



GRAAD 9

EINDEKSAMEN [2024]: AFBAKENING

**AFRIKAANS HUISTAAL**

**Gr. 9**

**VRAESTEL 1: STELWERK**

**TOTAAL: 20 PUNTE**

**TYD: 60 MINUTE**

**TRANSAKSIONELE TEKS**

**LEER** die formate van die volgende tekste **deeglik**:

- Onderhoud
- Dialoog
- Informele e-pos
- Informele verslag
- Koerantberig

**GR. 9**

**VRAESTEL 2: BEGRIPSLEES, OPSOMMING, TAALSTRUKTURE EN -KONVENSIES**

**TOTAAL: 70 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

**AFDELING A: BEGRIPSLEES EN VISUELE TEKS (40)**

Beantwoord alle vrae in volsinne.

Kritiese taalbewustheid (bl. 236)

Visuele geletterdheidsoefeninge

**AFDELING B: OPSOMMING (10)**

Leer die formaat van die opsomming.

**AFDELING C: TAALSTRUKTURE EN -KONVENSIES (20)**

Hersien alle oefeninge gedoen in Viva-handboek.

**Leer** die volgende in jou Viva-handboek en notas:

- Soorte tekste (bl. 240)
- Kritiese taalbewustheid (bl. 236)
- Lettergrepe en klankgrepe (bl. 275)
- Klankverskynsels (bl. 277)
- Taalverskynsels (bl. 301)
- Betekenisleer (bl. 305)
- Morfologie (bl. 278)
- Woordsoorte (bl. 283)
- Spelreëls (bl. 292)
- Leestekens (bl. 298)

- Sinsleer (bl. 311)
- Soorte sinne (bl. 312)
- Tydsvorme (bl. 315)
- Addisionele leerwerk (bl. 316-320)
- Direkte en indirekte rede (bl. 313)
- Meervoud en verkleining
- Alle oefeninge en afrolwerk.

## ENGLISH FIRST ADDITIONAL LANGUAGE

**Gr. 9**

**TOTAL: 70 MARKS**

**TIME: 120 MINUTES**

### **SECTION A: COMPREHENSION** (25)

Revise reading and interpreting texts and graphs.

### **SECTION B: VISUAL LITERACY** (15)

- Revise advertisements (AIDA principles)
- Cartoons
- Humour
- Irony and the intended purpose of a text.

### **SECTION C: SUMMARY** (10)

- Revise summary notes (e.g., a summary must be numbered and written in full sentences).

### **SECTION D: LANGUAGE STRUCTURES** (20)

- Revise parts of speech (nouns and articles must be specific)
- Parts of a sentence
- Homonyms/homophones
- Synonyms/antonyms
- Active and passive voice
- Reported speech
- Degrees of comparison
- Question tags
- Phrases and clauses
- Subject and predicate
- Tenses (simple/indefinite, and continuous tenses)
- Singular/plural
- Grammar
- Punctuation
- Concord.

**Revise all relevant notes in your workbook and Spot On textbook.**

# WISKUNDE

## Gr. 9

### VRAESTEL 1

TOTAAL: 75 PUNTE

TYD: 75 MINUTE

#### Hoofstuk 1:

##### Telgetalle (bl. 1-12)

- Getalgestelsels
- Grootste gemene faktor
- Kleinste gemene veelvoud

##### Verhoudings (bl. 15-18)

##### Koers (bl. 19-20)

##### Finansiële Wiskunde (bl. 25-33)

- Wisselkoers
- Wins, verlies, afslag en BTW
- Enkelvoudige rente
- Huurkoop
- Saamgestelde rente

##### Hoofstuk 2: Heelgetalle (bl. 34-38)

##### Hoofstuk 3: Gewone breuke (bl. 39-46)

##### Hoofstuk 4: Desimale breuke (bl. 47-55)

##### Repeterende breuke (Notas en oefeninge in skrif)

##### Hoofstuk 5: Eksponente (bl. 56-68)

- Eksponentwette
- Eksponensiële vergelykings
- Wetenskaplike notasie

##### Hoofstuk 7: Funksies en verwantskappe (bl. 80-93)

##### Hoofstuk 8: Algebraïese uitdrukkings (bl. 94-109)

##### Hoofstuk 9: Algebraïese vergelykings (bl. 110-126)

## WISKUNDE

### VRAESTEL 2

TOTAAL: 75 PUNTE

TYD: 75 MINUTE

**Hoofstuk 1: Direkte eweredigheid** (bl. 21-23)

**Hoofstuk 1: Omgekeerde/Indirekte eweredigheid** (bl. 23-25)

**Hoofstuk 6: Getalpatrone** (bl. 69-79)

**Hoofstuk 11: Meetkunde van 2D-vorms** (bl. 143-174)  
(Dit sluit kongruensie en gelykvormigheid in)

**Hoofstuk 12: Meetkunde van reguitlyne** (bl. 175-180)

**Hoofstuk 13: Stelling van Pythagoras** (bl. 181-190)

**Hoofstuk 14: Oppervlakte en omtrek van 2D-vorms** (bl. 191-204)

**Hoofstuk 15: Grafieke** (bl. 212- 237)

**Hoofstuk 16: Buite-oppervlakte en volume van 3D-vorms** (bl. 238-248)

**Hoofstuk 17: Transformasies** (bl. 254-272)

## NATUURWETENSKAPPE

Gr. 9

**AFDELING A: LEWENS (40) EN AFDELING B: FISIES (60)**

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

### AFDELING A: LEWENS

- Alle Lewenswetenskapvaardighede (Vaardighedeboekie)
- Notas in jou skrif
- **Kennisafdeling 4: Planeet aarde en die ruimte**
  - Eenheid 1: Die aarde as 'n stelsel (bl. 172-178)
  - Eenheid 2: Die litosfeer (bl. 179-188)
  - Eenheid 3: Ontginning van minerale en hulpbronne (bl. 189-197)
  - Eenheid 4: Die atmosfeer (bl. 198-208)
  - Eenheid 5: Die geboorte, lewe en afsterwe van sterre (bl. 209-217)

### AFDELING B: FISIES

- Alles in jou skrif oor kwartale 3 en 4 se werk, veral sketse en definisies.
- **Kennisafdeling 3: Energie en verandering**
  - Eenheid 1: Kragte (bl. 124-137)
  - Eenheid 2: Elektrisiteit (bl. 138-157)
  - Eenheid 3: Voorsiening en koste van elektrisiteit (bl. 159-169)

## SOSIALE WETENSKAPPE: GEOGRAFIE

**Gr. 9**

**TOTAAL: 75 PUNTE**

**TYD: 90 MINUTE**

### **Kwartaal 3 (35)**

1. **Konsep van verwering** (bl. 164-166)
  - o Fisiese verwering
  - o Chemiese verwering
  - o Biologiese verwering
2. **Verskil tussen verwering, erosie en afsetting** (bl. 168)
3. **Kenmerke van erosie en afsetting** (bl. 169-173)
  - o Stroom
  - o Oseaan
  - o Gletser
4. **Impak van mense op gronderosie** (bl. 174-177)
  - o Landbou
  - o Konstruksie
  - o Mynbou

### **Kwartaal 4 (40)**

1. **Gebruike van hulpbronne** (bl. 232-237)
  - o Hernubare hulpbronne
  - o Niehernubare hulpbronne
  - o Gevolge van onverstandige gebruik van hulpbronne
2. **Volhoubare gebruik van hulpbronne** (bl. 238-245)
  - o Volhoubare en onvolhoubare hulpbrongebruik
  - o Maniere waarop hulpbronne volhoubaar gebruik kan word
  - o Die rol van verbruikers in volhoubare hulpbrongebruik
3. **Voedselhulpbronne** (bl. 246-254)
  - o Konsep van voedselsekerheid
  - o Die rol van wetenskap en tegnologie op voedselproduksie
  - o Volhoubare boerdery

\*Ken al die blou sleutelwoorde wat in die geallokeerde bladsye van kwartaal 3 en 4 verskyn.

## **SOSIALE WETENSKAPPE: GESKIEDENIS**

**Gr. 9**

**TOTAAL: 75 PUNTE**

**TYD: 90 MINUTE**

**Onderwerp 6:** Keerpunte in Suid-Afrikaanse geskiedenis: 1948 – 1950's

(bl. 188-223)

**Onderwerp 8:** Keerpunte in Suid-Afrikaanse geskiedenis: 1960, 1976 en 1990

(bl. 264-286)

**NB! MAAK GEBRUIK VAN NOTAS IN JOU SKRIF EN POWERPOINT-AANBIEDINGS!**

## **TEGNOLOGIE**

**Gr. 9**

**TOTAAL: 40 PUNTE**

**TYD: 60 MINUTE**

Elektries en elektriese komponente

- Diodes
- Beheerstelsels en skakelaars
- Kapasitors
- Transistors
- Resistors
- Ohm se wet, weerstand en somme
- Alle sensors
- Alle stroombane in parallel en serie

Bewaring van metale

Voedselpreservering

Plastiekstowwe en identifikasiekodes

## EKONOMIESE EN BESTUURSWETENSKAPPE

**Gr. 9**

### **VRAESTEL 1: FINANSIËLE GELETTERDHEID**

**TOTAAL: 70 PUNTE**

**TYD: 60 MINUTE**

- Rekeningkundige vergelyking en Algemene grootboekrekeninge
- Kredietverkooptransaksies (bl. 22-48)
- Krediet aankooptransaksies (bl. 50-77)
- **Alle ekstra notas moet ook geleer word.**

### **VRAESTEL 2: EKONOMIE EN ENTREPRENEURSKAP**

**TOTAAL: 80 PUNTE**

**TYD: 60 MINUTE**

#### **Die Ekonomie (25)**

- Ekonomiese stelsels (bl. 2-6)
- Ekonomiese kringloop (bl. 10-12)
- Prysteorie (bl. 15-21)
- Vakbonde (bl. 34-36)

#### **- Entrepreneurskap (25)**

- Sektore in die ekonomie (bl. 27-29)
- Besigheidfunksies (bl. 40-48)
- Sakeplan (bl. 51-52)
- **Alle ekstra notas moet ook geleer word.**

## SKEPPENDE KUNSTE: KUNS

**Gr. 9**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MINUTE**

#### **Die vraestel bestaan uit:**

- Meervoudige keuse-vrae
- Kortvrae
- Leesstuk vir interpretasie

Leer ALLE notas in jou boek.

- Elemente van kuns (Ken die betekenis en identifiseer)
- Ontwerpbeginsels (Ken die betekenis en identifiseer)
- Tekentegniese (Identifiseer en prakties uitbeeld)
- Kleurteorie (Toepassing en identifiseer)
- Kunswerkontleding (Volgens elemente en beginsels)
- Kunsterme

**Onthou jou grys- en kleurpotlode vir die praktiese afdelings.**

## **SKEPPENDE KUNSTE: DRAMA**

**Gr. 9**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MINUTE**

**Die vraestel bestaan uit:**

- Meervoudigekeuse-vrae
- Kortvrae
- Leesstuk vir interpretasie

**Leer ALLE notas in jou skrif en lêer.**

- Elemente van drama
- Stemgebruik
- Die media
- Rituele
- Mimiek
- Verhoogtypes
- Poësie
- Loopbane
- Dramastyle
- Woordelyste

## **SKEPPENDE KUNSTE: MUSIEK**

**Gr. 9**

**TOTAAL: 50 PUNTE**

**TYD: 60 MINUTE**

LEER alle aantekeninge in jou musieklêer.

Die vraestel bestaan uit:

**Kortvrae**

- Meervoudigekeuse-vrae
- Leesstukke vir interpretasie

**MUSIEKKENNIS**

- Instrumentekunde
- Musiekblyspele
- Elemente van musiek

**MUSIEKGELETTERDHEID**

- Nootname
- Tydmaat
- Musiekterme en -tekens
- Sleutels
- Nootwaardes



## LEWENSORIËNTERING

**Gr. 9**

**TOTAAL: 70 PUNTE**

**TYD: 90 MINUTE**

### **AFDELING A: MEERVOUDIGEKEUSE-VRAE EN KORTVRAE (25)**

**Wêreld van werk** (bl. 143-170)

- Meervoudigekeuse-vrae
- Ontbrekende woord of term
- Kortvrae
- Bypassende kolomme

### **AFDELING B: KORTVRAE (25)**

**VRAAG 5**

- Wêreld van werk (Loopbane) (bl. 143-170)

**VRAAG 6**

- Gesondheids-, sosiale en omgewingsverantwoordelikhede (Vrywilligerswerk en gemeenskapkwessies) (bl. 171-234)

### **AFDELING C: LANGVRAE (20)**

**VRAAG 7**

- Gesondheids-, sosiale en omgewingsverantwoordelikhede (Vrywilligerswerk en gemeenskapkwessies) (bl. 171-234)

**VRAAG 8**

- Grondwetlike regte en verantwoordelikhede (Bevordering van vrede en godsdiens) (bl. 235-246)

**VRAAG 9**

- Wêreld van werk (Lewenslange leer) (bl. 279-283)

**Alle inhoudsopsommings van die onderstaande afdelings moet geleer word!**