



HOËRSKOOL
CENTURION
WOERIE-KAMPUS



GRAAD 12

EKSAMEN KWARTAAL 2 [2024]: AFBAKENING

AFRIKAANS HUISTAAL

Gr. 12

VRAESTEL 1: BEGRIPSLEES, OPSOMMING, TAALSTRUKTURE EN -KONVENSIES

TOTAAL: 70 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

AFDELING A: LEESBEGRIP [30]

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 [30]

Vraag 3, 4 en 5: Taalleer

LEER:

- AL die taaloefeninge gedoen in Viva, asook alle **ou vraestelle** en **inskerpingsoefeninge**.
- ***Taalleerstudiegids in Viva** (bl. 319-394)

VRAESTEL 2: LETTERKUNDE

TOTAAL: 80 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

AFDELING A: GEDIGTE [30]

- LEER al die behandelde gedigte deeglik!

VOORBEREIDE GEDIGTE

Beantwoord enige TWEE vrae:

Vraag 1: Opstelvraag

Vraag 2: Kontekstuele vraag

Vraag 3: Kontekstuele vraag

Vraag 4: Kontekstuele vraag

ONGESIENE GEDIG (VERPLIGTEND)

Vraag 5: Kontekstuele vraag

AFDELING B: ROMAN [25]

Onderwêreld - Fanie Viljoen

- LEER al jou aantekeninge en vrae!

Beantwoord slegs **EEN vraag** uit hierdie afdeling.

*LET WEL: Indien jy die kontekstuele vrae hier beantwoord, **MOET** jy die opstelvraag in Afdeling C beantwoord, of andersom.

Vraag 6: Opstelvraag

Vraag 7: Kontekstuele vraag

AFDELING C: DRAMA [25]

Mis - *Reza de Wet*

- LEER al jou aantekeninge en vrae!

Beantwoord slegs **EEN vraag** uit hierdie afdeling.

*LET WEL: Indien jy die kontekstuele vrae hier beantwoord, **MOET** jy die opstelvraag in Afdeling B beantwoord, of andersom.

Vraag 8: Opstelvraag

Vraag 9: Kontekstuele vraag

ENGLISH FIRST ADDITIONAL LANGUAGE

Gr. 12

PAPER 1: LANGUAGE IN CONTEXT

TOTAL: 80 MARKS

TIME: 120 MINUTES

Section A:

Question 1: Comprehension (30)

- Text (24)
- Visual (6)

Section B:

Question 2: Summary (10)

Section C:

Question 3: Visual literacy – Advertisement (10)

Question 4: Visual literacy – Cartoon (10)

Question 5: Language and editing (20)

- Reported speech
- Passive to active (and vice versa)
- Concord
- Conjunctions
- Tenses: Questions, Question tags, Negatives
- Parts of speech
- Prepositions
- Fact and opinion

Revise all above in your Spot On textbook.

PAPER 2: LITERATURE
TOTAL: 70 MARKS
TIME: 150 MINUTES

Section A: Poetry [35]

- Hard to find
- On the grasshopper and cricket
- Sonnet 73
- Reciprocities
- You laughed and laughed and laughed
- The lake isle of Innisfree

Section B: Short Stories [35]

- Forbidden Love
- Rejection
- Eveline
- A bag of sweets
- Class act
- The wind and a boy
- The girl who can
- Triumph in the face of adversity

Revise all notes.

PAPER 3: CREATIVE WRITING
TOTAL: 100 MARKS
TIME: 150 MINUTES

Section A: Essay (50)

Section B: Longer transactional text (30)

Section C: Shorter transactional text (20)

Revise all formats and notes.

DUIJS TWEEDE ADDISIONELE TAAL

Gr. 12
VRAESTEL 1: LESEVERSTEHEN UND LITERATUR
TOTAAL: 100 PUNTE
TYD: 120 MINUTE

ABTEILUNG A: LESEVERSTEHEN

- Selektivverstehen (20)
- Detailverstehen (19)
- Globalverstehen (21)

ABTEILUNG B: LITERATUR

- Oktoberfest (40)
 - Fragen über Oktoberfest lernen und auch den Inhalt kennen.

VRAESTEL 2: SCHREIBEN UND SPRACHE

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

ABTEILUNG A: SCHREIBEN – LÄNGERE AUFGABEN (30)

- Informeller Privatbrief: (30)

ABTEILUNG B: KOMMUNIKATIVE KURZTEXTE (30)

- B1: Pflichtaufgabe: Eine Aufgabe (10)
- B2: Wahlaufgaben: Zwei weitere Aufgaben: (10, 10)

ABTEILUNG C: SPRACHE (40)

Wortfeld, Substantiven, Wortfamilien, Suchen im Text, Gegenteil, Imperativ, Verben, Adjektive, Präpositionen.

SYNTAX: Relativsätze, Konjunktionen, Satz neu schreiben.

WISKUNDE

Gr. 12

VRAESTEL 1

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

Algebra, vergelykings en ongelykhede

- Graad 11 – Boek 1

Getalpatrone, rye en reekse

- Kwadratiese getallerye
- Rekenkundige en meetkundige rye en reekse
- Som tot oneindig
- Sigma-notasie
- Gelyktydige oplossings
- Gemengde rye/reekse
- Toepassings

Funksies en inverse funksies

- Graad 11: Funksies
- Inverse funksies: Log- en eksponensiële funksies
Kwadratiese- en wortelfunksies
- Toepassingsvrae

Finansiële Wiskunde

- Graad 11: Finansies

Differensiaalrekening (Calculus)

- Derdegraadse vergelykings
- Grondbeginsel
- Differensiasie en toepassings
- Derdegraadse funksie, raaklyne en toepassings
- Interpretasie van die afgeleide se grafiek
- Toepassings m.b.v differensiasie – maksimum/minimum, ens.

Waarskynlikheid

- Graad 11: Waarskynlikheid

VRAESTEL 2**TOTAAL: 150 PUNTE****TYD: 180 MINUTE****Statistiek**

- Graad 11 en 12: Statistiek – Graad 11 (Boek 2)

Analitiese meetkunde

- Graad 11 Analitiese meetkunde
- Graad 12 Analitiese meetkunde - sirkels

Trigonometrie

- Graad 11: Trigonometrie
- Algemene trigonometrie met dubbel- en saamgestelde hoeke
- Trig.-vergelykings
- Trig.-identiteite
- Oplos van driehoeke
- Trig.-funksies

Euklidiese meetkunde

- Graad 11: Meetkunde – sirkels, koordevierhoeke, raaklyne
- Graad 12: Meetkunde – eweredigheid en driehoeke

WISKUNDIGE GELETTERDHEID**Gr. 12****VRAESTEL 1****TOTAAL: 150 PUNTE****TYD: 180 MINUTE****Finansies**

- Finansiële dokumente
- Belasting
- Tariewe
- Inkomste en uitgawes
- Wins en verlies
- Rente
- Inflasie
- Banksake

Datahantering

- Ontwikkeling van vrae
- Opsomming van data
- Voorstelling van data
- Data-analisering

Waarskynlikheid**Persentasies**

VRAESTEL 2
TOTAAL: 150 PUNTE
TYD: 180 MINUTE

Kaarte en planne

- Skaal
- Kaarte
- Meting en omskakelings
- Omtrek en oppervlaktes
- Volumes
- Tyd
- LMI
- Temperatuur
- Massa
- Lengte en afstrand
- Koers

Waarskynlikheid
Persentasies

TEGNIесе WISKUNDE

Gr. 12
VRAESTEL 1
TOTAAL: 150 PUNTE
TYD: 180 MINUTE

- **Komplekse getalle**
Hoofstuk 1 (bl. 1-52)
- **Polinome**
Hoofstuk 2 (bl. 53-80)
- **Differensiaalrekening**
Hoofstuk 3 (bl. 81-138)
- **Integrasie**
Hoofstuk 4 (bl. 139-175)
- **Onthou dat alle graad 11-werk ook in die Junie-eksamen geassesseer word.**

VRAESTEL 2
TOTAAL: 150 PUNTE
TYD: 180 MINUTE

- **Analitiese meetkunde**
Hoofstuk 5 (bl. 177-204)
- **Euklidiese meetkunde**
Hoofstuk 6 (bl. 205-251)
- **Trigonometrie**
Hoofstuk 7 (bl. 253-254)
- **Onthou dat alle graad 11-werk ook in die Junie-eksamen geassesseer word.**

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE

Gr. 12

VRAESTEL: PRAKTIES

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

- Module 3.1: Hersien dokumente (bl. 136-140)
- Module 3.2: Werk met lang dokumente (bl. 141-147)
- Module 3.3: Integreer, kontroleer en deel dokumente (bl. 148-154)
- Module 4.1: Funksies vir berekeninge (bl. 155-164)
- Module 4.2: Besluitneming en funksies (bl. 165-177)
- Module 4.3: Teksfunksies (bl. 178-183)
- Module 5.1: Hersien en verbetering van vaardighede (bl. 195-213)
- Module 5.2: Berekeninge in navrae en verslae (bl. 214-227)
- Module 5.3: Ontwerp en skep 'n databasis (bl. 228-324)
- Module 6.1: Webblaaie met tabelle ingesluit (bl. 236-246)
- Alle praktiese werk wat in graad 10 en 11 gedoen is.

VRAESTEL: TEORIE

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

- Module 1.1: Rekenaars in ons alledaagse lewens (bl. 2-10)
- Module 1.2: Hardwaretoestelle (bl. 11-39)
- Module 1.3: Hardware-aanbevelings (bl. 40-50)
- Module 1.4: Sagteware (bl. 51-68)
- Module 2.1: Internetkonneksies en -dienste (bl. 86-102)
- Module 2.2: Die gevare van rekenaarmisdaad (bl. 103-111)
- Module 7.1: Die bestuur van inligting (bl. 248-254)
- Alle teorie wat in graad 10 en 11 gedoen is.
- Alle modules wat in prakties gedoen is (sluit graad 10- en 11-werk in).

INLIGTINGSTEGNOLOGIE

Gr. 12

VRAESTEL: TEORIE

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

- Apparaatuur
- Netwerke
- Data en datavaslegging
- Databasisontwerp
- Sosiale implikasies
- Praktiese teorievrae

VRAESTEL: PRAKTIES

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

- VRAAG 1: Algemene programmering
- VRAAG 2: Databasisprogrammering ADO-tabel en SQL
- VRAAG 3: OOP-programmering, klasse en objekte
- VRAAG 4: Probleemoplossing (2-D skikkings uitgesluit)
- Gebruik NCS-vraestelle vraag 1-3 as oefening en voorbereiding.

FISIESE WETENSKAPPE

Gr. 12

VRAESTEL 1: FISIKA

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

Gr. 12 (Boek 1)

- Momentum en impuls (bl. 11-93)
- Vertikale projektielbeweging (bl. 94-149)
- Arbeid, energie en drywing (bl. 150-219)
- Golwe, klank en lig: Doppler-effek (bl. 220-238)
- Elektriese stroombane (bl. 239-253)

Gr. 11 (Boek 1)

- Elektrostatika (bl. 213-253)
- Elektriese stroombane (bl. 284-327)

VRAESTEL 2: CHEMIE

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

Gr. 12 (Boek 2: Deel 1)

- Chemiese verandering:
- Energie en chemiese verandering (bl. 1-7)
- Tempo en omvang van reaksies (bl. 8-70)
- Chemiese ewewig (bl. 71-136)
- Sure en basisse (bl. 137-156, 198-213)

Gr. 12 (Boek 2: Deel 2)

- Organiese molekule (bl. 1-135)

Gr. 11 (Boek 2)

- Sure en basisse (bl. 231-251)
- Redoksreaksies (bl. 252-274)

TEGNIесе WETENSKAPPE

Gr. 12

VRAESTEL 1: FISIKA

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

Meganika (Boek 1)

- Eenheid 1-5 (bl. 9-186)

Klank en lig (Boek 2)

- Eenheid 1-2 (bl. 9-61)

VRAESTEL 2: CHEMIE

TOTAAL: 80 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

Materie en materiale (Boek 1)

- Eenheid 1 (bl. 213-218)
- Eenheid 2 (bl. 233-312)

LEWENSWETENSKAPPE

Gr. 12

VRAESTEL 1

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

- Alle Lewenswetenskapvaardighede (Vaardighedeboekie)
- Gebruik asb. die eksamenriglyne (2021)
- DNS: Die kode van die lewe (bl. 6-32)
- Meiose (bl. 33-59)
- Voortplantingstrategieë by wererldiere (bl. 62-69)
- Menslike voortplanting (bl. 70-100)
- Genetika en oorerwing (bl. 102-149)
- Die menslike reaksies op die omgewing (bl. 152-197)

Werk asb. deur al die toets jou kennis-aktiwiteite en onderwerptoetse.

GESKIEDENIS

Gr. 12

VRAESTEL 1

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

NB! Leerders moet *OF TWEE* brongebaseerde vrae antwoord *EN EEN* langvraag, *OF EEN* brongebaseerde vraag *EN TWEE* opstelvrae.

AFDELING A: BRONGEBASEERDE VRAE

VRAAG 1: Die Koue Oorlog (bl. 3-14, 21) [50]

VRAAG 3: Burgerlike samelewingsprotes 1950's - 1970's (bl. 177-195) [50]

- Die vraag fokus net op die CRM (*Civil Rights Movement*)

AFDELING B: OPSTELVRAAG

VRAAG 4: Viëtnamese Oorlog (bl. 51-73) [50]

VRAAG 6: Die Swartmagbeweging (bl. 198-211) [50]

VRAESTEL 2

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

AFDELING A: BRONGEBASEERDE VRAE

VRAAG 1: Burgerlike samelewingsprotes in SA laat 1960's - 1980's (bl. 233-247)

VRAAG 2: Die pad van demokrasie (bl. 294-323) [50]

AFDELING B: OPSTELVRAAG

VRAAG 3: Steve Biko en die swartbewussynsbeweging (bl. 221-231) [50]

VRAAG 4: Die onderhandelde ooreenkoms (bl. 266-291) [50]

TOERISME

Gr. 12

VRAESTEL 1

TOTAAL: 200 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

- Toeriste-atraksies
- Beroemde ikone en atraksies
- Buitelandse markaandeel
- Bemaking van Suid-Afrika as 'n toerismebestemming
- Buitelandse valuta
- Kwartaal 1 se werk

MEGANIESE TEGNOLOGIE

Gr. 12

VRAESTEL 1

TOTAAL: 200 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

- Hoofstuk 1: Veiligheid (bl. 2-26)
- Hoofstuk 2: Terminologie: Masjiene (bl. 30-88)
- Hoofstuk 3: Gereedskap (bl. 98-111)
- Hoofstuk 4: Kragte (bl. 114-134)
- Hoofstuk 5: Instandhouding (bl. 146-153)

ELEKTRIESE TEGNOLOGIE

Gr. 12

VRAESTEL 1

TOTAAL: 200 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

- Hoofstuk 1: Beroepsgesondheid en veiligheid (bl. 1-17)
- Hoofstuk 2: RLC (bl. 21-82)
- Hoofstuk 7: Halfgeleier-toestelle (bl. 189-221)
- Hoofstuk 8: Skakelkringe (bl. 228-251)

VERBRUIKERSTUDIES

Gr. 12

VRAESTEL 1

TOTAAL: 200

TYD: 180 MINUTE

ENTREPRENEURSKAP

Notas van:

Hoofstuk 1-6

DIE VERBRUIKER

Notas van:

Hoofstuk 17-21

VOEDSEL EN VOEDING

Notas van:

Hoofstuk 9-13

BESIGHEIDSTUDIES

Gr. 12

VRAESTEL 1

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Besigheidsomgewings:

Hoofstuk 1: Impak van onlangse wetgewing op besighede

Hoofstuk 5: Besigheidstrategieë

Hoofstuk 6: Besigheidsektore en besigheidsomgewings

Besigheidsbedrywighede:

Hoofstuk 2: Menslikehulpbronsfunksie

Hoofstuk 7: Gehalte van prestasie

VRAESTEL 2

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

Besigheidsgeleenthede:

Hoofstuk 8: Bestuur en leierskap

Hoofstuk 9: Belegging: Sekuriteite

Hoofstuk 10: Belegging: Versekering

Besigheidsrolle:

Hoofstuk 3: Etiek en professionalisme

Hoofstuk 4: Kreatiewe denke en probleemoplossing

Hoofstuk 11: Beoordeling van spanprestasie en konflikbestuur

REKENINGKUNDE

Gr. 12

VRAESTEL 1

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

- Maatskappye (Grootboek, notas, Inkomstestaar, Balansstaat, Kontantvloeistaar, ontleding en vertolking)
- Etiek, AARP, interne kontrole
- Ouditkunde, korporatiewe bestuur en teorie van maatskappye
- Periodieke voorraadstelsel (om slotvoorraad uit te werk)

VRAESTEL 2

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 90 MINUTE

- Bankversoening
- Krediteureversoening
- Debiteureversoening
- Voorraadstelsels (ook ontleding en vertolking)
- Vervaardiging
- Vaste bates (bateverkope, nota, etiek)

VISUELE KUNSTE

Gr. 12

VRAESTEL 1: TEORIE

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

- Hoofstukke: 1, 2, 5, 6, 7
- Twee kunstenaars en twee kunswerke van elke hoofstuk.
- Aantekeninge soos in die skrif.
- Ontleding van kunswerke deur, kunselemente en -beginsels, tema, styl, tegniek en interpretasie.

VRAESTEL 2: PAT (VIR REKORDEKSAMEN)

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 720 MINUTE

- Vraestel word in K.24 afgehandel.
- 2 x ses uur-sessies

DRAMATIESE KUNSTE

Gr. 12

VRAESTEL 1: TEORIE

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

AFDELING A: 20STE- EEUSE TEATERBEWEGINGS (30)

- Teater van die Absurde
- *Waiting for Godot*
- Opstelvraag
- Handboek (bl. 91-133)
- Alle klasnotas

AFDELING B: SUID-AFRIKAANSE TEATER: 1960-1994 (40)

- *Siener in die Suburbs*
- Handboek (bl. 185-221)
- Alle klasnotas

AFDELING C: SUID-AFRIKAANSE TEATER: 1994- KONTEMPORÊR (40)

- *Mis*
- Handboek (bl. 223-275)
- Alle klasnotas

**AFDELING D: TEATERGESKIEDENIS, PRAKTIESE BEGRIPPE, INHOUD EN
VAARDIGHEDDE (40)**

- Alle konsepte, woordelyste en begrippe
- Teaterteorieë
- Praktiese toepassings

MUSIEK

Gr. 12

VRAESTEL 1: MUSIEKTEORIE EN -GELETERDHEID

TOTAAL: 120 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

MUSIEKGELETERDHEID

- Tydsoorte
- Toonsoorttekens
- Intervalle
- Drieklanke
- Sleutels: Sopraan, Alt, Tenoor en Bas
- Transposisie
- Toonlere: Majeur, Mineur, Blues, Heeltoontoonlere en Pentatonies
- Melodieskepping
- Modulasies
- Besyfering
- Kadense
- Non-akkoordnote
- Harmonisasie

MUSIEKKENNIS

- Die Musiekbedryf in SA
- Elemente van musiek
- Musiekdefinisies
- Die ontwikkeling van die opera
- Die Towerfluit – W.A. Mozart
- Die Pastorale simfonie – L. von Beethoven

VRAESTEL 2: PRAKTIESE MUSIEKLEER

TOTAAL: 30 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

- Instrumentekunde
- Komposisietegnieke
- Vormanalise.

VRAESTEL 3: PAT

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 120 MINUTE

PRAKTIESE UITVOERING

- Drie komposisies
- Studie en tegniese vaardighede
- Bladles
- Gehoorontwikkeling

GEOGRAFIE

Gr. 12

VRAESTEL 1

TOTAAL: 150 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

Vraag 1: Klimaat en weer (40)

- Eenheid 1: Middelbreedtesiklone
- Eenheid 2: Tropiese siklone
- Eenheid 3: Subtropiese antisiklone en gepaardgaande weerstoestande
- Eenheid 4: Valleiklimate
- Eenheid 5: Stedelike klimate

Vraag 2: Geomorfologie (40)

- Eenheid 1: Dreineerstelsels in Suid-Afrika
- Eenheid 2: Fluviale prosesse
- Eenheid 3: Opvanggebied- en rivierbestuur

Vraag 3: Landelike- en stedelike nedersetting (40)

- Eenheid 1: Die studie van nedersettings
- Eenheid 2: Landelike nedersettings
- Eenheid 3: Landelike nedersettingskwessies
- Eenheid 4: Stedelike nedersettings
- Eenheid 5: Stedelike hiërargieë
- Eenheid 6: Stedelike struktuur en patrone
- Eenheid 7: Stedelike nedersettingskwessies

Vraag 4: Kaartwerk (30)

- Alle kaartwerk gedoen in skrif en handboek
- GIS

Alle klasnotas

INGENIEURSGRAFIKA- EN ONTWERP

Gr. 12

VRAESTEL 1

TOTAAL: 200 PUNTE

TYD: 180 MINUTE

Vraag 1: Siviël – Analities – Hoofstuk 3

Vraag 2: Vaste liggame – Hoofstuk 6

Vraag 3: Tweepuntperspektief – Hoofstuk 4

Vraag 4: Siviele tekene – Hoofstuk 3

VRAESTEL 2

TOTAAL: 165 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

Vraag 1: Meganies – Analities – Hoofstuk 2

Vraag 2: Isometries – Hoofstuk 5

Vraag 3: Meganiese samestelling – Hoofstuk 2

LEWENSORIËTERING

Gr. 12

VRAESTEL 1

TOTAAL: 100 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

AFDELING A: MEERVOUDIGEKEUSE-VRAAG EN KORTVRAE

VRAAG 1 (20)

- Selfontwikkeling in die samelewing, loopbane en loopbaankeuses, demokrasie en menseregte
- Inhoudsopsomming (bl. 124-130)

AFDELING B: KORTER VRAE, VERPLIGTEND

VRAAG 2 (20)

- Loopbane en loopbaankeuses (bl. 76-88)
- Uitdeeltuk oor korrupsie met die verskillende terme op.

VRAAG 3 (20)

- Loopbane en loopbaankeuses (bl. 47-94)

AFDELING C: LANGVRAAG. DOEN 2 UIT DIE 3 VRAE (40)

VRAAG 4, 5, 6

- Uitdeeltuk oor die media
- Inhoudsopsomming (bl. 124-130)
- Die media (bl. 95-120)
- Inhoudsopsomming (bl. 76-83)
- Uitdeeltuk oor studievaardighede en loopbane in die Kheta-boekie.

