

2021 Jaarlikse Onderrigplan Templaar

2021 Jaarlikse Onderrigplan – Kwartaal 1: WISKUNDE: Graad 1

Wiskunde tydstoewysing:

7 ure per week word toegeken aan Wiskunde. Die volgende uiteensetting vir die daaglikse lesse word aanbeveel.

WEEK: 7 ure	
PER DAG 1 h 24 min × 5 = 7 ure (of 4 x 1 uur 30 minute plus 1x 1 uur per week) Die voorgeskrewe tyd van 7 uur vir Wiskunde per week moet in ag geneem word.	
1. Heelklas Aktiwiteit: <ul style="list-style-type: none"> Tel en Hoofreken (Konsolidasie van konsepte) Onderrig van nuwe konsepte Klaskamerbestuur (toekenning van onafhanklike aktiwiteite) 	5 min +10 min 20 min 24 × 2 groepe = 48 min
2. Selfstandige/Onafhanklike groeponderrig en onafhanklike werk (sluit mondelinge, praktiese en skriftelike aktiwiteite daaglik in) Die onderwyser is bedag daarop om goed te beplan vir effektiewe assessering vir leer om remediëring en onderrig in te lig.	
Sien 'n voorgestelde groeponderrigplan hieronder.	
MAANDAG	DINSDAG
Groep 1 en 3	Groep 2 en 3
WOENSDAG	DONDERDAG
Groep 1 en 3	Groep 2 en 3
VRYDAG	Heelklas onderrig

Kwartaal 1 45 dae	Week 1(3 dae)	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7	Week 8	Week 9(4 dae)	Week 10(3 dae)
KABV Onderwerp	Die eerste 3 dae word gebruik vir oriëntering en administrasie van die Graad 1 Gereedheidsassesering.	GETALLE, BEWERKINGS EN VERWANTSKAPPE <ul style="list-style-type: none"> Tel voorwerpe Tel aan en terug Getalname en -syfers Beskryf, orden en vergelyk voorwerpe Probleemoplossing in konteks 		GETALLE, BEWERKINGS EN VERWANTSKAPPE <ul style="list-style-type: none"> Tel voorwerpe Tel aan en terug Tel heelgetalle Beskryf, orden en vergelyk voorwerpe Beskryf, orden en vergelyk getalle Probleemoplossing in konteks Groepering en Verdelling in konteks Konteksvrye Optel en Aftrek 	GETALLE, BEWERKINGS EN VERWANTSKAPPE <ul style="list-style-type: none"> Tel voorwerpe Tel aan en terug Tel heelgetalle Beskryf, orden en vergelyk voorwerpe Beskryf, orden en vergelyk getalle Probleemoplossing in konteks Groepering en Verdelling in konteks Konteksvrye Optel en Aftrek 	GETALLE, BEWERKINGS EN VERWANTSKAPPE <ul style="list-style-type: none"> Tel voorwerpe Tel aan en terug Tel heelgetalle Beskryf, orden en vergelyk voorwerpe Beskryf, orden en vergelyk getalle Groepering en Verdelling in konteks Konteksvrye Optel en Aftrek 	GETALLE, BEWERKINGS EN VERWANTSKAPPE <ul style="list-style-type: none"> Tel voorwerpe Tel aan en terug Tel heelgetalle Beskryf, orden en vergelyk voorwerpe Beskryf, orden en vergelyk getalle Groepering en Verdelling in konteks Konteksvrye Optel en Aftrek 	HERSIENING van kwartaal 1		
			RUIMTE EN VORM <ul style="list-style-type: none"> Posisie, oriëntering en aansigte 3-D voorwerpe 		RUIMTE EN VORM <ul style="list-style-type: none"> Posisie, oriëntering en aansigte 3-D voorwerpe 		PATRONE, FUNKSIES EN ALGEBRA <ul style="list-style-type: none"> Geometriese Patrone 	PATRONE, FUNKSIES EN ALGEBRA <ul style="list-style-type: none"> Geometriese Patrone Getalpatrone 	PATRONE, FUNKSIES EN ALGEBRA <ul style="list-style-type: none"> Geometriese Patrone Getalpatrone 	
Kernkonsepte, Vaardighede en Waardes	Oriëntering en administrasie van die Graad 1 Gereedheidsassesering.	GETALLE, BEWERKINGS EN VERWANTSKAPPE <ul style="list-style-type: none"> Skat en tel konkrete voorwerpe tot 5 		GETALLE, BEWERKINGS EN VERWANTSKAPPE <ul style="list-style-type: none"> Skat en tel konkrete voorwerpe tot 10 		GETALLE, BEWERKINGS EN VERWANTSKAPPE <ul style="list-style-type: none"> Skat en tel konkrete voorwerpe tot 10 		<ul style="list-style-type: none"> Skattingsvaardighede help om kritiese denkers te skep. Ons gebruik skatting tydens inkopies doen, tyd, afstand en om te kook. Kernwoorde om te gebruik is omtrent, amper, naby, ens. 		
	Dit is grotendeels 'n praktiese aktiwiteit.	<ul style="list-style-type: none"> Tel aan en terug in 1e vanaf enige getal tussen 1 en 10 				<ul style="list-style-type: none"> Tel aan en terug in 1e vanaf enige getal tussen 1 en 15 		<ul style="list-style-type: none"> Tel aan en terug in 1e vanaf enige getal tussen 1 en 20 		
Getalle, Bewerkings en Verwantskappe: Hoofreken getalgebied 5. Dit is 'n daaglikse aktiwiteit van 10 minute. Wees waaksaam en maak seker, deur die leerders se reaksies, waar jy as onderwyser remediëring moet toepas en meer praktiese geleenthede moet skep vir ontwikkeling.										

2021 Jaarlikse Onderrigplan Templaar

Kwartaal 1 45 dae	Week 1(3 dae)	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7	Week 8	Week 9(4 dae)	Week 10(3 dae)
				PATRONE, FUNKSIES EN ALGEBRA Geometriese Patrone <ul style="list-style-type: none"> Kopieer en brei eenvoudige patrone uit en gebruik: <ul style="list-style-type: none"> Fisiese voorwerpe tekeninge (gebruik kleur en vorm). 		PATRONE, FUNKSIES EN ALGEBRA Getalpatrone (integreer met tel) <ul style="list-style-type: none"> Kopieer, brei uit en verduidelik eenvoudige getalpatrone tot 10 		PATRONE, FUNKSIES EN ALGEBRA Getalpatrone (integreer met tel) <ul style="list-style-type: none"> Kopieer, brei uit en verduidelik eenvoudige getalpatrone tot 20 Plaas getalle in volgorde en tel aan en terug in 1e vanaf enige getal tussen 1 en 20 (geïntegreer met Getalle, Bewerkings en Verwantskappe). 	PATRONE, FUNKSIES EN ALGEBRA Getalpatrone (integreer met tel) <ul style="list-style-type: none"> Kopieer, brei uit en verduidelik eenvoudige getalpatrone tot 20 Plaas getalle in volgorde en tel aan en terug in 1e vanaf enige getal tussen 1 en 20 (geïntegreer met Getalle, Bewerkings en Verwantskappe). 	
		RUIMTE EN VORM Posisie, Oriëntering en aansigte <ul style="list-style-type: none"> beskryf die posisie van een voorwerp in verhouding tot 'n ander een, bv. bo, onder, ens. 3-D voorwerpe <ul style="list-style-type: none"> herken en benoem bal- en boksvorms beskryf, sorteer en vergelyk 3-D voorwerpe in terme van grootte en kleur 	RUIMTE EN VORM Posisie, Oriëntering en aansigte <ul style="list-style-type: none"> beskryf die posisie van een voorwerp in verhouding tot 'n ander een, bv. links, regs, op, af, ens. 3-D voorwerpe <ul style="list-style-type: none"> herken en benoem bal- en boksvorms beskryf, sorteer en vergelyk 3-D voorwerpe in terme van grootte en kleur 	RUIMTE EN VORM Posisie, Oriëntering en aansigte <ul style="list-style-type: none"> beskryf die posisie van een voorwerp in verhouding tot 'n ander een, bv. links, regs, op, af, ens. 3-D voorwerpe <ul style="list-style-type: none"> herken en benoem bal- en boksvorms beskryf, sorteer en vergelyk 3-D voorwerpe in terme van grootte en kleur 						
		METING Tyd Tydsverloop <ul style="list-style-type: none"> Vergelyk lengte van tyd deur taal soos bv. langer, korter, vinniger, stadiger te gebruik Plaas gebeure in volgorde deur taal soos gister, vandag en môre te gebruik Lees tyd <ul style="list-style-type: none"> Beskryf wanneer dinge gebeur en maak gebruik van taal soosoggend, namiddag, aand. Benoem en plaas dae van die week in volgorde. 	METING Tyd Tydsverloop <ul style="list-style-type: none"> Vergelyk lengte van tyd deur taal soos bv. langer, korter, vinniger, stadiger te gebruik Plaas gebeure in volgorde deur taal soos gister, vandag en môre te gebruik Lees tyd <ul style="list-style-type: none"> Plaas verjaarsdae vir die maand op die kalender. 	METING Tyd Tydsverloop <ul style="list-style-type: none"> Plaas gebeure in volgorde deur taal soos gister, vandag en môre te gebruik Lees tyd <ul style="list-style-type: none"> Beskryf wanneer dinge gebeur en maak gebruik van taal soosoggend, namiddag, aand Benoem en plaas dae van die week in volgorde. 	METING Tyd Tydsverloop <ul style="list-style-type: none"> Plaas gebeure in volgorde deur taal soos gister, vandag en môre te gebruik Lees tyd <ul style="list-style-type: none"> Beskryf wanneer dinge gebeur en maak gebruik van taal soosoggend, namiddag, aand Benoem en plaas dae van die week en maande van die jaar in volgorde 	METING Tyd Tydsverloop <ul style="list-style-type: none"> Vergelyk lengte van tyd deur taal soos bv. langer, korter, vinniger, stadiger te gebruik Lees tyd (integreer met datahantering) <ul style="list-style-type: none"> Plaas verjaarsdae vir die maand op die kalender 	METING Tyd Tydsverloop <ul style="list-style-type: none"> Plaas gebeure in volgorde deur taal soos gister, vandag en môre te gebruik 	METING Tyd Tydsverloop <ul style="list-style-type: none"> Plaas dae van die week in volgorde: vandag is; môre is; gister was. Lees tyd <ul style="list-style-type: none"> Beskryf wanneer dinge gebeur en maak gebruik van taal soosoggend, namiddag, aand Benoem en plaas dae van die week en maande van die jaar in volgorde Massa informele meting <ul style="list-style-type: none"> Skat, meet en vergelyk, orden en rekordeer massa met behulp van nie-standaardmetings 		

Kwartaal 1 45 dae	Week 1(3 dae)	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7	Week 8	Week 9(4 dae)	Week 10(3 dae)
						DATAHANTERING Datahantering <ul style="list-style-type: none"> Versamel en sorteer voorwerpe. Teken prente en sorteer voorwerpe. Praat oor die insamelingsproses en die produk. Rekordeer 'n klasverjaarsdagkalender volgens leerders se verjaarsdae. 				
Vereiste voorafkennis		<ul style="list-style-type: none"> Ken getalle 1-5 Wiskunde woordeskat: <ul style="list-style-type: none"> meer, minder; groot, klein 3-D voorwerpe: bokse, balle Dae van die week. 	<ul style="list-style-type: none"> Ken getalle 1-5 Wiskunde woordeskat: <ul style="list-style-type: none"> meer, minder; groot, klein; meer as; minder as 3-D voorwerpe: bokse, balle Dae van die week Maande van die jaar. 	<ul style="list-style-type: none"> Tel op krale/abakus tot 10 Wiskunde woordeskat: meer en minder; voor en na; tussen Kleure Dae van die week Posisie links; regs Kombinasies van 3. 	<ul style="list-style-type: none"> Tel op krale/abakus tot 10 Wiskunde woordeskat: meeste/ minste, voor/na, tussen 3-D voorwerpe: bokse, balle Storie van 3 Dae van die week Posisie in 'n ry/wedren/op die getallelyn. 	<ul style="list-style-type: none"> Tel op krale/abakus tot 20 Wiskunde woordeskat: voor/na, tussen Storie van 3 3-D voorwerpe: bokse, balle Dae van die week Posisie eerste en laaste in 'n ry/wedren/op die getallelyn Woordeskat swaar / lig 	<ul style="list-style-type: none"> Tel op krale/abakus tot 20 Rangtelwoorde 1ste -3de Wiskunde woordeskat: voor / na, tussen Storie van 4 Dae van die week Posisie in 'n ry / wedren / op die getallelyn 	<ul style="list-style-type: none"> Tel op krale/abakus tot 20 Rangtelwoorde 1ste - 5de Posisie in 'n ry / wedren Wiskunde woordeskat: voor/na, tussen Storie van 4 Dae van die week. 	<ul style="list-style-type: none"> Tel op krale/abakus tot 20 Rangtelwoorde 1ste - 6de Posisie in 'n ry / wedren / op die getallelyn Storie van 5 Dae van die week. 	
Bronne (anders as die handboek) wat leer ondersteun Sien bl 16 in KABV vir meer idees		Konkrete tellers/abakus /krale op 'n tou Weerkaart Getalkaarte Kalender Flitskaarte Getallelyne DBO Werkboek: <ul style="list-style-type: none"> Akt. 4: Sorteër vorms Akt. 5: Tel Akt. 7: Tyd Akt. 9: Een Akt. 27: Groter en kleiner 	Konkrete tellers/abakus /krale op 'n tou Weerkaart Getalkaarte Kalender Flitskaarte Getallelyne DBO Werkboek: <ul style="list-style-type: none"> Akt. 10: Twee Akt. 12: Woordeskat Akt. 13: Vergelyk getalle 1-3 Akt. 23: Balle en bokse Akt. 32: Vertel tyd 	Konkrete tellers/abakus /krale op 'n tou Weerkaart Getalkaarte Kalender Flitskaarte Getallelyne DBO Werkboek: <ul style="list-style-type: none"> Akt. 1: Patrone Akt. 11: Drie Akt. 23: Balle en bokse Akt. 32: Vertel tyd 	Konkrete tellers/abakus /krale op 'n tou Weerkaart Getalkaarte Kalender Flitskaarte Getallelyne DBO Werkboek: <ul style="list-style-type: none"> Akt. 2: Patrone Akt. 14: Vier Akt. 24a: Links en Regs Akt. 24b: Rigting Akt. 6: Posisie 	Konkrete tellers/abakus /krale op 'n tou Weerkaart Getalkaarte Kalender Flitskaarte Getallelyne DBO Werkboek: <ul style="list-style-type: none"> Akt. 15: Optel en Aftrek tot 4 Akt. 24b: Rigting Akt. 16: Tyd 	Konkrete tellers/abakus /krale op 'n tou Weerkaart Getalkaarte Kalender Flitskaarte Getallelyne DBO Werkboek: <ul style="list-style-type: none"> Akt. 5: Sorteër en Tel Akt. 17: Vyf Akt. 18: Hersien getalle 1-5 Akt. 19: Tel op tot 5 Akt. 28: Sorteër voorwerpe 	Konkrete tellers/abakus /krale op 'n tou Weerkaart Getalkaarte Kalender Flitskaarte Getallelyne DBO Werkboek: <ul style="list-style-type: none"> Akt. 6: Posisies Akt. 20: Aftrekking vanaf 5 en Optelling tot 5 Akt. 25: Opbou en Afbreek van getalle Akt. 29: Groepering en Verdelling 	Konkrete tellers/abakus /krale op 'n tou Weerkaart Getalkaarte Kalender Flitskaarte Getallelyne DBO Werkboek: <ul style="list-style-type: none"> Akt 21: Optelling en Aftrekking tot 5 Akt 22: Optelling en Aftrekking 1-5 Akt. 29: Groepering en Verdelling Akt. 25: Opbou en opbreek van getalle 	Konkrete tellers/abakus /krale op 'n tou Weerkaart Getalkaarte Kalender Flitskaarte Getallelyne DBO Werkboek: <ul style="list-style-type: none"> Akt 21: Optelling en Aftrekking tot 5 Akt. 22: Optelling en Aftrekking 1-5 Akt. 29: Groepering en Verdelling
Informele Assessering		Mondeling	Mondeling	Prakties	Prakties	Prakties	Skriftelik	Skriftelik	Prakties	
SGA (Formele Assessering)	SBA voorstel- neem van voorbeeldboekie			RUIMTE EN VORM <ul style="list-style-type: none"> Mondeling Prakties 	PATRONE, FUNKSIES EN ALGEBRA <ul style="list-style-type: none"> Skriftelik 	GETALLE, BEWERKINGS EN VERWANTSAPPE <ul style="list-style-type: none"> Mondeling Prakties Skriftelik (Praat, wys/doen, skryf)	METING <ul style="list-style-type: none"> Mondeling Prakties 	DATAHANTERING <ul style="list-style-type: none"> Skriftelik 		