



HOËRSKOOL
CENTURION
WOERIE-KAMPUS



GRAAD 9

NOVEMBEREKSAMEN 2023

AFRIKAANS HUISTAAL

GR. 9

VRAESTEL - BEGRIPSLEES, OPSOMMING, TAALSTRUKTURE EN -KONVENSIES

DATUM: 31 OKTOBER 2023

TOTAAL: 70 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

BEGRIPSLEES, OPSOMMING, TAALSTRUKTURE EN -KONVENSIES

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 uit Viva-handboek.

Leer die volgende uit 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.

VRAESTEL - STELWERK

DATUM: 25 OKTOBER 2023

TOTAAL: 20 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Leer die formate van die volgende transaksionele tekste:

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

Alle oefeninge en afrolwerk.
Algemene foute in skryfwerk.

ENGLISH FIRST ADDITIONAL LANGUAGE

GR. 9

DATUM: 10 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 70 MARKS

TYD: 120 MINUTES

RESPONSE TO TEXT

QUESTION 1: COMPREHENSION (25)

Answer all questions in full sentences.

QUESTION 2: VISUAL TEXT (15)

Revise the different facial expressions.

Revise vocabulary (Speech bubble, movement lines, etc.)

QUESTION 3: SUMMARY (10)

Revise the format (Numbering, heading, etc.)

QUESTION 4: LANGUAGE STRUCTURES AND CONVENTIONS (20)

Revise all exercises completed in script.

Revise all old question papers.

STUDY THE FOLLOWING FROM YOUR SPOT ON TEXTBOOK

- Cartoon strips (p. 2, 98)
- Advertisements (p. 4, 19, 102, 105)
- Simple tenses (p. 10)
- Concord (p. 11)
- Stems, prefixes and suffixes (p. 23)
- Conjunctions (p. 27)
- Questions (Tenses) (p. 32)
- Direct and Indirect speech (p. 40, 179)
- Regular and irregular verbs (p. 44)
- Pronouns (p. 66)
- Tenses (p. 73)
- Rules for spelling (p. 83)
- Summary (p. 91, 150)
- Adjectives (p. 94)
- Prepositions (p. 99)

- Nouns (p.116, 191)
- Active and passive voice (p. 120, 142)
- Homonyms and homophones (p. 121)
- Visual literacy (p. 138, 152)
- Acronyms and abbreviations (p. 186)
- Puns and sound devices (p. 143)
- Spelling patterns (p. 167)
- Finite and Non-finite verbs (p. 79)
- Idioms and proverbs (Additional paper)
- Parts of speech (Additional paper)

WISKUNDE

GR. 9

VRAESTEL 1

DATUM: 6 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 75 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

Telgetalle (bl. 1-33)

Getalgestelsels

KGV en GGF

Verhoudings, koers en eweredigheid

Finansiële Wiskunde

Heelgetalle (bl. 34-38)

Eksponente (bl. 56-68):

Wet 1-4

Negatiewe eksponente

Eksponensiële vergelyking

Wetenskaplike notasie

Algebraïese uitdrukkings (Faktorisering) (bl. 94-109):

Gemeenskaplike faktor

Gemeenskaplike hakkies

Groepering

Verskil van vierkante

Drie term

Algebraïese vergelykings (bl. 110-126):

Vergelykings met optellings- en vermenigvuldigingsinverse

Vergelykings met breuke

Vergelykings wat die produk van faktore behels

Vergelykings met faktorisering

Grafieke (bl. 212-237):

Diskrete en kontinue grafieke

Punte te stip op 'n kartesiese vlak

Skets lyne met behulp van die tabelmetode, dubbel-afsnitmetode en punt-afsnitmetode

Bepaal die vergelyking van 'n lyn

VRAESTEL 2**DATUM: 13 NOVEMBER 2023****TOTAAL: 75 PUNTE****TYD: 90 MINUTE****Numeriese en meetkundige patrone (bl. 69-79):**

Numeriese patrone met 'n konstante verskil en konstante verhouding

Ander tipe getalpatrone

Meetkundige patrone

Meetkunde (bl. 143-180):

Meetkunde van reguit lyne

Meetkunde van 2D-vorms

Stelling van Pythagoras (bl. 181-190)**Transformasies (bl. 254-272):**

Translasies

Refleksies

Rotasies

Vergroting en verkleining

Oppervlakte en omtrek van 2D-vorms (bl. 191-211)**Buite-oppervlakte en volume van 3D-vorms (bl. 238-253)****LEWENSORIËTERING****GR. 9****DATUM: 3 NOVEMBER 2023****TOTAAL: 70 PUNTE****TYD: 90 MINUTE****Kwartaal 3:** (PowerPoint-skyfies, les 22-36)

Wêreld van werk: Eenheid 1-3 (bl. 134-146)

Gesondheids-, sosiale en omgewingsverantwoordelikheid: Eenheid 1-3 (bl. 148-162)

Gesondheids-, sosiale en omgewingsverantwoordelikheid: Eenheid 1-3 (bl. 164-178)

Kwartaal 4: (PowerPoint-skyfies, les 22-36)

Wêreld van werk: Eenheid 1-4 (bl. 190-204)

Grondwetlike regte en verantwoordelikhede: Eenheid 1-2 (bl. 206-212)

Grondwetlike regte en verantwoordelikhede: Eenheid 1-2 (bl. 212-218)

Selfontwikkeling in die samelewing: Eenheid 1-3 (bl. 220-232)

FISIESE WETENSKAPPE

GR. 9

DATUM: 17 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

AFDELING B

- Kragte (bl. 124-137)
- Elektrisiteit (bl. 138-157)
- Voorsiening van elektrisiteit (PowerPoint-skyfies in boek en bl. 158-159 - Steenkoolaangedrewe kragentrales)
- Alles in skrif van kwartaal 3 en 4
- Bereken weerstand ($R = V/I$)
- Teken serie- en parallele stroombane

- Belangrike sketse:
Steenkoolaangedrewe kragentrale (skets 3.3.1, bl. 158)
Driepenprop (in *Veiligheid met elektrisiteit*, PowerPoint-skyfies)
Magneetveldpatrone (in skrif)
Donderwolk (in skrif)

- Belangrike definisies (en/of funksie):
Kontakkrage; Veldkrage; Spanningskrage; Wrywing; Samepersing; Elektrostatische krag;
Gravitasie; Magnetiese krag; Gewig; Massa; Elektriese stroom; Spanning van battery;
Resistor; Ammeter; Voltmeter; Weerstand; Nasionale Kragnetwerk; Kragentrale.

LEWENSWETENSKAPPE

GR. 9

DATUM: 17 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

AFDELING A

LW-vaardighede (Ekstra notas en 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 4: Die atmosfeer (bl. 198-208)
- Eenheid 5: Die geboorte, lewe en afsterwe van sterre (bl. 209-217)

GEOGRAFIE

GR. 9

DATUM: 8 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

KWARTAAL 3

EENHEID 1: VERWERING

Fisiese verwerking

Chemiese verwerking

Biologiese verwerking (bl. 164-166)

EENHEID 2: EROSIE EN AFSETTING

Die verskil tussen verwerking, erosie en afsetting (bl. 168)

Stroom: Kenmerke van erosie en afsetting langs die loop van 'n stroom (bl. 169-170)

EENHEID 3: DIE IMPAK VAN MENSE OP GRONDEROSIE

Hoe landbou erosie veroorsaak (bl. 174)

Hoe konstruksiebedrywighede erosie veroorsaak (bl. 177)

Hoe mynbou erosie veroorsaak (bl. 177)

KWARTAAL 4

EENHEID 1:

Gebruik van natuurlike hulpbronne (bl. 232-234)

Gevolge van onverstandige gebruik van hulpbronne (bl. 253)

Oorbewissing en oorbeweiding (bl. 235 en 236)

EENHEID 2:

Volhoubare en onvolhoubare hulpbrongebruik (bl. 238)

Maniere waarop hulpbronne volhoubaar gebruik kan word (bl. 238-240)

Die rol van verbruikers in volhoubare hulpbrongebruik (bl. 241-245)

EENHEID 3 VOEDSELHULPBRONNE

Konsep van voedselsekerheid (bl. 246-247)

Die rol van wetenskap en tegnologie in voedselproduksie (bl. 248)

Fabrieksboerdery (bl. 249)

Genetiese modifikasie van gewasse (bl. 250)

Volhoubare boerdery (bl. 252-254)

GESKIEDENIS

GR. 9

DATUM: 27 OKTOBER 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Keerpunte in Suid-Afrika (bl. 260-278)

Leer ALLE NOTAS.

TEGNOLOGIE

GR. 9

DATUM: 22 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 60 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Pneumatika en Hidrolika (bl. 58-65)
Elektriese stelsels en beheer (bl. 122-124 en 127-128)
Elektroniese stelsels (bl. 134-143)
Prosesseer plastiekstowwe (bl. 174-175)
Eerstehoekse ortografiese projeksietekening

EKONOMIESE EN BESTUURSWESE

GR. 9

DATUM: 1 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 70 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

VRAESTEL 1: REKENINGKUNDE

FINANSIËLE GELETTERDHEID

HOOFSTUK 1: Hersiening van graad 8-temas (bl. 7-17)

- Grootboekrekeninge
- Rekeningkundige vergelyking
- Hulpjoernale (KOJ & KBJ), oorboek na Algemene Grootboek en opstel van 'n proefbalans

HOOFSTUK 2: Kredietverkooptransaksies (bl. 22-49)

- Debiteure (teorie)
- Afslag op verkoop van handelsvoorraad
- Kredietverkooptransaksies (Debiteureioernaal – DJ)
- Terugbetaling van skuld deur 'n debiteur (Kontantontvangstejoernaal – KOJ)
- Terugsending van goedere deur debiteure (Debiteureafslagjoernaal – DAJ)
- Debiteuregrootboek

HOOFSTUK 3: Kredietverkooptransaksies (bl. 50-77)

- Krediteure (teorie)
- Krediet aankooptransaksies (Krediteurejoernaal – KJ)
- Terugbetaling van skuld aan 'n krediteur (Kontantbetalingsjoernaal – KBJ)
- Terugsending aan krediteure (Krediteureafslagjoernaal – KAJ)
- Krediteuregrootboek

HOOFSTUK 5: Volledige toepassing van al sewe hulpjoernale (bl. 92-115)

- Transaksies in hulpjoernale en oorboeking na grootboeke
- Oorboeking van kolomtotale na die Algemene Grootboek
- Ontleding van transaksies onder die elemente van die rekeningkundige vergelyking

WAT JY MOET KAN DOEN:

- Ontleding van transaksies onder die elemente van die Rekeningkundige vergelyking
- Boekstaving van transaksies in Hulpjoernale en oorboeking na Hulp grootboeke

- Oorboeking van kolomtotale van die sewe Hulpjoernale (KOJ, KBJ, DJ, DAJ, KJ, KAJ en KKJ) na die Algemene Grootboek
- Daaglikse oorboeking na die Debiteure- en Krediteuregrootboek
- ***Oorboeking van alle Hulpjoernale na die Algemene Grootboek**

GR. 9

DATUM: 15 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 80 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

VRAESTEL 2 - EBW

DIE EKONOMIE

HOOFSTUK 1: Ekonomiese stelsels (bl. 2-9)

- Begrippe
- Wat is 'n ekonomiese stelsel?
- Drie ekonomiese stelsels (beplande, mark- en gemengde ekonomie)
- Voor- en nadele van elke ekonomiese stelsel
- Eienskappe van elke ekonomiese stelsel
- Die globale ekonomie

HOOFSTUK 2: Die ekonomiese kringloop (bl. 10-14)

- Begrippe
- Wat is die ekonomiese kringloop?
- Deelnemers in die kringloopmodel (huishoudings, ondernemings, regering/staat, buitelandse sektor)
- Interaksie tussen deelnemers
- Geldvloei

HOOFSTUK 3: Prysteorie (vraag en aanbod) (bl. 15-26)

- Begrippe
- Wet van vraag
- Wet van aanbod
- Ewewigsprys en ewewigshoeveelheid
- Marksurplus en marktekort

HOOFSTUK 5: Vakbonde (bl. 34-39)

- Begrippe
- Historiese oorsig en ontwikkeling
- Die rolle en verantwoordelikhede van vakbonde in SA
- Die effek van vakbonde op besighede
- Die bydrae van vakbonde in die volhoubare groei en ontwikkeling

ENTREPRENEURSKAP

HOOFSTUK 4: Sektore in die ekonomie (bl. 27-33)

- Begrippe
- Sektore (primêre, sekondêre, tersiêre)
- Produksieketting
- Verhouding tussen die sektore
- Volhoubare gebruik van hulpbronne in die drie sektore
- Die rol van die drie sektore in die ekonomie

HOOFSTUK 6: Besigheidsfunksies (bl. 40-50)

- Begrippe
- Agt funksies van 'n besigheid
- Kenmerke van die agt besigheidsfunksies
- Risikobestuur/Gebeurlikheidsplan
- Die rol en belang van die agt besigheidsfunksies

HOOFSTUK 7: Sakeplan (bl. 51-57)

- Begrippe
- Definisie en doel van 'n sakeplan
- Komponente van 'n sakeplan
- Formaat van 'n besigheidsplan

SKEPPENDE KUNSTE: KUNS

GR. 9

DATUM: 9 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

VRAESTEL 1

Alle aantekeninge (handboek).

Alle aantekeninge van kwartaal 4.

DATUM: 2 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

VRAESTEL 2 (PRAKTIES)

Portretstudie in potlood.

Maak gebruik van voorbereiding soos gegee.

Oefen alle potloodtegnieke.

SKEPPENDE KUNSTE: DRAMA

GR. 9

DATUM: 20 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

Leer alle notas in jou skrif.

Elemente van drama

Tegniese hulpbronne

Mites, legendes en volksverhale

Tipes verhoë

Poësie

Loopbane

Mimiek

Woordelyste

Dramatiese spraak

Dramastyle

Bring jou kleurpotlode saam na die eksamenlokaal.

SKEPPENDE KUNSTE: MUSIEK

GR. 9

DATUM: 7 NOVEMBER 2023

TOTAAL: 50 PUNTE

TYD: 60 MINUTE

LEER alle aantekeninge in jou musieklêer.

Die vraestel bestaan uit:

Kortvrae

Meervoudigekeuse-vrae

Leesstukke vir interpretasie

MUSIEKKENNIS

• Instrumentekunde

MUSIEKGELETTERDHEID

• Elemente van musiek

• Nootname en toonlere

• Tydmaat

• Musiekterme en -tekens

• Sleutels, halftone en heeltone

• Nootwaardes