



HOËRSKOO L
CENTURION
WOERIE-KAMPUS



GRAAD 10

JUNIE-EKSAMEN 2023: AFBAKENING

AFRIKAANS HUISTAAL

Gr. 10

VRAESTEL 1: BEGRIPSLEES, OPSOMMING, TAALSTRUKTURE EN –KONVENSIES

DATUM: 5 JUNIE 2023

TOTAAL: 70 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

AFDELING A: BEGRIPSLEES (30)

AFDELING B: OPSOMMING (10)

AFDELING C: TAALSTRUKTURE EN -KONVENSIES (30)

- Lettergrepe, klankgrepe (bl. 314)
- Spelreëls (bl. 315-316)
- Skryftekens (bl. 316-319)
- Leestekens (bl. 321-323)
- Klankleer (bl. 325-326)
- Klankverskynsels (bl. 326-328)
- Morfologie (bl. 328-332)
- Betekenisleer (bl. 338-342)
- Idiomatiese taal (bl. 343-347)
- Woordsoorte (bl. 347 - 357)

VRAESTEL 2: LETTERKUNDE

DATUM: 29 MEI 2023

TOTAAL: 80 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

AFDELING A: GEDIGTE (30)

1.	Life van die jobless	Magmoed Martin
2.	Thumela	Elmé Barnard
3.	hansie en grietjie	Eveleen Catelyn
4.	My siel, Pa	Marie van Rensburg
5.	e-sonnet	Susan Smith
6.	Susan Boyle	Joan Hambidge

AFDELING B: PROSA (25)

Die driehoekige sirkel – Corrie Vorster
Kontekstuele vrae

AFDELING C: PROSA (25)

Die driehoekige sirkel – Corrie Vorster
Literêre opstel

ENGLISH FIRST ADDITIONAL LANGUAGE

Gr. 10

PAPER 1: COMPREHENSION, SUMMARY AND LANGUAGE

DATE: 8 JUNIE 2023

TOTAL: 80 MARKS

TIME: 120 MINUTES

SECTION A: COMPREHENSION (30)

Question 1:

- Pages 10, 38 and 120

SECTION B: SUMMARY (10)

Question 2:

- Notes in script
- Page 64

SECTION C: LANGUAGE (40)

Question 3: Cartoon (10)

- Notes in script
- Page 94

Question 4: Advertisement (10)

- Page 108

Question 5: Language structures (20)

- Tenses (Notes in script, page 58)
- Questions, negatives, tags (Notes in script)
- Reported speech (Notes in script, page 46)
- Passive voice (Notes in script)
- Parts of speech (Notes in script)
- Concord (Notes in script, page 88)
- Conditionals (Page 103)

PAPER 2: LITERATURE

DATE: 31 MEI 2023

TOTAL: 70 MARKS

TIME: 120 MINUTES

SECTION A: POETRY (35)

- Handcuffs
- The Clothes
- Those Winter Sundays
- How Poems are Made
- Cattle in the Rain

SECTION B: NOVEL - FINDERS KEEPERS (35)

- Prologue – Chapter 7

DUIJS TWEEDE ADDISIONELE TAAL

Gr. 10

VRAESTEL 1

DATUM: 8 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

ABTEILUNG A: (30)

Leseverstaan: Familie, Kleiding und Schule

ABTEILUNG B: (30)

Grammatik: Verben (Präsens), Adjektive

ABTEILUNG C: (20)

Wortschatz: Kleiding und Schulsachen

ABTEILUNG D: (20)

Schreiben: Beschreibung

WISKUNDE

Gr. 10

VRAESTEL 1

DATUM: 9 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Algebraïese uitdrukking (bl. 1-38)

EkspONENTE (bl. 39-52)

Vergelykings en ongelykhede (bl. 60-76)

Gr. 10

VRAESTEL 2

DATUM: 12 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Trigonometrie (bl. 77-117)

Funksies (bl. 118-180)

Euklidiese meetkunde (bl. 181-207)

Analitiese meetkunde (bl. 207-224)

WISKUNDIGE GELETERDHEID

Gr. 10

VRAESTEL 1

DATUM: 9 JUNIE 2023

TOTAAL: 75 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

Getalle en berekeninge met getalle

Eenheid 1 (bl. 2-10)

Eenheid 4-6 (bl. 24-36)

Eenheid 8-11 (bl. 46-88)

Patrone, verwantskappe en voorstellings

Eenheid 13-14 (bl. 98-117)

Finansies:

Eenheid 1-3 (bl. 140-168)

Datahantering:

Eenheid 4-6 (bl. 319-351)

Waarskynlikheid:

Eenheid 10 (bl. 221-234)

VRAESTEL 2

DATUM: 12 JUNIE 2023

TOTAAL: 75 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

Getalle en berekenige met getalle

Eenheid 1 (bl. 2-10)

Eenheid 4-6 (bl. 24-36)

Eenheid 8-11 (bl. 46-88)

Patrone, verwantskappe en voorstellings

Eenheid 13-14 (bl. 98-117)

Meting

Eenheid 4-7 (bl. 169-201)

Meting van tyd en herleiding van meeteenhede

Eenheid 15-16 (bl. 118-138)

Skaal- en kaartwerk

Eenheid 8-9 (bl. 202-220)

TEGNIËSE WISKUNDE

Gr. 10 Wag vir die departement vir finale afbakening.

VRAESTEL 1: ALGEBRA

DATUM: 9 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Hoofstuk 2: Getalstelsels (bl. 23-57)

Hoofstuk 3: Eksponente (bl. 59-98)

Hoofstuk 4: Algebraïese uitdrukkings (bl. 89-127)

Hoofstuk 5: Vergelykings en ongelykhede (bl. 129-147)

Leer ook alle notas in jou skrif.

Gr. 10

VRAESTEL 2: MEETKUNDE

DATUM: 12 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Hoofstuk 6: Trigonometrie (bl. 149-234)

Leer ook alle notas in jou skrif.

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE

Gr. 10

VRAESTEL: PRAKTIES

DATUM: 30 MEI 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

Module 3.1 - 3.7

Module 4.1 en 4.2

VRAESTEL: TEORIE

DATUM: 13 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Module 1.1 - 1.8

Module 2.1 - 2.2

INLIGTINGSTEGNOLOGIE

Gr. 10

VRAESTEL 1: PRAKTIES

DATUM: 1 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

- Alle algemene programmering wat in gr. 10 geleer is.
- *Shapes, images* en kleure
- Lokale en globale veranderlikes
- `Inttostr()`, `floattostrF()`, `datetostr()`, ens. ("Casting")
- Stringhantering
 - o Verwyder klinkers
 - o Telwoorde
 - o Begin elke woord met hoofletter
 - o Draai woord agterstevoor
- Toets vir ewe getalle
- Kry hoogste en laagste
- Draai twee waardes om
- Som en gemiddeld
- *Pos copy delete*
- `Val()`
- `Chr()` `Ord()`
- `Sqr ()` `Sqrt()`
- `Power()` `Roundto()`
- Richedit formatering en kolomme
- ID-nommers, Geboortedatum, Manlik/Vroulik
- Radiogroup, `iKeuse`, `sKeuse`
- Case `iKeuse` of

0: kode ;

1: kode;

end

- Heelgetalbewerkings
 - o `Random()` `Randomrange`
 - o `Ceil()` `Floor()`
 - o `Div Mod`
- For `k:= 1 to iTel` do

Begin

End;

Gr. 10

VRAESTEL 2: TEORIE

DATUM: 7 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

Module 2.1 Basiese rekenaarkonsepte

Module 2.2 Basiese apparatuurkonsepte

Module 2.3 Stelselprogrammatuur

Module 3.1 Netwerke

Module 3.2 Elektroniese kommunikasie

Module 4.1 Data soos die rekenaar dit sien (Somme – Binêr / Heksadesimaal)

Module 4.2 Lêerbestuur

Module 5.1 Sosiale- en etiese kwessies

Module 5.2 Ergonomie en groen rekenaars

Algoritmes, TVA-tabelle

LEWENSORIËNTERING

Gr. 10

VRAESTEL

DATUM: 14 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Kwartaal 1: (bl. 8-97)

- Selfkennis
- Loopbaanveld en studierigting
- Diversiteit en diskriminasie
- Mensehandel
- Handves van menseregte
- Partydigheid
- Selfbewussyn, -respek, -kennis
- Magsverhoudinge, geslagsrolle
- Geslagsongelykheid en MIV
- Inisiatiewe wat transformasie tentoonstel
- Swangerskap
- Lewensdomeine
- Sosio-ekonomiese faktore
- Impak van belasting
- Oefenprogramme

Kwartaal 2: (bl. 100-115 en bl. 126-149)

- Studievaardighede: Eenheid 1 tot 4
- Maatskaplike en omgewingsverantwoordelikheid: Eenheid 1 tot 4

FISIESE WETENSKAPPE

Gr. 10

VRAESTEL 1

DATUM: 15 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Module 1:

Eenheid 1: Transversale pulse (bl. 1-11)

Eenheid 2: Transversale glowe (bl. 12-21)

Eenheid 3: Longitudinale golwe (bl. 22-27)

Eenheid 4: Klank (bl. 28-51)

Eenheid 5: Elekromagnatiese straling (bl. 52-68)

Module 2:

Eenheid 2: Elektrostatika (bl. 82-104)

Eenheid 3: Elektriese stroombane (bl. 105-159)

VRAESTEL 2

DATUM: 19 JUNIE 2023

TOTAAL: 75 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

Eenheid 1: Hersiening van materiale en klassifikasie (bl. 1-30)

Eenheid 2: Toestande van materie en kinetiese molekulêre teorie (bl. 31-57)

Eenheid 3: Die atoom: Basiese boustene van materie (bl. 58-89)

Eenheid 4: Periodieke Tabel (bl. 90-130)

Eenheid 5: Chemiese binding (bl. 131-150)

TEGNIIESE WETENSKAPPE

Gr. 10

VRAESTEL: 1

DATUM: 15 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 2 URE

Meganika:

Eenheid1: Meting: bl 9 – 36

Eenheid 2: Beweging: bl 37 - 92

Eenheid 3: Kragte: bl 93 – 130

Eenheid 4: Eenvoudige masjiene: bl 131 – 184

Eenheid 5: Energie: bl 184 – 210

Materie en Materiale:

Eenheid 1: Klassifikasie van materie: bl 211 – 246

Eenheid 2: Metale, Metalloïedes en nie-metale: bl 247 - 265

LEWENSWETENSKAPPE

Gr. 10

VRAESTEL

DATUM: 22 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

- Alle Lewenswetenskapvaardighede soos in die vaardigheidsboekie en skrif (berekeninge, grafieke, sketse, ens.)
- Hoofstuk 2: Die chemie van lewe (bl. 30-69)
- Hoofstuk 3: Selle: Basiese eenheid van lewe (bl. 73-108)
- Hoofstuk 9: Biosfeer tot ekosisteme (bl. 283-321)
- Hoofstuk 10: Biodiversiteit en klassifikasie (bl. 324-341)
- Hoofstuk 11: Geskiedenis van lewe (bl. 344-371)

GESKIEDENIS

Gr. 10

VRAESTEL

DATUM: 20 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Die Franse Rewolusie (bl. 75-107)

TOERISME

Gr. 10

VRAESTEL

DATUM: 2 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

Toerisme

Tipe toeriste/soorte toeriste

Toeristeprofiel

Akkommodasiesektor

Vervoersektor

Voedsel en drank

Attraksiesektor

Openbare sektor

Privaat sektor

Verskillende kaarte, tipe kaarte, kaarttermilogie en kaartsimbole

Afstandtabel

Afstandkaart (tydzones)

Kaart van SA

Kontinente

Betalingsmetodes in SA

Binnelandse toerisme (Sho't left)

MEGANIESE TEGNOLOGIE

Gr. 10

VRAESTEL

DATUM: 13 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

Hoofstuk 1: Veiligheid (bl. 2-18)

Hoofstuk 2: Gereedskap (bl. 66-88)

Hoofstuk 3: Materiale (bl.148-157)

Hoofstuk 4: Terminologie (bl. 20-61)

Hoofstuk 5: Kragte (bl.120-131)

ELEKTRIESE TEGNOLOGIE

Gr. 10

VRAESTEL

DATUM: 13 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Hoofstuk 1 : Veiligheid (bl. 4-30)

Hoofstuk 2 : Gereedskap en meetinstrumente (bl. 41-67)

Hoofstuk 3 : Basiese beginsels van elektrisiteit (bl. 89-109) (Kyk in skrif vir somme)

Hoofstuk 4 : Kragbronne (bl. 140-156)

Hoofstuk 5 : Elektroniese komponente (bl. 175-202)

INGENIEURSGRAFIKA EN -ONTWERP

Gr. 10

VRAESTEL: MEGANIES

DATUM: 21 JUNIE 2023

TOTAAL: 170 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

Meganiese Analities (+-20)

Geometriese konstruksie (+-50)

- Alle konstruksies, vyfkant, seskant, ens.

- Ellips

- Vryhand tekeninge

Meganiese werkstekening (+-60)

Isometriese tekening (+-40)

VERBRUIKERSTUDIES

Gr. 10

VRAESTEL

DATUM: 7 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

Die Verbruiker

Notas van hoofstuk 2

Voedsel en voeding

Notas van hoofstuk 6, 7 en 8

Entrepreneurskap

Notas van hoofstuk 15

BESIGHEIDSTUDIES

Gr. 10

VRAESTEL 1

DATUM: 6 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Hoofstuk 1: Komponente van die mikro-omgewing

Hoofstuk 2: Besigheidsfunksies en die aktiwiteite van die onderneming

Hoofstuk 3: Die markomgewing

Hoofstuk 4: Die makro-omgewing

Hoofstuk 5: Onderlinge verband tussen mikro-, mark- en makro-omgewings

Gr. 10

VRAESTEL 2

DATUM: 8 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Hoofstuk 6: Besigheidsektore

Hoofstuk 7: Kontemporêre sosio-ekonomiese kwessies

Hoofstuk 10: Vorme van eienaarskap

Hoofstuk 11: Die konsep van gehalte

REKENINGKUNDE

Gr. 10

VRAESTEL

DATUM: 20 JUNIE 2023

TOTAAL: 200 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

Boekhouding van 'n eenmansaak

(KOJ, KBJ, AG, Rekenkundige vergelykings)

Hoofstuk 3 (bl. 61-68) en alle ekstra uitgedeelde oefeninge

Debiteure en krediteure transaksies

(DAJ, DJ, KAJ, KJ)

Hoofstuk 2 (bl. 25-52) en alle ekstra uitgedeelde oefeninge

Debiteure en krediteure rekonsiliasie

Hoofstuk 6 (bl. 91-108)

Salarisse en lone

Hoofstuk 5 (bl. 72-90)

Jaareind rekeningkundige prosedures, Interne beheermaatreëls, Etiek, AARP

Hoofstuk 9 (bl. 125-142) en alle ekstra uitgedeelde notas

Let wel: Hoofstuk 1 is vir hersiening vir algemene agtergrond.

VISUELE KUNSTE

Gr. 10

VRAESTEL 1: TEORIE

DATUM: 20 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

Hoofstuk 1: Wat is Visuele Kunste?

Hoofstuk 2: Afrika-kuns. Venus Van Willendorf, Rotskuns, Linton Steen

Vergelyking tussen Westerse en Afrika-kuns

Hoofstuk 3: Lydenburg Koppe en Mapungubwe'

Hoofstuk 4: Egipte, skilder-figuurafmetings, Argitektuur.

Hoofstuk 5: Die Klassieke wêreld

Grieke

Romeine

VRAESTEL 2: PRAKTIES

DATUM: 1 EN 7 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 6-12 UUR

DRAMATIESE KUNTE

Gr. 10

VRAESTEL: TEORIE

DATUM: 7 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

Griekse Teater (bl. 151-177)

Commedia dell'arte (bl. 203-225)

Middeleeuse Teater (bl. 227-249)

Spraakteorie

ALLE klasnotas

VRAESTEL: PRAKTIES

DATUM: 21 JUNIE 2023

TYD: 180 MINUTE

GEOGRAFIE

Gr. 10

VRAESTEL

DATUM: 21 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

Kaartwerk (50)

Klimatologie (50)

Geomorfologie (50)

Alle aantekeninge en handboek

EKONOMIE

Gr. 10

VRAESTEL 1: MAKRO-EKONOMIE

DATUM: 2 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

Hoofstukke:

- Basiese konsepte (bl. 2-16)
- Die basiese ekonomiese probleem (bl. 21-35)
- Die ekonomiese kringloop (bl. 40-66)
- Sakesiklusse (bl. 74-88)

VRAESTEL 2: MIKRO-EKONOMIE

DATUM: 13 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

Hoofstukke:

- Dinamika van markte (bl. 96-114)
- Produksiemoontlikheidskromme (bl. 119-136)
- Openbare sektor (bl. 142-151)