm

## GEOGRAFIE

**Gr. 10**

**TOTAAL: 60 PUNTE**

**TYD: 60 MIN.**

**Eenheid 1:** Bevolkingsverspreiding en -digtheid (bl. 150)

**Eenheid 2:** Bevolkingstruktuur (bl. 158)

**Eenheid 3:** Bevolkingsgroei (bl. 166)

**Eenheid 4:** Bevolkingbewegings (bl. 178)

**Eenheid 5:** MIV en Vigs (bl. 194)

**Alle notas in skrif**