



HOËRSKOOL
CENTURION
WOERIE-KAMPUS



**GRAAD 11
JUNIE-EKSAMEN 2023: AFBAKENING**

AFRIKAANS HUISTAAL

Gr. 11

VRAESTEL 2: LETTERKUNDE

DATUM: 1 JUNIE 2023

TOTAAL: 80 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

AFDELING A: GEDIGTE

- 1 x ongesiene gedig (10)
- 2 x gesiene gedigte (10 x 2)

Leer al die gedigte wat hierdie jaar behandel is:

- * Koelkas
- * gebuigde poskaarte
- * Kartografie
- * Draai na my
- * Ek wil
- * As jy weer skryf

AFDELING B: ROMAN (Droomdelwers)

- Kontekstuele vrae (25)
- Leer al die kortvrae.

AFDELING C: ROMAN (Droomdelwers)

- Opstelvraag (25)
- Leer die 3 opstelvrae.

VRAESTEL 1: BEGRIPSLEES, OPSOMMING, TAALSTRUKTURE EN -KONVENSIES

DATUM: 14 JUNIE 2023

TOTAAL: 70 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

AFDELING A: BEGRIPSLEES (30)

- Begripslees (Viva, bl. 189-194)

AFDELING B: OPSOMMING (10)

- Leer: Opsomming (Viva, bl. 195)

AFDELING C: TAALSTRUKTURE EN -KONVENSIES (30)

LEER uit Viva:

- Woordsoorte (bl. 285-295)
- Morfologie (bl. 266-270)
- Spelreëls (bl. 255-263)
- Klankleer (bl. 263-266)
- Sinonieme, antonieme, homonieme, homofone (bl. 275-279)
- Afkortings (bl. 305-307)
- Skryftekens en leestekens (bl. 256-263)
- Direkte en indirekte rede (bl. 301)
- Lydende en bedrywende vorm (bl. 301)

ENGLISH FIRST ADDITIONAL LANGUAGE

Gr. 11

PAPER 1: COMPREHENSION AND LANGUAGE

DATE: 20 JUNE 2023

TOTAL: 80 MARKS

TIME: 120 MINUTES

SECTION A: Comprehension (Text: 24 marks, Visual: 6 marks)

SECTION B: Summary (10)

Headstart p19

SECTION C: Language structures and conventions

Visual literacy: E.g. advertisement (10) and cartoon (10)

- Refer to all previous exam papers done.
- Page references are from Headstart (p. 28, 110,114,146-148)

Language structures: (20 marks)

- Reported speech(Direct to indirect speech, and vice versa) Notes and p. 50
- Passive to active voice(and vice versa) p. 176
- Concord p. 84
- Conjunctions p. 120
- Tenses: Questions, Question tags, Negatives, p. 131
- Parts of speech: p. 45,74,75,189,25-26,28,31-32,77,13,43
- Prepositions p.75
- Comparative adjectives p. 77
- Acronyms and abbreviations p. 13
- Fact and opinion - see index

PAPER 2: LITERATURE

DATE: 29 MAY 2023

TOTAL: 70 MARKS

TIME: 120 MINUTES

SECTION A: Poetry (35)

- Composed upon Westminster Bridge
- Shantytown
- Sleeping Black Boy
- I sit and look out
- The Call

SECTION B: DRAMA (35)

- Merchant of Venice Act 1
- Notes given
- Learn all notes taken as literature is discussed in class
- Contextual questions

DUIJS TWEEDE ADDISIONELE TAAL

Gr. 11

VRAESTEL 1: LESEVERSTEHEN UND WORTSCHATZ

DATUM: 30 MEI 2023

TOTAAL: 70 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

ABTEILUNG A: LESEVERSTEHEN: (40)

Freizeit, Hobbys, Reisen (Ferien)

ABTEILUNG B: WORTSCHATZ: (30)

Freizeit, Hobbys, Reisen (Ferien)

Gr. 11

VRAESTEL 2: GRAMMATIK UND SCHREIBEN

DATUM: 6 JUNIE 2023

TOTAAL: 70 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

ABTEILUNG A: SCHREIBEN: (30)

Brief, Beschreibung

ABTEILUNG B: GRAMMATIK: (40)

Präsens, Perfekt, Präteritum(Modalverben, haben und sein)

Konjunktionen

Präpositionen

Imperativ

WISKUNDE

Gr. 11

VRAESTEL 1

DATUM: 9 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Hoofstuk 1: Vergelykings en Ongelykhede (bl. 1-24)

Hoofstuk 2: Eksponente (bl. 25-40)

Hoofstuk 4 : Funksies (bl. 51 –64)

VRAESTEL 2

DATUM: 12 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Hoofstuk 5: Algemene trigonometrie (bl. 103-141)

Hoofstuk 8: Analitiese meetkunde (bl. 185-213)

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

WISKUNDIGE GELETTERDHEID

Gr. 11 **Wag vir die departement vir finale afbakening.**

VRAESTEL 1

DATUM: 9 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Patrone, verwantskappe en voorstellings:

Hoofstuk 1 (bl. 9-43)

Omskakeling en tyd:

Hoofstuk 2 (bl. 45-57)

Finansies:

Hoofstuk 3 (bl. 60-69)

Hoofstuk 9 (bl. 185-192)

Datahantering:

Hoofstuk 12 (bl. 223-259)

Waarskynlikheid:

Hoofstuk 10 (bl. 195-211)

Leer ook alle notas en aantekeninge in jou skrif.

Let wel basiese vaardighede, patrone, verwantskappe , voorstellings, omskakeling en tyd gaan in beide vraestelle gevra word.

VRAESTEL 2

DATUM: 12 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Patrone, verwantskappe en voorstellings:

Hoofstuk 1 (bl. 9-43)

Omskakeling en tyd:

Hoofstuk 2 (bl. 45-57)

Meting:

Hoofstuk 5 (bl.113-127)

Skaal- en kaartwerk:

Hoofstuk 6 (bl. 129-147)

Omtrek, oppervlakte, volume en buite-oppervlakte:

Hoofstuk 7 (bl. 152-167)

Leer ook alle notas en aantekeninge in jou skrif.

Let wel basiese vaardighede, patrone, verwantskappe , voorstellings, omskakeling en tyd gaan in beide vraestelle gevra word.

TEGNIесе WISKUNDE

Gr. 11

VRAESTEL 1

DATUM: 9 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

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

Hfst. 2: Logaritmes (bl. 47-82)

Hfst. 3: Vergelykings en ongelykhede (bl. 83-144)

Hfst. 5: Funksies en grafieke (bl. 177-227)

VRAESTEL 2

DATUM: 12 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Hfst. 4: Analitiese meetkunde (bl. 145-175)

Hfst. 6: Euklidiese meetkunde (bl. 229-248)

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE

Gr. 11

VRAESTEL 1: PRAKTIES

DATUM: 1 JUNIE 2023

TOTAAL: 120 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

Module 3.1:	Werk met lêers	(bl. 116-124)
Module 3.2:	Bladsyformatering	(bl. 125-135)
Module 3.3:	Formatering van paragrawe	(bl. 136-144)
Module 3.4:	Vorms en template	(bl. 145-151)
Module 3.5:	Style	(bl. 152-158)
Module 4.1:	Hersiening en verbetering van vaardighede	(bl. 180-188)
Module 4.2:	Berekeninge	(bl. 189-199)
Module 4.3:	Besluitneming en grafieke	(bl. 200-206)
Module 5.1:	Inleiding tot databasisverwerking	(bl. 218-233)
Module 5.2:	Vorms	(bl. 234-242)
Module 5.3:	Navrae	(bl. 243-252)
Module 5.4:	Ontwerp van 'n databasistabel	(bl. 253-264)
Module 6.1:	Basiese konsepte van webontwerp	(bl. 280-290)

Al die praktiese werk wat in graad 10 gedoen is.

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE

VRAESTEL 2: TEORIE

DATUM: 13 JUNIE 2023

TOTAAL: 120 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

Module 1.1:	Dit gaan alles oor IKT	(bl. 2 -10)
Module 1.2:	Toevoer en afvoer	(bl. 11-33)
Module 1.3:	Stoor, geheue en verwerking	(bl. 34-45)
Module 1.4:	Sagteware	(bl. 46-54)
Module 2.1:	Lokale-areanetwerke	(bl. 74-84)
Module 2.2:	Jou belewenis van die web	(bl. 85-90)
Module 7.1:	Vind inligting	(bl. 304-315)

Asook al die teorie wat in graad 10 gedoen is.

Asook al die modules wat in die prakties gedoen is (dit sluit graad 10-werk in).

INLIGTINGSTEGNOLOGIE

Gr. 11

VRAESTEL 1: PRAKTIES

DATUM: 2 JUNIE 2023

TOTAAL: 120 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

- Enige algemene programmering wat in gr. 10 en 11 geleer is.
- For, If, Geneste IF, Case Repeat, While
- Tekslêers – Lees en skryf
- Skikkings
- Seleksie sorteer
- Parallele sorteer
- Lineêre soek
- Stringhantering
 - Verwyder klinkers
 - Tel woorde
 - Begin elke woord met hoofletter
 - Draai woord agterstevoor
- Toets vir ewe getalle
- Kry hoogste en laagste
- Totaal en gemiddeld
- Pos copy delete
- Val()
- Chr() Ord()
- Richedit-formatering en kolomme
- ID-nommers, Geboortedatum, Manlik/Vroulik
- Radiogroup, iKeuse, sKeuse, Case
- Heelgetalbewerkings
 - Random() Randomrange
 - Ceil() Floor()
 - Div Mod

INLIGTINGSTEGNOLOGIE

Gr. 11

VRAESTEL 2: TEORIE

DATUM: 14 JUNIE 2023

TOTAAL: 120 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

Stelseltegnologieë

1. Apparatuur
2. Programmatuur
3. Beveiliging van data

Kommunikasie en internettegnologie

2.1 Netwerke

2.2 E-kommunikasie

Data- en inligtingsbestuur

4.1 Inleiding tot databasisse

4.2 Databasisbestuur

Sosiale implikasies

3.1 IKT en die samelewing

3.2 IKT en die werkplek

Naspeurtabelle en programmeringsvrae

LEWENSORIËTERING

Gr. 11

VRAESTEL

DATUM: 13 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Hoofstuk 1, 3, 5, 9

FISIESE WETENSKAPPE

Gr. 11

VRAESTEL 1

DATUM: 15 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

BOEK 1

Hoofstuk 1: Vektore in 2 dimensies (bl. 1-49)

Hoofstuk 2: Newton se wette en toepassings daarvan (bl. 50-142)

Hoofstuk 3: Newton se Universele Gravitasiwewet (bl. 143-163)

Hoofstuk 5: Elektrostatika (bl. 213-253)

Hoofstuk 6: Elektromagnetisme (bl. 254-283)

Hoofstuk 7: Elektriese stroombane (bl. 284-313)

VRAESTEL 2

DATUM: 19 JUNIE 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

BOEK 2

Hoofstuk 1: Atoomkombinasies – molekulêre struktuur (bl. 1-71)

TEGNIIESE WETENSKAPPE

Gr. 11

VRAESTEL: 1

DATUM: 15 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

MEGANIKA:

Eenheid 1: Inleiding tot meganika: bl 9 – 38

Eenheid 2: Resultant van kragte in twee dimensies: bl 39 – 72

Eenheid 3: Wrywingskragte: bl 73 – 92

Golwe, klank en lig:

Eenheid 1: Pulse en golwe: bl 93 –136

Eenheid 2: Klankgolwe: 137 – 168

Elektrisiteit en Magnetisme:

Eenheid 1: Magnete: bl 169 -190

LEWENSWETENSKAPPE

Gr. 11

VRAESTEL

DATUM: 2 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

- Alle Lewenswetenskapvaardighede soos in die vaardigheidsboekie en skrif (berekeninge, grafieke, sketse, ens.)
- Biodiversiteit en klassifikasie by mikro-organismes (bl. 7-49)
- Biodiversiteit by plante (bl. 50-77)
- Biodiversiteit by diere (bl. 78-103)
- Fotosintese (bl. 106-132)
- Selrespirasie (bl. 163-177)
- Diervoeding (bl. 134-141)

GESKIEDENIS

Gr. 11

VRAESTEL 1

DATUM: 7 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Kapitalisme in die VSA (bl. 96-142)

Gevallestudie: Nazi-Duitsland en die Joodse Volksmoord (bl. 173-198)

Gr. 11

VRAESTEL 2

DATUM: 21 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Nasionalisme (bl. 204-230)

TOERISME

Gr. 11

VRAESTEL

DATUM: 5 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Luglederye

Motorverhuring

Luukse plesiervaartindustrie

Gautrein

Treinindustrie

Nasionale en internasionale lughawens in SA

Toeristebusindustrie

Bemarking

Buitelandse Valuta

Toerisme-groeistrategie

Erfenisse

Ligging op wêreldkaart

Suid-Afrikaanse kultuurerfenis en uniekheid

MEGANIESE TEGNOLOGIE

Gr. 11

VRAESTEL

DATUM: 31 MEI 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

Hoofstuk 1: Veiligheid (bl. 2-21)

Hoofstuk 2 en 3: Gereedskap – generies en spesifiek (bl.48-69)

Hoofstuk 4: Terminologie (bl. 26-44)

Hoofstuk 5: Materiale (bl. 122-131)

Hoofstuk 6: Kragte (bl. 72-82)

Hoofstuk 7: Lasmetodes (bl. 116-118)

ELEKTRIESE TEGNOLOGIE

Gr. 11

VRAESTEL

DATUM: 31 MEI 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Hoofstuk 1 : Veiligheid (bl. 1-21)

Hoofstuk 2 : Gereedskap en meetinstrumente (bl. 36; 37; 47; 53; 58-59) - Kyk skrif vir somme

Hoofstuk 6 : RLC (bl. 129-176)

Hoofstuk 9 : Halfgeleiertoestelle (bl. 231-273)

Hoofstuk 10 : Golfvorme (bl. 277-295)

Hoofstuk 11 : Kragbronne (bl. 300-326)

INGENIEURSGRAFIKA EN -ONTWERP

Gr. 11

VRAESTEL 1: SIVIEL

DATUM: 30 MEI 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

1. Analities
2. Tweepuntperspektief
3. Siviele tekening

VRAESTEL 2: MEGANIES

DATUM: 6 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

1. Analities
2. Isometries
3. Meganiiese tekening

VERBRUIKERSTUDIES

Gr. 11

VRAESTEL

DATUM: 31 MEI 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Ontwerpelemente en -beginsels

Notas van hoofstuk 10-13

Vesels en tekstielstowwe

Notas van hoofstuk 15 en 16

Voedsel en Voeding

Notas van hoofstuk 7-9

Behuising

Notas van hoofstuk 17 en 19

BESIGHEIDSTUDIES

Gr. 11

VRAESTEL 1

DATUM: 30 MEI 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Hoofstuk 1: Invloed op besigheidsomgewings

Hoofstuk 2: Uitdagings van die besigheidsomgewings

Hoofstuk 3: Aanpassing by die uitdagings van die besigheidsomgewings

Hoofstuk 4: Kontemporêre sosio-ekonomiese kwessies

Hoofstuk 5: Besigheidsektor

Gr. 11

VRAESTEL 2

DATUM: 8 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Hoofstuk 6: Voordele van 'n maatskappy bo ander ondernemingsvorme

Hoofstuk 7: Verkryging van besighede

Hoofstuk 8: Kreatiewe denke en probleemoplossing

Hoofstuk 9: Stres, krisis en bestuur van verandering

Hoofstuk 12: Professionalisme en etiek

Hoofstuk 13: Assessering van entrepreneurs eienskappe in die besigheid

REKENINGKUNDE

Gr. 11

VRAESTEL 1

DATUM: 7 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

- Vennootskapteorie
- AARP, etiek en interne kontrole
- Grootboekrekening van vennootskappe
- Inkomstestaat, balansstaat en hul notas
- Ontleding en vertolking van inligting
- Vaste bates en bateverkope

VRAESTEL 2

DATUM: 22 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

- Krediteureversoening
- Bankversoening
- Bateverkope en vaste bates
- Etiek en interne kontrole

VISUELE KUNSTE

Gr. 11

VRAESTEL: TEORIE

DATUM: 7 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Inleiding: Kunselemente, -beginsels, -style, ens. vir ontleding van kunswerke

Hoofstuk 1: Neo-Klassisisme, Romantisisme, Realisme

Hoofstuk 2: Impressionisme, Post-Impressionisme

Hoofstuk 3: Fauvisme, Ekspressionisme, Kubisme, Futurisme

Hoofstuk 5: Dada, De Stijl, Surrealisme

Hoofstuk 6: Abstrakte Ekspressionisme, Pop-kuns, Op- en Kinetiese kuns, Minimalisme,
Super-realisme

VRAESTEL 2: PRAKTIES

DATUM: 8 EN 15 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 6-12 UUR

DRAMATIESE KUNSTE

Gr. 11

VRAESTEL: TEORIE

DATUM: 30 MEI 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Elisabethaanse Teater (bl.185-205)

Romeo & Juliet

Realisme in die Teater (bl. 95-117)

Suid-Afrikaanse Teater (bl. 119-165)

Boesman en Lena

ALLE klasnotas

VRAESTEL: PRAKTIES

DATUM: 6 JUNIE 2023

TYD: 180 MINUTE

MUSIEK

Gr. 11

VRAESTEL 1

DATUM: 5 JUNIE 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

MUSIEKGELETERDHEID

- Tydsoorte
- Toonsoorttekens
- Intervalle
- Drieklanke
- Transposisie
- Toonlere: Majeur en Mineur
- Melodieskepping
- Besyfering
- Kadense
- Non-akkoord note
- Harmonisasie

MUSIEKKENNIS

- Musiektydperke
- Die Romantiek
- Musiekblyspele – *My faire Lady* en *West Side Story*
- Populêre musiek – *Spice Girls* en *Westlife*

VRAESTEL 2

DATUM: 8 JUNIE 2023

TOTAAL: 30 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

PRAKTIESE MUSIEKLEER

- Instrumentekunde
- Komposisietegnieke
- Vormanalise

VRAESTEL 3

DATUM: 21 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

MUSIEK: PRAKTIESE UITVOERING

- Twee komposisies
- Tegnieke vaardighede en studie
- Bladles
- Gehoorontwikkeling

GEOGRAFIE

Gr. 11

VRAESTEL

DATUM: 8 JUNIE 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

Vraag 1: Klimatologie (60)

- Eenheid 1: Die aarde se energiebalans (bl. 48-55)
- Eenheid 2: Die globale lugsirkulasie (bl. 56-71)
- Eenheid 3: Afrika se weer en klimaat (bl. 72-87)
- Eenheid 4: Droogtes en verwoestyning (bl. 88-105)

Vraag 2: Geomorfologie (60)

- Eenheid 1: Topografie geassosieer met horisontaal gelaagde gesteentes (bl. 110-116)
- Eenheid 2: Topografie geassosieer met hellende rotslae (bl. 120-126)
- Eenheid 3: Topografie geassosieer met massiewe stollingsgesteentes (bl. 128-133)
- Eenheid 4: Hange (bl. 134-139)
- Notas

Vraag 3 : Kaartwerk (30)

- Eenheid 1: Kaartwerkvaardighede (bl. 8-13)
- Eenheid 2: Topografiese kaarte (bl. 14-18)
- Eenheid 3: Lugfoto's en ortofotokaarte (bl. 18-25)
- Eenheid 4: GIS (bl. 26-33)