



HOËRSKOO L
CENTURION
WOERIE-KAMPUS



GRAAD 12

TOETSREEKS: KWARTAAL 1 [2023]

AFRIKAANS HUISTAAL

Gr. 12

DATUM: 2 FEBRUARIE 2023

TOTAAL: 35 PUNTE

TYD: 70 MINUTE

AFDELING A: LEESBEGRIP [10]

Vraag 1: Tekste [Artikels; spotprente; advertensies; grafieke ...]

- LEER: Viva (bl. 237-241)

AFDELING B: OPSOMMING [10]

Vraag 2: Opsomming

- LEER die précis-riglyne goed.
- **Onthou om jou beplanning/eerste poging met 'n netjiese potloodstreep dood te trek!*

AFDELING C: TAALSTRUKTURE EN -KONVENSIES [15]

Vraag 3, 4 en 5: Taalleer

LEER:

- AL die taaloefeninge, asook al jou gr. 11-werk!
- *Taalleerstudiegids in Viva (bl. 319-394)

ENGLISH FIRST ADDITIONAL LANGUAGE

Gr. 12

DATE: 13 FEBRUARY 2023

TOTAL: 40 MARKS

TIME: 60 MINUTES

SECTION A: COMPREHENSION [20]

Question 1: Reading passage

SECTION B: LANGUAGE STRUCTURES AND CONVENTIONS [20]

Question 2: Language in context

- Honorifics – Spot On (p. 9)
- Numerals, fractions, comparisons – handout
- Abbreviations – handout

- Revising active and passive voice, question forms and direct and indirect speech - Spot On (p. 22-28)
- Paper 1 Grade 11 November 2022

DUITS TWEEDE ADDISIONELE TAAL

Gr. 12

DATUM: 20 FEBRUARIE 2023

TOTAAL: 40 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

ABTEILUNG A: Detailverstehen (20 Punkte)

ABTEILUNG B: Timo darf nicht sterben (längere Fragen) (20 Punkte)

WISKUNDE

Gr. 12

ONDERSOEK: RYE EN REEKSE

DATUM: 9 FEBRUARIE 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Konvergerende en divergerende reeks: Hoofstuk 1 (bl.1-37)
Skets van eksponensiële funksie.

Gr. 12

KWARTAALTOETS: INVERSE FUNKSIES EN TRIG

DATUM: 8 MAART 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Funksies en inverse funksies: Hoofstuk 2 (bl. 38-72)
Trigonometrie: Hoofstuk 5 (bl.141-182)

WISKUNDIGE GELETTERDHEID

Gr. 12

ONDERSOEK: BELASTING EN TARIEFSTELSELS

DATUM: 9 FEBRUARIE 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 50 MINUTE

Tariefstelsels: Hoofstuk 2 (bl. 37-39)
Belasting: Hoofstuk 8 (bl. 192-222)

Gr. 12

KWARTAALTOETS: BELASTING, DATAHANTERING EN WAARSKYNNLIKHEID

DATUM: 8 MAART 2023

TOTAAL: 60 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Datahantering: Hoofstuk 3 (bl. 63-110)
Belasting: Hoofstuk 8 (bl. 191-218)
Waarskynlikheid: Hoofstuk 10 (bl. 234-254)

TEGNIесе WISKUNDE

Gr. 12
PAT
DATUM: 9 FEBRUARIE 2023
TOTAAL: 50 PUNTE
TYD: 60 MINUTE

Gr. 12
KWARTAALTOETS
DATUM: 8 MAART 2023
TOTAAL: 50 PUNTE
TYD: 60 MINUTE

Hoofstuk 1: Komplekse getalle (bl. 1-52)
Hoofstuk 2: Polinome (bl. 53-80)
Hoofstuk 3: Differensiaalrekenes (bl. 81-138)
Hoofstuk 5: Analitiese Meetkunde (bl. 177-204)

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE

Gr. 12
TEORIE
DATUM: 6 FEBRUARIE 2023
TOTAAL: 50 PUNTE
TYD: 60 MINUTE

Module 1.1: Rekenaars in ons alledaagse lewens (bl. 2-10)
Module 1.2: Hardewaretoestelle (bl. 11-39)
Module 1.3: Hardeware-aanbevelings (bl. 40-50)
Module 1.4: Sagteware (bl. 51-68)

PRAKTIES
DATUM: 22 MAART 2023
TOTAAL: 50 PUNTE
TYD: 60 MINUTE

Module 3.1: Woordverwerking – Hersien dokumente (bl. 136-140)
Module 3.2: Woordverwerking – Werk met lang dokumente (bl. 141-147)
Module 4.1: Sigblad – Funksies vir berekeninge (bl. 156-164)
Module 4.2: Sigblad – Besluitneming in funksies (bl. 165-177)
Module 5.1: Databasis – Hersiening en verbetering van vaardighede (bl. 196-213)
HTML: Notas

INLIGTINGSTEGNOLOGIE

Gr. 12

TEORIE

DATUM: 20 FEBRUARIE 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

- Module 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1 4.1

PRAKTIES

DATUM: 16 MAART 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

- SQL

LEWENSORIËTERING

Taak word in klas voltooi.

FISIESE WETENSAPPE

Gr. 12

TOETS 1

DATUM: 10 MAART 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Fisika

Gr. 11 Boek 1: Hoofstukke 2 en 3 Newton se bewegingswette (bl. 50-163)

Gr. 12 Boek 1: Hoofstuk 1: Momentum en impuls (bl. 11-93)

Hoofstuk 2: Vertikale projektiel beweging in een dimensie (bl. 94-149)

TOETS 2

DATUM: 14 MAART 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Chemie

Gr. 11 Boek 2: Stoïgiometrie (mol-konsep)

Gr. 12 Boek 2 deel 1: Organiese molekule (bl. 1-135)

TEGNIËSE WETENSAPPE

Gr. 12

DATUM: 14 MAART 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Newton se bewegingswette (bl. 9-34)

Momentum (bl. 61-85)

Arbeid, energie en drywing (bl. 107-130)

LEWENSWETENSKAPPE

Gr. 12

DATUM: 6 MAART 2023

TOTAAL: 60 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Alle Lewenswetenskapvaardighede

DNS – die kode van lewe (bl. 7-32)

Meiose (bl. 34-59)

Voortplantingstrategieë by werweldiere (bl. 62-69)

GESKIEDENIS

Gr. 12

DATUM: 16 MAART 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Verken-handboek:

- Koue oorlog (bl. 3-47)
- Viëtnam-oorlog (bl. 56-74)

'Ace It'-handboek:

- Koue oorlog (bl. 1-20)
- Viëtnam-oorlog (bl. 22-29)

TOERISME

Gr. 12

DATUM: 3 MAART 2023

TOTAAL: 120 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Bestudeer PowerPoint-aanbiedings.

Hoofstuk 1: Tydsones (somme en teorie)

Hoofstuk 2: Wêreldgebeurtenisse

Hoofstuk 3: Reisdokumente

MEGANIESE TEGNOLOGIE

Gr. 12

TOETS

DATUM: 27 FEBRUARIE 2023

TOTAAL: 60 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Hoofstuk 1: Veiligheid

Hoofstuk 2: Terminologie

Hoofstuk 3: Gereedskap

ELEKTRIESE TEGNOLOGIE

Gr. 12

DATUM: 27 FEBRUARIE 2023

TOTAAL: 70 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Hoofstuk 1: Beroepsgesondheid en veiligheid (bl. 1-19)

Hoofstuk 2: RLC (bl. 21-81) (Kyk in skrif.)

VERBRUIKERSTUDIES

Gr. 12

DATUM: 27 FEBRUARIE 2023

TOTAAL: 80 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Notas van:

ENTREPRENEURSKAP

Hoofstuk 1-6

BESIGHEIDSTUDIES

Gr. 12

DATUM: 22 FEBRUARIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

Hoofstuk 1: Die impak van onlangse wetgewing op besighede

Hoofstuk 2: Die menslike hulpbronnefunksie

Hoofstuk 3: Etiek en professionalisme

Hoofstuk 4: Kreatiewe denke en probleemoplossing

REKENINGKUNDE

Gr. 12

DATUM: 17 FEBRUARIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

- Maatskappye grootboekrekeninge
- Finansiële state en notas
- Ouditkunde

EKONOMIE

Gr. 12

DATUM: 6 MAART 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

- Die ekonomiese kringloop (bl. 2-21)
- Die sakesiklus (bl. 26-44)
- Die openbare sektor (bl. 51-70)
- Internasionale handel (bl. 75-94)

VISUELE KUNSTE

Gr. 12

DATUM: 22 FEBRUARIE 2023

TOTAAL: 60 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Hoofstuk 1

- Opkomende kuns

Hoofstuk 2

- Identiteit

Leer in beide hoofstukke: Twee kunstenaars en twee verteenwoordigende kunswerke van elke kunstenaar.

Analisering van ongesiene kunswerke (2).

Elemente en beginsels.

DRAMATIESE KUNSTE

Gr. 12

DATUM: 1 MAART 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Alle klasnotas en aantekeninge:

- Twintigste-eeuse 'ismes' (bl. 91-109)
- Absurde Teater (bl. 111-133)

- *Waiting for Godot*

MUSIEK

Gr. 12

DATUM: 14 MAART 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

AFDELING A: Musiekgeletterdheid

- Toonsoort- en maatsoorttekens
- Nootwaardes en rustekens
- Toonlere
- Intervalle
- Tegniese name
- Drieklanke
- Vierstemmige akkoorde
- Komposisietegnieke
- Die skryf van 'n melodie

AFDELING B: Musiekkennis

- Instrumentekunde
- Die musiektydlyn
- Die kenmerke van al die stylperiodes.
- Die Simfoniese toondig
- Die Hebrides
- Die Pastorale simfonie

AFDELING C: Gehooropleiding

- Musiekelemente
- Vormanalise

GEOGRAFIE

Gr. 12

DATUM: 1 MAART 2023

TOTAAL: 60 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Onderwerp 1 (bl. 52-103)

Middelbreedte-siklone

Tropiese siklone

Subtropiese antisiklone en gepaardgaande weertoestande

Valleiklimate

Stedelike klimate