



GRAAD 10

NOVEMBEREKSAMEN 2023

AFRIKAANS HUISTAAL

GR. 10

VRAESTEL 1

DATUM: 15 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 70 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

BEGRIPSLEES, OPSOMMING, TAALSTRUKTURE EN -KONVENSIES

Afdeling A: Begripstoets (30) (Viva, bl. 251-259)

Afdeling B: Opsomming (10) (Viva, bl. 258)

Afdeling C: Taal in konteks (30) (Viva, bl. 315-371)

Hersien al die taalleeroefeninge van die jaar.

VRAESTEL 2

DATUM: 7 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 80 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

LETTERKUNDE (PROSA EN POËSIE)

Afdeling A: Poësie (30) (Viva, bl. 272-284)

- Twee gesiene gedigte (Leer al die gedigte wat ons behandel het.)
- Een ongesiene gedig.
- Die gedigte is: *e-sonnet; troetelwoorde vir ogilvie douglas; Life vannie jobless; hansie en grietjie; Thumela; My siel, Pa; Vermeer se meisie; Susan Boyle.*

Afdeling B: Drama (25)

- *Die Testament* - R. Peens
- Literêre opstel

Afdeling C: Drama (25)

- *Die Testament* - R. Peens
- Kontekstuele vrae

VRAESTEL 3

DATUM: 26 OKTOBER 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

STELWERK

Afdeling A: Opstel (50)

- Afgerolde aantekeninge in jou lêer

Afdeling B: Transaksionele tekste (2 x 25)

Leer die formate van die volgende tekste:

- Toespraak
- Formele brief aan die pers
- Formele ooggetuieverslag
- Onderhoud
- Agenda met notule
- Dialoog

Bestudeer die aantekeninge in jou lêer.

ENGLISH FIRST ADDITIONAL LANGUAGE

GR. 10

PAPER 1

DATUM: 31 OKTOBER 2023

TOTAAL: 80 MARKS

TYD: 120 MINUTES

SECTION A: COMPREHENSION (30)

SECTION B: SUMMARY (10)

- Notes in script
- Page 64

SECTION C: LANGUAGE (40)

Cartoon (10):

- Notes in script
- Page 94

Advertisement (10):

- Page 108

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)

GR. 10

PAPER 2

DATUM: 20 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 70 MARKS

TYD: 120 MINUTES

SECTION A: POETRY (35)

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

SECTION B: NOVEL (35)

- The whole 'Finders Keepers'

GR. 10

PAPER 3

DATUM: 25 OKTOBER 2023

TOTAAL: 100 MARKS

TYD: 150 MINUTES

SECTION A: ESSAY (50)

SECTION B: LONGER TRANSACTIONAL (30)

- Friendly letter
- Formal letter*
- Dialogue
- Speech

SECTION C: SHORTER TRANSACTIONAL (20)

- Diary entries
- Instructions
- Email
- Directions
- Advertisement

DUITS TWEEDE ADDISIONELE TAAL

GR. 10

DATUM: 2 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 90 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Leseverstaan: 50 Punkte

Themen: Kleidung, Essen und Trinken, Familie

Wortschatz und Strukturen: 40 Punkte

Präsens, Perfekt, Adjektive

Schreiben: 30 Punkte

Beschreibung / Dialog im Restaurant oder Laden

WISKUNDE

GR. 10

VRAESTEL 1

DATUM: 3 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Algebraïese uitdrukkings (bl. 1-38)
Eksponeer (bl. 39-52)
Vergelykings en ongelykhede (bl. 60-76)
Getalpatrone (bl. 53-59)
Finansies (bl. 225-240)
Waarskynlikheid (bl. 291-312)
Funksies (bl. 118-180)
LEER ALLE EKSTRA NOTAS.

GR. 10

VRAESTEL 2

DATUM: 8 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Statestiek (bl. 241-272)
Analitiese meetkunde (bl. 207-224)
Euklidiese meetkunde (bl. 181-206)
Trigonometrie (bl. 77-117)
Buite-oppervlakte en volume (bl. 273-290)
LEER ALLE EKSTRA NOTAS.

WISKUNDIGE GELETTERDHEID

GR. 10

VRAESTEL 1

DATUM: 3 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 75 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

Wiskundige vaardighede:

Eenheid 1-16 (bl. 2-138)

Finansiële Wiskunde:

Eenheid 1-3 (bl. 140-168)

Eenheid 1-2 (bl. 236-249)

Eenheid 1-3 (bl. 294-318)

Datahantering:

Eenheid 4-8 (bl. 319-368)

Waarskynlikheid:

Eenheid 10 (bl. 221-234)

GR. 10

VRAESTEL 2

DATUM: 8 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 75 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

Wiskundige vaardigheide:

Eenheid 1-16 (bl. 2-138)

Kaarte en vloerplanne:

Eenheid 8-9 (bl. 202-220)

Eenhied 4-6 (bl. 270-292)

Meeting:

Eenheid 4-7 (bl. 169-201)

Waarskynlikheid:

Eenheid 10 (bl. 221-234)

TEGNIесе WISKUNDE

GR. 10

VRAESTEL 1

DATUM: 3 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Algebra

Eksponente: Hoofstuk 3 (bl. 59-85)

Uitdrukkings: Hoofstuk 4 (bl. 89-127)

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

Funksies en grafieke

Hoofstuk 7 (bl. 237-254)

Finansies en groei

Hoofstuk 11 (bl. 349-370)

LEER OOK ALLE ADDISIONELE NOTAS EN LEERSTOF IN JOU SKRIF!

VRAESTEL 2

DATUM: 8 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Trigonometrie

Hoofstuk 6 (bl. 149-234)

Euklidiese meetkunde

Hoofstuk 8 (bl. 257-314)

Analitiese meetkunde

Hoofstuk 9 (bl. 315-331)

Meeting, sirkels, hoeke en hoekbeweging

Hoofstuk 10 (bl. 333-347)

LEER OOK ALLE ADDISIONELE NOTAS EN LEERSTOF IN JOU SKRIF!

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE

GR. 10

VRAESTEL 1 (PRAKTIES)

DATUM: 1 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 120 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

Module 1.1 - 1.8

Module 2.1 - 2.5

Module 6.1 - 6.3 (Lees krities deur)

GR. 10

VRAESTEL 2 (TEORIE)

DATUM: 25 OKTOBER 2023

TOTAAL: 120 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

Module 3.1 - 3.7

Module 4.1 - 4.4

Module 5.1 - 5.2

Video's op Teams

INLIGTINGSTEGNOLOGIE

GR. 10

VRAESTEL 1 (TEORIE)

DATUM: 9 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 120 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

Modules 2.1 tot 2.5

Modules 3.1 tot 3.4

Modules 4.1 tot 4.2

Modules 5.1 tot 4.3

Omskakel van getalle: Desimaal na binêr na heksadesimaal en omgekeerd

TVA-tabelle

Naspeurtabelle

GR. 10

VRAESTEL 2 (PRAKTIES)

DATUM: 2 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 120 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

Les 1-50

Al die programmering wat deur die jaar behandel is.

LEWENSORIËNTERING

GR. 10

DATUM: 30 OKTOBER 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

Kwartaal 1: (PowerPoint-skyfies, les 1-25)
Hoofstuk 1-6 (bl. 8-86)

Kwartaal 2: (PowerPoint-skyfies, les 1-25)
Hoofstuk 7-10 (bl. 100-150)

Kwartaal 3: (PowerPoint-skyfies, les 26-38)
Hoofstuk 11-14 (bl. 168-228)

Kwartaal 4: (PowerPoint-skyfies, les 26-38)
Hoofstuk 15-18 (bl. 248-288)

FISIESE WETENSKAPPE

GR. 10

VRAESTEL 1: FISIKA BOEK 1

DATUM: 10 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Module 1: Golwe, klank en lig (bl. 1-68)
Module 2: Elektrisiteit (bl. 82-159)
Module 3: Meganika (bl. 160-268)

GR. 10

VRAESTEL 2: CHEMIE BOEK 2

DATUM: 13 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Module 1: Materie en materiale (bl. 1-89)
 Eenheid 4 (bl. 90-130) (Slegs opsommingspapiere)
 Chemiese binding (bl. 131-150)
Module 2: Materie en materiale – Deel 2 (bl. 151-212)
Module 3: Chemiese verandering (bl. 245-290)

TEGNIесе WETENSKAPPE

GR. 10

VRAESTEL 1

DATUM: 10 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Meganika

Eenheid 1: Meting (bl. 9-31)

Eenheid 2: Beweging (bl. 37-81)

Eenheid 3: Kragte (bl. 93-123)

Eenheid 4: Eenvoudige masjiene (bl. 131-175)

Eenheid 5: Energie (bl. 185-201)

Elektrisiteit en magnetisme

Eenheid 1: Elektrostatike (bl. 299-309)

Eenheid 2: Elektriese stroombane (bl. 317-355)

GR. 10

VRAESTEL 2

DATUM: 13 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 75 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

Materie en materiale

Eenheid 1: Klassifikasie van materie (bl. 211-235)

Eenheid 2: Metale, metalloïedes en nie-metale (bl. 247-265)

Eenheid 3: Struktuur van atoom (bl. 269-287)

Hitte en termodinamika (bl. 387-409)

LEWENSWETENSKAPPE

GR. 10

VRAESTEL 1

DATUM: 27 OKTOBER 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

- Alle Lewenswetenskapvaardighede soos in die vaardigheidsboekie en skrif (berekeninge, grafieke, sketse, ens.)
- Die Chemie van lewe (bl. 30-35; 38-63)
- Selle: Die basiese eenhede van lewe (bl. 72-105)
- Seldeling (bl. 110-124)
- Plant- en dierweefsel (bl. 128-152; 159-165)
- Ondersteuning- en vervoerstelsels by plante (bl. 170-177; 181-198)
- Ondersteuningstelsel by diere (bl. 211-238)

GR. 10

VRAESTEL 2

DATUM: 16 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

- Alle Lewenswetenskapvaardighede soos in die vaardigheidsboekie en skrif (berekeninge, grafieke, sketse, ens.)
- Vervoerstelsels by diere (bl. 244-272)
- Biosfeer tot ekosisteme (bl. 282-314)
- Biodiversiteit en klassifikasie (bl. 324-340)
- Geskiedenis van lewe op Aarde (bl. 344-361, 363-369)

GESKIEDENIS

GR. 10

DATUM: 31 OKTOBER 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

Koloniale uitbreiding (bl. 169-216)

Die Suid-Afrikaanse oorlog (bl. 220-262)

Leer ALLE NOTAS.

TOERISME

GR. 10

DATUM: 9 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

Bestudeer PowerPoint-aanbiedings rakende die volgende onderwerpe:

Toerisme

Tipe toeriste/soorte toeriste

Toeristeprofiel

Akkommodasiesektor

Vervoersektor

Voedsel en drank

Attraksiesektor

Openbare sektor/ Privaat sektor

Verskillende kaarte, tipe kaarte, kaarttermilogie en kaartsimbole

Aftsandtabel

Afstandkaart (tydsones)

Kaart van Suid-Afrika

Kontinente

Betalingsmetodes in Suid-Afrika

Binnelandse toerisme (*sho't left*)

Toeriste-atraksies in Suid-Afrika

Suid-Afrikaanse flora en fauna

Suid-Afrikaanse nasionale parke

Volhoubare toerisme

Aardverwarming

Bemarking

Kultuur en erfenis

Erfenisgebiede

Verbale en geskrewe kommunikasie

Kommunikasietegnologie

Voortreflike diens

MEGANIESE TEGNOLOGIE

GR. 10

DATUM: 17 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 180 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

- Vraag 1: Meervoudigekeuse-vrae uit hoofstukke 1, 3, 4, 5, 6, 7 (20 punte)
- Vraag 2: Veiligheid uit hoofstuk 1 (10 punte)
- Vraag 3: Gereedskap en toerusting uit hoofstuk 3 (12 punte)
- Vraag 4: Materiale uit hoofstuk 7 (12 punte)
- Vraag 5: Hegtingsmetodes uit hoofstuk 4 (23 punte)
- Vraag 6: Kragte (Kragte parallelogram, Bow se notasie, Horisontale en vertikale komponente van 'n krag, Balke, Spanning) uit hoofstuk 5 (27 punte)
- Vraag 7: Instandhouding uit hoofstuk 6 (16 punte)
- Vraag 8: Terminologie (Meetinstrumente, Draaibank, Draaibankbeitels, Tapsdraaiwerk) uit hoofstuk 2 (33 punte)
- Vraag 9: Stelsels en beheer (Skroefdraad, Rat- en Bandstelsels) uit hoofstuk 8 (27 punte)

ELEKTRIESE TEGNOLOGIE

GR. 10

DATUM: 17 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 120 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

VRAAG 1

(VEILIGHEID) \pm 10 punte

(bl. 1-21; bl. 30)

VRAAG 2

(BEGINSELS VAN ELEKTRISITEIT) \pm 30 punte

(bl. 89-115); Kyk skrif vir voorbeelde van resistorsomme.

VRAAG 3

(ELEKTRONIESE KOMPONENTE) \pm 30 punte

(bl. 175-205); Kyk kapasitorsomme in ou vraestelle.

VRAAG 4

(BEGINSELS VAN MAGNETISME) \pm 20 punte

(bl. 300-317)

VRAAG 5

(KRAGBRONNE) \pm 15 punte

(bl. 140-156)

VRAAG 6

(KOMMUNIKASIE) \pm 20 punte

(bl. 372-392)

INGENIEURSGRAFIKA EN -ONTWERP

GR. 10

VRAESTEL 1: SIVIEL

DATUM: 31 OKTOBER 2023

TOTAAL: 120 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Siviel Analities (20), 5-10 min.

Vaste liggame (30), 30 min.

Eenpunt perspektief (30), 30 min.

Siviele werkstekening (40), 50 min.

GR. 10

VRAESTEL 2: MEGANIES

DATUM: 21 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 120 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Meganies analities (25), 5-10 min.

Geometriese konstruksie (30), 30 min.

Isometries (30), 30 min.

Meganiese samestelling (35), 50 min.

VERBRUIKERSTUDIES

GR. 10

DATUM: 17 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

Die verbruiker

Notas van hoofstuk 1, 2, 5

Voedsel en voeding

Notas van hoofstuk 6-8

Vesels en tekstielstowwe

Notas van hoofstuk 9

Kleding

Notas van hoofstuk 10-11

Behuising en interieur

Notas van hoofstuk 12-13

Entrepreneurskap

Notas van hoofstuk 15

BESIGHEIDSTUDIES

GR. 10

VRAESTEL 1

DATUM: 14 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Besigheidsomgewings

Hoofstuk 1: Mikro-omgewing

Hoofstuk 3: Markomgewing

Hoofstuk 4: Makro-omgewing

Hoofstuk 5: Interafhanklikheid van mikro-, mark- en makro-omgewings

Hoofstuk 6: Besigheidsektore

Hoofstuk 7: Sosio-ekonomiese kwessies

Besigheidsbedrywighede

Hoofstuk 2: Besigheidsfunksies

Hoofstuk 11: Konsep van gehalte

GR. 10

VRAESTEL 2

DATUM: 22 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Besigheidsgeleenthede

Hoofstuk 10: Ondernemingsvorme

Hoofstuk 13: Besigheidsgeleenthede

Hoofstuk 16: Aanbieding van besigheidsinligting

Hoofstuk 17: Besigheidsplan

Besigheidsrolle

Hoofstuk 8: Sosiale verantwoordelikheid

Hoofstuk 12: Kreatiewe denke

Hoofstuk 19: Verhoudings en spanprestasie

REKENINGKUNDE

GR. 10

VRAESTEL 1

DATUM: 6 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Rekeningkundige vergelyking

Hoofstuk 1 (bl. 22-23)

Hoofstuk 2 (bl. 35-37, 43-44)

Staat van Omvattende Inkomste (Inkomstestaat)

Hoofstuk 9 (bl. 125-152)

Staat van Finansiële Posisie (Balansstaat)

Hoofstuk 9 (bl. 153-167)

Ontleding en vertolking van finansiële state

Hoofstuk 9 (bl. 168-175) en uitgedeelde notas

VRAESTEL 2

DATUM: 7 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Debiteure- en Krediteurerekonsiliasie, interne beheermaatreëls en probleemoplossing

Hoofstuk 6 (bl. 91-96)

Handelsvoorraad rekeninge, interne beheermaatreëls en probleemoplossing

Hoofstuk 2 (bl. 38-40, 45-47)

Hoofstuk 3 (bl. 61)

Begrotings

Hoofstuk 10 (bl. 176-181)

Vervaardigingsondernemings

Hoofstuk 11 (bl. 191-205)

Baterekeninge, interne beheermaatreëls en probleemoplossing

Hoofstuk 9 (bl. 129, 134-136 en 145-164) (Slegs gedeeltes wat betrekking op bates het)

Alle interne beheermaatreëls kom voor in hoofstuk 8 (bl. 119-124)

VISUELE KUNSTE

GR. 10

VRAESTEL 1 (TEORIE)

DATUM: 23 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Hoofstuk 1: Wat is Visuele Kunste?

Hoofstuk 7: Renaissance

Hoofstuk 8: Barok en Rococo

Uitdeeltstuk gedoen in toesigklasse gedurende gr. 12 praktiese eksamen.

DRAMATIESE KUNTE

GR. 10

VRAESTEL 1 (TEORIE)

DATUM: 13 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

- Griekse teater (bl. 151-177)
- Commedia dell'arte (bl. 203-225)
- Middeleeuse teater (bl. 227-249)
- Filmkonvensies (bl. 265-283)
- Verhoogkonvensies (bl. 251-263)
- Alle klasnotas
- Bring kleurpotlode: ontwerp

VRAESTEL 2 (PRAKTIES)

DATUM: 6 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

GEOGRAFIE

GR. 10

VRAESTEL 1

DATUM: 7 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

KWARTAAL 1 EN 2

Onderwerp 1: Die Atmosfeer (bl. 36-86)

Eenheid 1 tot eenheid 4 en al jou opsommings

Onderwerp 2: Geomorfologie (bl. 90-142)

Eenheid 1 tot eenheid 5 en al jou opsommings

Alles van kaartwerk (bl. 8- 27)

GR. 10

VRAESTEL 2

DATUM: 15 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

KWARTAAL 3 EN 4

Onderwerp 3: Bevolking (bl. 146-206)

Eenheid 1 tot eenheid 5 en al jou opsommings

Onderwerp 4: Waterbronne: Die wêreld en Suid-Afrika (bl. 210-256)

Eenheid 1 tot eenheid 4 en al jou opsommings

Alles van kaartwerk (bl. 8-27)

EKONOMIE

GR. 10

VRAESTEL 1: MAKRO-EKONOMIE EN EKONOMIESE STREWES

DATUM: 1 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

MAKRO-EKONOMIE

Hoofstukke:

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

EKONOMIESE STREWES

Hoofstukke:

- Ekonomiese groei en ontwikkeling en globalisering (bl. 166-183)
- Die bevolking en die arbeidsmag (bl. 230-241)

GR. 10

VRAESTEL 2: MIKRO-EKONOMIE EN KONTEMPORÊRE EKONOMIESE KWESSIES

DATUM: 16 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

MIKRO-EKONOMIE

Hoofstukke:

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

KONTEMPORÊRE EKONOMIESE KWESSIES

Hoofstukke:

- Arbeidsverhoudinge (bl. 267-281)
- Werkloosheid (bl. 248-263)
- Ekonomiese regstelling (bl. 288-308)