LAERSKOOL DOELGERIG TYGERPOORT

21 Oktober 2026

GRAAD 5

EKSAMENROOSTER: NOVEMBER 2026

DATUM	VAKKE
Maandag - **26 Oktober**	Engels: 'Transactional writing'
Donderdag - **29 Oktober**	Afrikaans: Transaksionele skryfwerk
Woensdag - **11 November**	Engels
Donderdag - **12 November**	Wiskunde 1
Vrydag - **13 November**	Sosiale Wetenskappe: Geskiedenis
Maandag - **16 November**	Afrikaans
Dinsdag - **17 November**	-
Woensdag - **18 November**	Natuurwetenskappe en Tegnologie
Donderdag - **19 November**	Lewensvaardighede: PSW
Vrydag - **20 November**	Sosiale Wetenskappe: Geografie
Maandag - **23 November**	Wiskunde 2
SIEKETOETSE	
Dinsdag - **24 November**	Engels Wiskunde 1 Sosiale Wetenskappe: Geskiedenis Afrikaans
Woensdag - **25 November**	Natuurwetenskappe en Tegnologie Lewensvaardighede: PSW Sosiale Wetenskappe: Geografie Wiskunde 2

NEEM KENNIS

- Sieketoetse:
  - Slegs leerders wat 'n geldige mediese sertifikaat by hul voogonderwysers inhandig vir die eksamenvraestel/le wat gemis is (binne 24 uur na die betrokke vraestel geskryf is), sal kwalifiseer om die sieketoets/e te skryf. Die Intersenfase departementshoofde gaan elke afwesigheid opvolg en mediese sertifikate kontroleer.
  - Leerders wat versuim om 'n mediese sertifikaat in te handig, sal 'n **nul** vir die betrokke vraestel ontvang.
- Die formele skooldag eindig om **12:00** vir graad 4-7 vanaf **11 November – 9 Desember**.
- Leerders wat vroeër (voor 12:00) uitgeteken word, sal benadeel word aangesien werk of inligting van die hersieningsessie nie op "Google Classroom" beskikbaar gestel sal word nie.
- Skeduleer alle afsprake na 12:00.
- Daar sal wel tot 13:15 'n lokaal beskikbaar wees vir leerders wat wil leer.

AFBAKENING: GRAAD 5

AFRIKAANS

SKRYFWERK

Transaksionele teks

- Hierdie skryfstuk gaan **'n e-pos** wees.
- **E-pos:** Werkboek 2, 13 - 15 Oktober

RESPONS OP TEKS: EKSAMEN (16 November)

Piekfyn

1. Sinonieme (weet wat is 'n sinoniem), bl. 224 en kwartaal 4 se Taalgids op bl. 10
2. Woordvorming (afleidings en samestellings), bl. 226 en kwartaal 4 se Taalgids op bl. 14
3. Homonieme en homofone (leer die lys wat in jou werkboek 2 ingeplak is), bl. 224 en kwartaal 4 se Taalgids op bl. 10
4. Sinsontleding, bl. 232 en kwartaal 4 se Taalgids op bl. 5
5. Sinsuitbreiding (byvoeglike- en bywoordelike bepalings), bl. 232 en kwartaal 4 se Taalgids op bl. 5
6. Werkwoorde (hoofwerkwoord en hulpwerkwoord van tyd), bl. 230
7. Lidwoorde (benoem volledig), bl. 228
8. Ontkenning, bl. 233

Werkboeke en Taalgidse

1. Oefen al jou taaloefeninge in jou skrif weer en kyk na jou Taalgidse.
2. Oefen alle opsommings, visuele- en leesbegriptekste met vrae en antwoorde.

Wolkskool:

Kyk na al die taalstrukture- en konvensies se video's en doen die oefeninge, merk van die memo's af.

ENGELS

HOW TO PREPARE FOR YOUR TRANSACTIONAL WRITING:

A transactional writing activity will be sent home so that learners can prepare for the assessment. Make sure you know the format and elements of **writing instructions**.

WHAT TO STUDY FOR YOUR CONTROLLED TEST (11 November):

1. Reading comprehension of a non-literary and a visual text:
Learners can prepare for their reading comprehension by revising the notes in their Language and spelling book Term 4 on p. 21-23. ('How to answer a comprehension test' and 'How to answer a visual text').
A practice test will also be done in class (Language and spelling book Term 4 p. 27).

2. Summary:
Learners can prepare for writing a summary by revising their notes in the Language and spelling book Term 4. (How to write a summary – p. 24)

3. Language structures and conventions:
Learners **only** study from the Language and spelling book Term 4.

	Language work which needs to be studied:	**Language and spelling book**
1.	Personal pronouns	p. 6 and 7
2.	Adjectives	p. 8
3.	Subject verb agreement (Concord)	p. 9
4.	Conjunctions (Connecting words)	p. 10
5.	Adverbs	p. 11
6.	Prepositions	p. 13
7.	Synonyms and Antonyms	p. 14 and 15
8.	Homophones	p. 16
9.	Negative form	p. 18-20
10.	Idioms	p. 20

NATUURWETENSKAPPE EN TEGNOLOGIE

Kwartaal 3: Energie en verandering, stelsels en beheer	**Bladsynommers**
Onderwerp 10: Gebergde energie in brandstowwe	
Eenheid 1: Brandstowwe Eenheid 2: Verbranding van brandstowwe Eenheid 3: Veiligheid met vuur	111-115 118-119 124-126
Sleutelwoorde: energie, brandstof, gebergde energie en brandbestryders	
Onderwerp 11: Energie en elektrisiteit	
Eenheid 1: Selle en batterye Eenheid 2: Hoofstroomelektrisiteit Eenheid 3: Veiligheid met elektrisiteit	127-130 132-134 136-140
Sleutelwoorde: elektrochemiese sel, battery, elektriese stroombaan, transmissielyne, kragmaste, substasie, turbine en opwekker	
Onderwerp 12: Energie en beweging	
Eenheid 1: Gebergde energie	141-148
Sleutelwoorde: rubber en saampers	
Onderwerp 13: Stelsels om dinge te beweeg	
Eenheid 1: Wiele en asse	149-154 en 158
Sleutelwoorde: stelsel en as	
Kwartaal 4: Planeet Aarde en die Ruimte	**Bladsynommers**
Onderwerp 14: Die planeet Aarde	
Eenheid 1: Die aarde beweeg	161-164 en 166
Sleutelwoorde: wentelbaan, omwenteling en rotasie	
Onderwerp 15: Die oppervlakte van die Aarde	
Eenheid 1: Rotse	167-173 175-176 177-178 en 184
Eenheid 2: Grond kom van gesteentes af	
Eenheid 3: Grondsoorte	
Sleutelwoorde: kors, sandgrond, leemgrond en kleigrond	
Onderwerp 16: Sedimentgesteentes	
Eenheid 1: Vorming van sedimentgesteentes	185-194
Eenheid 2: Gebruike van sedimentgesteentes	
Sleutelwoorde: sedimentgesteentes, skalie, sandsteen, kalksteen	
Onderwerp 17: Fossiele	
Eenheid 1: Fossiele in rotse	195-199 202-206 208
Eenheid 2: Liggaams- en spoorfossiele	
Eenheid 3: Die belangrikheid van Suid-Afrikaanse fossiele	
Sleutelwoorde: fossiele, liggaamfossiele en spoorfossiele	
Onthou: Alle notas, aktiwiteite en werkkaarte in jou werkboek is belangrik om te leer. Jou werkboek is die hoofbron van jou leerwerk.	

WISKUNDE

VRAESTEL 1	
GETALLE, BEWERKINGS EN VERWANTSKAPPE	
Kwartaal 1-werk	**Bladsynommers:**
Heelgetalle: Telgetalle, Natuurlike getalle, ewe getalle, onewe getalle, priemgetalle, saamgestelde getalle, faktore en veelvoude	7-10
Getalbegrip: Plekwaarde, getalwaarde, syferwaarde, getalname en getal-simbool, uitgebreide notasie, orden en vergelyk van getalle, getalsinne, afronding tot die naaste 5, 10, 100, 1 000 en 10 000	11-13
Getalbegrip: Eienskappe van 0 en 1; kommutatiewe-, assosiatiewe- en distributiewe wette	14-15
Optel (enige metode) en aftrek (enige metode)	16-24
Optel en aftrek met geld	25-26
Vermenigvuldiging (enige metode)	27-31
Deling	32-34
Volgorde van bewerking	35
Kwartaal 2-werk	
Heelgetalle: Getallelyne, plekwaarde, getalwaarde, syferwaarde, uitgebreide notasie, afronding tot die naaste 5, 10, 100, 1 000, 10 000 en 100 000, orden en vergelyk van getalle.	9-15
Volgorde van bewerking (BODMAS)	16-17
Optel (enige metode) en Aftrek (enige metode)	18-24
Vermenigvuldiging (veelvoude, KGV en bewerkings)	25-30
Deling (Faktore, GGF en bewerkings)	31-39
Gewone breuke	40-54
Kwartaal 3-werk	
Heelgetalle - Afrond en vergelyk; optel en aftrek.	8-9
Vermenigvuldiging 1 en 2; woordsomme; verhouding en koers.	10-15
Gewone breuke	16-27
Kwartaal 4-werk	
Heelgetalle: Rangskik, afronding tot die naaste 5, 10, 100, 1 000, 10 000 en 100 000)	7-8
Optel en aftrek met geld	9-10
Deling en vermenigvuldiging	12-16
Gewone breuke	17-22
Getalsinne	23-24
Voorbeeldboek kwartaal 1 – 4 Alle werk wat handel oor die bogenoemde werk wat in die voorbeeldboek voltooi is, is belangrik. Die hersiening wat hieroor gedoen is, is ook belangrik.	

WISKUNDE (vervolg)

VRAESTEL 2	
PATRONE, FUNKSIES EN ALGEBRA; RUIMTE EN VORM; METING; DATAHANTERING	
Kwartaal 1-werk	**Bladsynommers:**
Getalpatrone: Vloeidiagramme, reël en voltooi die patroon	39-41
Eienskappe van 2D-vorms: Poligone, reëlmatige- en onreëlmatige vorms, driehoek, lyne, eienskappe van vierhoeke en hoeke.	42-47
Tyd: Belangrike inligting, analoog-tyd, digitale-tyd, herleiding, tydsduur	48-59
Volume en kapasiteit	60-66
Datahantering	67-75
Kwartaal 2-werk	
Lengte: herleiding en bewerkings	55-61
Meetkundige patrone: Teken die volgende term, tabelle en Tn-reël	62-65
Eienskappe van 3D-voorwerpe (die name van die verskeie prismas en piramiedes, basis, vlakke, rande en hoeke en nette)	66-72
Simmetrie	73-74
Kwartaal 3-werk	
Numeriese patrone (Vloeidiagramme, tabelle, voltooi die patroon en gee die reël in woorde)	28-31
Aansigte van voorwerpe	32-33
Eienskappe van 2D-vorms	34-35
Tessellasie en transformasie	36
Transformasie: Transleer, reflekteer, roteer, vergroting en verkleining	37-43
Massa: Herleiding en bewerkings	44-50
Temperatuur	51-53
Datahantering	54-57
Kwartaal 4-werk	
Omtrek, oppervlakte en volume	25-32
Eienskappe van 3D-voorwerpe	33-38
Volume	39-41
Posisie en beweging	42-43
Transformasies	44-46
Meetkundige patrone: Teken die volgende term, tabelle, reël en voltooi die patroon	47-49
Waarskynlikheid	50-51
Skriftelike werk kwartaal 1 – 4 Alle werk wat handel oor die bogenoemde werk wat in die voorbeeldboek voltooi is, is belangrik. Die hersiening wat hieroor gedoen is, is ook belangrik.	

SOSIALE WETENSKAPPE

GESKIEDENIS: KWARTAAL 3			
Onderwerp 3: 'n Antieke Afrika-samelewing: Egipte			
Alle werk moet op die gegewe bladsye geleer word, behalwe die aktiwiteit op elke bladsy.			
Eenheid	**Opskrif**	**Bladsynommer**	**Nuwe woorde wat geleer moet word**
2	Hiërogliewe	139	Hiërogliewe, bl. 139 Gepreserveer, bl. 144 Krygsman, bl. 144 Onbeskadig, bl. 144
3	Toetankamen & Verspreiding van Egipte se gevorderde kennis na ander plekke soos Europa en Midde-Ooste	143-145	
GESKIEDENIS: KWARTAAL 4			
Onderwerp 4: 'n Erfenisroete deur die provinsies van SA			
Alle werk moet op die gegewe bladsye geleer word, behalwe die aktiwiteit op elke bladsy.			
Eenheid	**Opskrif**	**Bladsynommer**	**Nuwe woorde wat geleer moet word**
1	Die name van provinsies en hul hoofstede	150	Divers, bl. 151
2	Wat erfenis is	151	Regering, bl. 150 Erfenis, bl. 151 Tasbaar, bl. 151 Ontasbaar, bl. 151 Fossiele, bl. 153 Hominied, bl. 153 Fort, bl. 157 Inheemse, bl. 158
3	Erfenisterreine van groot betekenis: Wieg van die mensdom – Gauteng	153	
4	Erfenis in voorwerpe: Goue voorwerpe by Mapungubwe - Limpopo	154	
5	Erfenis in mense se prestasies: Frances Baard – Noord-Kaap	155	
6	Erfenis in name: Gariepdam – Vrystaat	156	
7	Erfenis en veranderende identiteite: Die Kasteel – Wes-Kaap	157	
8	Erfenis en inheemse medisyne: Die genesende eienskappe van die aalwyn – Oos-Kaap	158	
9	Erfenis in argitektuur: Klipmuurdorp Kaditshwene - Noordwes	159	
10	Natuurlike erfenis en inheemse kennisstelsels: Makhonjwa – Mpumalanga	160	
11	Erfenis in kuns: San-rotskuns in die Drakensberge – KwaZulu-Natal	161	

SOSIALE WETENSKAPPE (vervolg)

GEOGRAFIE: KWARTAAL 3			
Onderwerp 3: Weer, klimaat en plantegroei van SA			
Alle werk moet op die gegewe bladsye geleer word, behalwe die aktiwiteit op elke bladsy.			
Eenheid	**Opskrif**	**Bladsynommer**	**Nuwe woorde wat geleer moet word**
1	Die weer	46-48	Reënval, bl. 46 Wolkbedekking, bl. 46 Temperatuur, bl. 46 Windsnelheid, bl. 46 Neerslag, bl. 47 Jaarlikse reënval, bl. 56 Weer, bl. 59 Klimaat, bl. 59
1	Bepaling en beskrywing van windrigting	50	
1	Hoe die weer mense se daaglikse lewe beïnvloed	53	
2	Reënval	56-57	
3	Klimaat	59-60	
4	Natuurlike plantegroei	63-65	
GEOGRAFIE: KWARTAAL 4			
Onderwerp 4: Minerale en mynbou in SA			
Alle werk moet op die gegewe bladsye geleer word, behalwe die aktiwiteit op elke bladsy.			
Eenheid	**Opskrif**	**Bladsynommer**	**Nuwe woorde wat geleer moet word**
Inleiding	Inleiding	71	Erts, bl. 72 Steenkool, bl. 74 Brandstof, bl. 75 Skag, bl. 78 Ventilasie, bl. 80 Dakstutte, bl.80 Besoedeling, bl. 81 Chemikalieë, bl. 81 Nywerheid, bl. 81 Silikose, bl. 84
1	Mineraal- en steenkool-hulpbronne van SA	72-75 en 77	
2	Mynbou en die omgewing	78 en 80	
2	Impak van mynbou op die omgewing	81	
3	Mynbou en mense	83-85	

LEWENSVAARDIGHEDE: PSW

Kwartaal 3		
Hoofstuk	**Tema**	**Platinum-handboek: Sleutelwoorde en inhoud**
15	Feeste en gebruike van verskillende godsdienste	bl. 96-101
16	Veiligheidsmaatreëls by die huis en in die omgewing	bl. 102-105
17	Water is 'n belangrike basiese behoefte	bl. 106-109
18	Eet gesond	bl. 110-113
Kwartaal 4		
Hoofstuk	**Tema**	**Platinum-handboek: Sleutelwoorde en inhoud**
22	Plaaslike gesondheidsprobleme	bl. 142-147
24	Die misbruik van middels	bl. 152-155