



OPSA Graad 4 Kwartaal 2 KABV-hersieningsgids

Vir tutorsentrums: gestruktureerde inhoudsopsomming en hersieningsriglyne

Slegs Kwartaal 2

Hierdie gids som die Graad 4 Kwartaal 2 KABV-inhoud op wat tutorsentrums behoort te hersien voordat leerders die Kwartaal 2-assesserings-/eksamenpakket voltooi. Dit is nie 'n vraestel nie; dit is 'n hersienings- en beplanningsgids.

Vakke wat gedek word

- Afrikaans Huistaal (AHT)
- English First Additional Language (EFAL)
- Wiskunde
- Natuurwetenskappe en Tegnologie (NWT)
- Sosiale Wetenskappe (SW)
- Lewensvaardighede (LS)

Hoe tutorsentrums hierdie gids behoort te gebruik

- Begin met die diagnostiese kontrolelys in elke vak en identifiseer leemtes voordat werk weer onderrig word.
- Hersien inhoud deur kort daaglikse herwinningsoefeninge en pas dit daarna in eksamenstyl-vrae toe.
- Hou bewyse van mondelinge, praktiese en skriftelike werk waar assesseringskomponente dit vereis.
- Gebruik die inhoudslyste om te verseker dat hersiening binne die Kwartaal 2-KABV-afbakening bly.

Afrikaans Huistaal (AHT)

Kwartaal 2 AHT-hersiening moet luister en praat, lees en kyk, skryf en aanbied, asook taalstrukture in konteks integreer. Die fokus is op betekenisvolle taalgebruik deur verskillende tekstipes.

Diagnostiese kontrolelys

Vaardigheid / inhoud	Bemeester	Hersien	Weer onderrig
Lees hardop met vlotheid, uitdrukking en aandag aan leestekens.			
Beantwoord letterlike, afleidings- en meningsvrae uit 'n teks.			
Identifiseer hoofgedagtes, ondersteunende besonderhede, karakter, ruimte, intrige en doel.			
Gebruik woordeskat en taalstrukture uit die teks in konteks.			
Beplan, konseps, redigeer en bied 'n samehangende skryftekst aan.			

Kwartaal 2 tekstipes en vaardighede

- Inligtingstekste soos weerverslae of berigte met kaarte en tabelle.
- Kortverhale met karakter, ruimte en intrige.
- Fabels, mites of legendes met boodskappe en waardes.
- Instruksionele tekste soos resepte, aanwysings en prosedures.

Luister en praat

- Luister vir hoofgedagtes, besonderhede en die doel van inligtingstekste.
- Bespreek hoofgedagtes, teikengroep, karakter, ruimte, intrige en boodskap.
- Neem aan groepsbesprekings deel, vra relevante vrae en gee terugvoering.
- Gee duidelike instruksies en aanwysings en vra vrae vir duidelikheid.

Lees en kyk

- Gebruik pre-lees, voorspelling, vuglees, soeklees en kontekstuele leidrade.
- Lees inligtingstekste met visuele komponente, stories, fabels/mites/legendes en instruksies.
- Identifiseer hoof- en ondersteunende idees, karakteroptrede, waardes en boodskappe.
- Gebruik woordeboeke vir spelling en woordeskatontwikkeling.

Skryf en taal

- Skryf 'n inligtingstekst met logiese ordening en gepaste visuele hulpmiddels.
- Skryf 'n karakterbeskrywing met besonderhede en beskrywende taal.
- Skryf 'n fabel, mite of legende met gepaste struktuur, verbindingswoorde en boodskap.
- Skryf 'n instruksionele teks in logiese volgorde.
- Hersien homonieme, homofone, woordvorming, voegwoorde, voorsetsels, telwoorde, sinsoorte, werkwoorde, idiome, spreekwoorde en leestekens.

Tutorsentrum-intervensienotas

- Gebruik een teks om lees, taal en skryf saam te onderrig.
- Bespreek titel, opskrifte en visuele leidrade voor die leesproses.
- Vereis bewyse uit die teks wanneer antwoorde gegee word.
- Hou beplanning en geredigeerde konsepte as bewyse van die skryfproses.
- Assesseer mondeling op duidelikheid, selfvertroue, uitspraak, volume, tempo en onderwerpbeheer.

English First Additional Language (EFAL)

Kwartaal 2 EFAL-hersiening moet luister, praat, hardoplees, leesbegrip, woordeskat en kort gestruktureerde Engelse skryfwerk ondersteun.

Diagnostiese kontrolelys

Vaardigheid / inhoud	Bemeester	Hersien	Weer onderrig
Verstaan bekende Engelse instruksies en vrae.			
Lees 'n kort Engelse teks hardop met ondersteuning waar nodig.			
Beantwoord eenvoudige leesbegripvrae in Engels.			
Gebruik nuwe Engelse woordeskat in kort sinne.			
Skryf kort gestruktureerde tekste met 'n raamwerk.			

Kwartaal 2 fokus

- Luister na en bespreek stories, instruksies/prosedures, liedjies/gedigte, beskrywings en inligtingstekste.
- Lees stories, proseduretekste, eenvoudige gedigte, inligtingstekste en visuele tekste.
- Skryf boodskappe, persoonlike hervertellings, eenvoudige instruksies, lyste, opsommings, kort stories met dialoog en proseduretekste.
- Oefen hardoplees met korrekte uitspraak, vlotheid en uitdrukking.
- Hersien Engelse selfstandige naamwoorde, voornaamwoorde, byvoeglike naamwoorde, werkwoordvorme, sinonieme, antonieme, leestekens, wordeboekgebruik en basiese sinstrukture.

Tutorriglyne

- Gebruik mondelinge raamwerke omdat EFAL-leerders sinsondersteuning nodig het.
- Hersien woordeskat voor leesbegripstake.
- Laat leerders daagliks hardop lees en korrigeer uitspraak ondersteunend.
- Hou skryfwerk kort maar gestruktureerd: titel, volgorde, volsinne en leestekens.

Voorgestelde tutorsentrum-hersieningsiklus

Fase	Fokus
Sessie 1	Basislyn / diagnostiese kontrole, woordeskat en begripkaart
Sessie 2	Kerninhoud weer onderrig met voorbeelde en begeleide oefening
Sessie 3	Toepassingstake: leesbegrip, probleemoplossing of praktiese werk
Sessie 4	Kort assessering, terugvoer en regstelling van algemene foute
Sessie 5	Finale gemengde hersiening met eksamenstyl-vrae en rubrieke

Wiskunde

Graad 4 Kwartaal 2 Wiskunde-hersiening behoort die leerder vir een geïntegreerde Kwartaal 2-eksamen voor te berei. Tutorsentrums moet op begripontwikkeling, akkurate prosedures en multi-stap probleemoplossing fokus.

Diagnostiese kontrolelyns

Vaardigheid / inhoud	Bemeester	Hersien	Weer onderrig
Gebruik plekwaarde korrek.			
Bereken akkuraat en wys bewerkings.			
Los woordprobleme op en kies die korrekte bewerking.			
Verstaan breuke en/of desimale op graadvlak.			
Lees en interpreteer grafieke, tabelle of meetinstrumente.			

Kern KABV Kwartaal 2-fokus

- Heelgetalle: tel, orden, vergelyk en stel getalle voor; plekwaarde van syfers; afronding tot die naaste 10, 100 en 1 000.
- Hoofrekenes: daaglikse sistematiese werk met optel, aftrek, vermenigvuldiging en deling; veelvoude van 10, 100 en 1 000.
- Berekeningstegnieke: opbou en afbreek van getalle, getallelyne, afronding en kompensering, verdubbeling en halvering, inverse bewerkings en skriftelike metodes.
- Bewerkings met heelgetalle: optel en aftrek met minstens 4-syfergetalle; vermenigvuldiging van minstens 2-syfergetalle met 2-syfergetalle; deling van minstens 3-syfergetalle deur 1-syfergetalle.
- Probleemoplossing in konteks: geld, meting, groepering, gelyke verdeling, vergelyking, koers en eenvoudige verhouding.
- Veelvoude en faktore: veelvoude van 1-syferheelgetalle tot minstens 100.
- Gewone breuke: herken, beskryf, benoem, vergelyk en orden breuke soos halwes, derdes, kwarte, vyfdes, sesdes, sewendes, agstes en tiendes; gebruik diagramme, getallelyne en breukstrokke.
- Patrone: brei numeriese en meetkundige patrone uit, beskryf reëls in woorde en voltooi vloeiagramme en tabelle.
- Meting: lengte, massa, kapasiteit/volume en tyd in praktiese kontekste; skat, meet en herlei waar graad-toepaslik.
- Ruimte en vorm: eienskappe van 2D-vorms en 3D-voorwerpe; simmetrie en eenvoudige meetkundige beskrywings.
- Datahantering: lees, interpreteer en stel eenvoudige data voor in lyste, tabelle, piktogramme en staafgrafieke.

Hersieningsprioriteite

- Daaglikse hoofrekenes: tafels tot 10 x 10 en verwante delingsfeite.
- Gebruik plekwaarde-taal in elke skriftelike berekening.
- Gebruik diagramme vir breuke voordat simboliese antwoorde verwag word.
- Sluit woordprobleme in elke hersieningsessie in.
- Gebruik meetinstrumente prakties waar moontlik.

Vraebalans vir hersiening

- Kennis/herroeping: terminologie, feite en direkte berekeninge.
- Roetineprosedures: standaardberekeninge en bekende metodes.
- Komplekse prosedures: multi-stap vrae wat inhoudsareas kombineer.
- Probleemoplossing: onbekende kontekste waar die leerder die metode moet beplan.

Voorgestelde tutorsentrum-hersieningsiklus

Fase	Fokus
Sessie 1	Basislyn / diagnostiese kontrole, woordeskat en begripskaart
Sessie 2	Kerninhoud weer onderrig met voorbeelde en begeleide oefening
Sessie 3	Toepassingstake: leesbegrip, probleemoplossing of praktiese werk
Sessie 4	Kort assessering, terugvoer en regstelling van algemene foute
Sessie 5	Finale gemengde hersiening met eksamenstyl-vrae en rubrieke

Natuurwetenskappe en Tegnologie (NWT)

Kwartaal 2 NWT-hersiening moet beide wetenskaplike begrippe en tegnologiese prosesvaardighede dek. Leerders moet konsepte kan verduidelik, diagramme kan interpreteer en 'n praktiese/tegnologietaak kan voltooi waar vereis.

Diagnostiese kontrolelys

Vaardigheid / inhoud	Bemeester	Hersien	Weer onderrig
Kan die kernbegrippe van Kwartaal 2 verduidelik.			
Kan eenvoudige wetenskaplike/tegnologiese diagramme teken of benoem.			
Kan waarnemings en resultate met korrekte woordeskat beskryf.			
Kan 'n praktiese prosedure veilig volg.			
Kan 'n ontwerp of ondersoek met bewyse evalueer.			

Kwartaal 2 kennisveld

- Natuurwetenskappe: Materie en materiale; Tegnologie: Strukture.

Inhoud om te hersien

- Materiale rondom ons: alle materiale bestaan uit vaste stowwe, vloeistowwe of gasse.
- Eienskappe van vaste stowwe, vloeistowwe en gasse: vaste stowwe behou hul vorm; vloeistowwe vloei en neem die houer se vorm aan; gasse versprei en kan ingesluit word.
- Verandering van toestand: verhitting en verkoeling kan smelting, verdamping, kondensasie en bevriesing veroorsaak.
- Die watersiklus: verdamping, kondensasie, bevriesing en smelting as deel van die watersiklus.
- Onverwerkte en verwerkte materiale: voorbeelde en hoe grondstowwe verander word om bruikbare produkte te maak.
- Eienskappe van materiale: sterkte, buigbaarheid, hardheid, tekstuur en geskiktheid vir 'n doel.
- Versterking van materiale: vou, rol en lae om papier of ander materiale sterker te maak.
- Sterk raamstrukture: stutte, driehoekige vorms, verbindings en voorbeelde soos brûe, torings, hyskrane en dakkappe.
- Inheemse strukture: tradisionele huise en strukture wat raamwerke, stutte en plaaslike materiale gebruik.

Praktiese hersieningstake

- Sorteer materiale in vaste stowwe, vloeistowwe en gasse.
- Demonstreer of verduidelik smelting, vries, verdamping en kondensasie.
- Toets papiervorms vir sterkte: plat strook, gevoude strook en buisvorm.
- Ontwerp, maak en evalueer 'n sterk papier- of strooiraamstruktuur.

Tutorsentrumnotas

- Gebruik werklike voorwerpe of foto's waar moontlik.
- Vereis kort wetenskaplike verduidelikings, nie net eenwoord-antwoorde nie.
- Vir praktiese take moet tekeninge, foto's, beplanningsnotas en evalueringskommentaar gehou word.

Voorgestelde tutorsentrum-hersieningsiklus

Fase	Fokus
Sessie 1	Basislyn / diagnostiese kontrole, woordeskat en begripskaart
Sessie 2	Kerninhoud weer onderrig met voorbeelde en begeleide oefening
Sessie 3	Toepassingstake: leesbegrip, probleemoplossing of praktiese werk
Sessie 4	Kort assessering, terugvoer en regstelling van algemene foute
Sessie 5	Finale gemengde hersiening met eksamenstyl-vrae en rubrieke

Sosiale Wetenskappe (SW)

Kwartaal 2 Sosiale Wetenskappe-hersiening word in Geografie en Geskiedenis verdeel. Die twee dele behoort apart hersien en geassesseer te word voordat 'n algehele SW-punt bereken word.

Diagnostiese kontrolelys

Vaardigheid / inhoud	Bemeester	Hersien	Weer onderrig
Gebruik kerngeografie-woordeskat akkuraat.			
Lees kaarte, visuele bronne, grafieke of gevallestudie-inligting.			
Verduidelik oorsaak en gevolg in Geografie of Geskiedenis.			
Gebruik bewyse uit 'n bron of gevallestudie.			
Skryf kort paragraafantwoorde met feite en verduideliking.			

Geografie Kwartaal 2

- Kaartvaardighede.
- Sy-aansig en planaansig van eenvoudige voorwerpe en plekke.
- Simbole en sleutels op eenvoudige grootskaalkaarte.
- Alfa-numeriese ruitverwysings.
- Kompasrigtings: noord, suid, oos en wes in die plaaslike omgewing en op kaarte.
- Kaart van Suid-Afrika: land, see, oseane, provinsies, hoofstede, dorpe en eie nedersetting.
- Aardbol en wêreldkaart: kontinente, oseane en Suid-Afrika as 'n land in Afrika.

Geskiedenis Kwartaal 2

- Leer van leiers.
- Eienskappe van goeie leiers: luister, dien, spanwerk, moed, dapperheid, toewyding en opoffering.
- Lewensverhale van leiers soos Nelson Mandela en Mahatma Gandhi.
- Vrae oor of leierskap maklik is, of leiers altyd gewild of volmaak is, en hoe gewone mense goeie voorbeelde kan volg.

Tutorsentrumnotas

- Geografiehersiening moet kaarte, diagramme, grafieke of visuele bronne insluit; moenie net definisies hersien nie.
- Geskiedenis-hersiening moet tydlyne, kernpersone, kerngebeure en brongebaseerde vrae gebruik.
- Leerders behoort paragraafantwoorde te oefen met punt + bewys + verduideliking.

Voorgestelde tutorsentrum-hersieningsiklus

Fase	Fokus
Sessie 1	Basislyn / diagnostiese kontrole, woordeskat en begripskaart
Sessie 2	Kerninhoud weer onderrig met voorbeelde en begeleide oefening
Sessie 3	Toepassingstake: leesbegrip, probleemoplossing of praktiese werk
Sessie 4	Kort assessering, terugvoer en regstelling van algemene foute
Sessie 5	Finale gemengde hersiening met eksamenstyl-vrae en rubrieke

Lewensvaardighede (LS)

Kwartaal 2 Lewensvaardighede-hersiening moet Persoonlike en Sosiale Welsyn, Liggaamlike Opvoeding en Skeppende Kunste dek. PSW word gewoonlik deur 'n skriftelike toets geassesseer, terwyl PET en CAT praktiese prestasiebewyse en rubrieke vereis.

Diagnostiese kontrolelys

Vaardigheid / inhoud	Bemeester	Hersien	Weer onderrig
Kan PSW-begrippe met voorbeelde verduidelik.			
Kan kort vrae in volsinne of puntsgewys beantwoord.			
Neem veilig aan fisieke aktiwiteite deel.			
Demonstreer bewegings-/uitvoeringsvaardighede.			
Produseer of reflekteer oor skeppende kunste-werk met korrekte woordeskat.			

PSW Kwartaal 2

- Emosies: liefde, geluk, hartseer/rou, vrees en jaloesie.
- Gepaste maniere om eie emosies uit te druk en ander se emosies te verstaan.
- Werk in 'n groep by skool en huis: voordele, uitdagings en nuttige reaksies.
- Afknouery: voorbeelde, hoe om jouself te beskerm en waar om hulp te kry.
- Kinderregte en -verantwoordelikhede: naam, gesondheid, veiligheid, onderwys, skooling, kos en omgewing.

PET Kwartaal 2

- Deelname aan gemodifiseerde invalsspeletjies soos netbal, basketbal, sokker, rugby en inheemse/gemeenskapspeletjies.
- Bewegingsprestasie in gemodifiseerde invalsspeletjies.
- Veiligheid: speeloppervlak, toerusting, opwarming, afkoeling, basiese noodhulp, spasiëring en instruksies volg.

CAT Kwartaal 2

- Uitvoerende Kunste: asemhaling, opwarming, ontspanning, ruggraatrol, liggaamsdeel-isolاسies, rigtingspeletjies, roep-en-antwoord, ritmespeletjies, gevonde instrumente, klankprente, bewegingsreaksies, toonhoogte en nootwaardes, ritmiese patrone en bewegingsinne.
- Visuele Kunste: visuele geletterdheid in letters en patroonmaak; 2D kreatiewe letters/patrone met lyn, vorm, kleur en kontras; 3D mobiles/stabiles met herwinbare materiale; tekstuur, vorm, verhouding en ruimtelike bewusheid.

Bewyse om te hou

- PSW: gemerkte kort toets of werkkaart, gevallestudie-antwoorde en regstellings.
- PET: waarnemingsrubriek, deelname-notas en foto's waar geskik.
- CAT: praktiese kunswerk-/uitvoeringsbewyse, refleksie en rubriek.

Assesseringgereedheidsbewyse

- Mondeling: kort opname, rubriek of waarnemingsnota.
- Lees: gemerkte leesbegrip, hardopleesrubriek en woordeskatbewyse.

- Skryf: beplanning, eerste konsep, geredigeerde konsep en finale weergawe.
- Wiskunde: volledige bewerkings, regstellings en gemengde probleemoplossingsbewyse.
- NWT/SW/LS: diagramme, kort verduidelikings, praktiese rubrieke, foto's en leerderrefleksie waar relevant.

Bronbasis

- DBO KABV: Huistaal, Eerste Addisionele Taal, Wiskunde, Natuurwetenskappe en Tegnologie, Sosiale Wetenskappe en Lewensvaardighede vir Intermediêre Fase Graad 4-6.
- OPSA Intermediêre Fase Kwartaal 2-assesseringsbeplanningsraamwerk soos in hierdie gesprek verskaf.