

GRAAD 4



TOETSROOSTER: SEPTEMBER 2025

DATUM	VAKKE
Maandag 1 September	Sosiale Wetenskappe (Geografie)
Maandag 8 September	Natuurwetenskappe en Tegnologie
Donderdag 11 September	Sosiale Wetenskappe (Gesiedenis)
Maandag 15 September	Wiskunde

AFBAKENING

SOSIALE WETENSKAPPE

GESKIEDENIS		
Onderwerp: Vervoer deur die eeue heen		
Eenheid	Opskrif	Bladsynommer
Eenheid 1	Vervoer op land – Diere Opsomming in die rooi Geskiedenis-skrif (datum: 22 Julie)	116-117
Eenheid 2	Vervoer op land – Die wiel en die karretjie Nuwe woord: Voertuig	118
Eenheid 3	Vervoer op land – Waens en koetse Nuwe woorde: Wa en koets	120
Eenheid 4	Vervoer op land – Die fiets Nuwe woord: Tandemfiets	122 123
Eenheid 5	Vervoer op land – Die stoomenjin en die trein Nuwe woorde: Ontdek en Lokomotief	124
Eenheid 6	Vervoer op land – Die motorkar	125
Eenheid 7	Algemene vorms van vervoer van mense en goedere op land vandag. Nuwe woorde – Uitlaatgasse, lugbesoedeling en omgewing.	128
Eenheid 8	Vervoer op water: Die oudste bote Nuwe woord: Vaartuig Sommige van die eerste seilskepe Nuwe woorde – Klipper, skip met hoë maste, karveel, jonk en dau	129 129 131-132 131
Ekstra inligting: Opsomming in die rooi Geskiedenis-skrif (datum: 22 Julie) moet saam met die handboekbladsye geleer word.		
GEOGRAFIE		
Onderwerp: Voedsel en boerdery in Suid-Afrika		
Eenheid	Opskrif	Bladsynommer
Eenheid 1	Mense en kos Nuwe woord: Kosversamelaar	48 48
Eenheid 2	Maniere van boer Nuwe woorde: Gewasse, bestaansboere, kommersiële boere, kontantgewasse en vee Opsomming in die groen Geografie-skrif (datum: 22 Julie)	50-51
Eenheid 3	Saaiboerdery Nuwe woorde: Tropiese-, sagte- en sitrusvrugte Nuwe woord: Klimaat Opsomming in die groen Geografie-skrif (datum: 22 Julie)	52-53 53 58
Eenheid 4	Veeboerdery Nuwe woorde: Pluimvee, produk en suiwelprodukte	55-56
Ekstra inligting: Opsomming in die groen Geografie-skrif (datum: 22 Julie) moet saam met die handboekbladsye geleer word.		

WISKUNDE

Inhoud	Kwartaal 3: Voorbeeldboek-bladsynommers
Tel, rangskik, vergelyk en stel heelgetalle voor. (Tema 22) - Tel aan en terug - Plekwaarde, syferwaarde, getalwaarde en uitgebreide notasie - Vergelyk ($>$; $<$ en $=$) en orden (stygende- en dalende orde) - Afronding tot die naaste 10, 100, 1000	19-22
Optel en Aftrek (Tema 23, 28) - Optelling (Enige metode) - Aftrek (Enige metode) - Woordprobleme	23-26
Vermenigvuldiging (Tema 29) - Berekeninge met vermenigvuldiging. - Verhouding en koers.	45-48
Gewone Breuke (Tema 21) - Rangskik en vergelyk breuke. - Optel van breuke. “Van”- bewerkinge. - Los probleme met breuke op.	10-18
Numeriese patrone en vloeiagramme (Tema 27) - Getalrye - Vloeiagramme	42-44
Volume en kapasiteit (Tema 20) - Definisie van volume en kapasiteit. - Herlei tussen eenhede. - Probleemoplossing vrae.	1-9

NATUURWETENSKAPPE EN TEGNOLOGIE

Kwartaal 3: Energie en verandering en stelsels en beheer	
Onderwerp 10:	Energie en energie-oordrag Eenheid 1: Energie vir lewe Eenheid 2: Energie van die Son
Handboek	bl. 110-112 & 114
Onderwerp 11:	Energie om ons Eenheid 1: Energie kan oorgedra word Eenheid 2: Inset en uitset van energie
Handboek	bl. 118-122 & 124-125
Skrif	Afgerolde memorandum oor inset- en uitset energie
Onderwerp 12:	Die beweging van energie in 'n stelsel Eenheid 1: Beweging en musiekinstrumente
Handboek	bl. 128-131
Laboratoriumvaardighede	
Belangrike konsepte: Laboratoriumveiligheid, sketsreëls, wetenskaplike metode Kwartaal 3: Energieverandering, warm lug styg op, volume en toonhoogte	