

meer dan een school



DR. KNIPPENBERG
COLLEGE

Programma voor **T**oetsing en **D**oorstroming

W2

2022-2023

W2



afdruk datum:

14-3-2023





Vak: Aardrijkskunde

Erratum: ☐

Schooljaar: 2022-2023

Methode: BuiteNLand

ak
W2

Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
42	P		Wereldreis, geografische vaardigheden		110	1		☐	
Tw1	T	50	H3 Water, par. 1, 2, 3, 4, 5 en 6		111	3		☐	
Periode 2									
51	P	50	Excursie verslag rivierengebied		210	1		☐	
			Opm.: Enkel indien de excursie heeft plaatsgevonden.						
5	T	50	H2 + topografie wereldsteden, een selectie uit 2.1, 2.2 en 2.3 met als kern 2.5		211	1		☐	
Tw2	T	50	De theorie van de klimaatop		212	3		☐	
Periode 3									
22	P	50	Project Landenvergelijking Zie rubriks van de opdracht. Presentatie, verslag en het maken van de opdrachten van 5.1 t/m 5.4		310	2		☐	
Tw3	T	50	H1, par. 1, 2, 3 en 4		311	2		☐	





Vak: Biologie

Erratum: ☐

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Biologie voor jou

bi
W2

Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
41	T	50	Thema 1, verbranding en ademhaling, basisstof 1 t/m 6		110	1		☐	
Hulpm.: RM (Géén GRM)									
46	P		Verslag: voedingsstoffen aantonen		111	1		☐	
Tw1	T	50	Thema 1, verbranding en ademhaling, basisstof 1 t/m 4 + Thema 2, voeding en vertering, basisstof 1 t/m 3		112	3		☐	
Hulpm.: RM (Géén GRM)									
Periode 2									
6	T	50	SO thema 3, bloed en bloedsomloop, basisstof 1 t/m 3		210	1		☐	
Hulpm.: RM (Géén GRM)									
Tw2	T	50	PW thema 3, bloed en bloedsomloop, basisstof 1 t/m 6		211	3		☐	
Hulpm.: RM (Géén GRM)									
Periode 3									
20	T	50	PW thema 4, voortplanting en sexualiteit, basisstof 1,2,3 en 5		310	2		☐	
Hulpm.: RM (Géén GRM)									
Tw3	T	50	Module erfelijkheid + thema 5, erfelijkheid en evolutie, basisstof 5 en 6		311	3		☐	
Hulpm.: RM (Géén GRM)									





Vak: Duitse taal en literatuur

Erratum: ☐

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Neue Kontakte 1-2 VWO Boek B

du
W2

Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
42	T	25	Test Wortschatz Kapitel 6		110	1		☐	
46	P		Projekt		111	2		☐	
Tw1	T	50	Klassenarbeit Neue Kontakte Kapitel 6 und 7 und Lesen		112	3		☐	
Periode 2									
7	T	50	Test Lese- und Hörverstehen A2		210	1		☐	
			<i>Hulpm.: Wb DU-NE</i>						
Tw2	T	50	Klassenarbeit Neue Kontakte Kapitel 8 und Lesen		211	3		☐	
Periode 3									
15	T	25	Test Wortschatz Kapitel 9		310	1		☐	
25	P		Projekt		311	2		☐	
Tw3	T	50	Klassenarbeit Neue Kontakte Kapitel 9 und 10 und Lesen		312	3		☐	





Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
Periode 1										
42	T	25	Grammatica en woorden H1 Stepping Stones		110	1			☐	
Opm.: Woorden Nederlands - Engels en Engels - Nederlands; ERK-niveau: A2										
45	T	50	Lees- luistertoets leervrij		111	3			☐	
ERK-niveau: A2										
Tw1	T	50	Grammatica H1 en H2 en woorden H2		112	3			☐	
Opm.: Toets bevat ook leesvaardigheid										
Periode 2										
2	M	10	Spreekvaardigheid, instructie volgt		210	3			☐	
Opm.: Gedurende de les tijdens de periode.; ERK-niveau: A2/B1										
4	T	25	Woorden en grammatica H3		211	1			☐	
Opm.: Woorden Nederlands-Engels en Engels-Nederlands; ERK-niveau: A2										
Tw2	T	50	Grammatica H3 en H4, woorden H4		212	3			☐	
Opm.: Toets bevat ook leesvaardigheid; ERK-niveau: A2										
Periode 3										
20	T	25	Woorden en grammatica H5		310	1			☐	
Opm.: Woorden Nederlands - Engels en Engels - Nederlands; ERK-niveau: A2										
23	T	50	Toets schrijfvaardigheid		311	3			☐	
ERK-niveau: A2/B1										
Tw3	T	50	Grammatica hele jaar; woorden H6, onregelmatige werkwoorden		312	3			☐	
Opm.: Toets bevat ook leesvaardigheid; ERK-niveau: A2/B1										





Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
41	T	50	H1 Renaissance en opstand, par. 1.2 + 1.3 + 1.4		110	2		☐	
Tw1	T	50	H1 Renaissance en opstand, par. 1.4 + H2 Ontdekkgen en veroveringen, par. 2.2 + 2.4 + 2.5		111	3		☐	
Periode 2									
7	T	50	H3 Regenten en vorsten, par. 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4		210	2		☐	
Tw2	T	50	H3 Regenten en vorsten, par. 3.5 + H4 Pruiken e revoluties, par. 4.1 (alleen verlichting) + 4.2 + 4.3		211	3		☐	
Periode 3									
22	T	50	H4 Pruiken en revoluties par. 4.5 + film 12 Years a Slave + H5 Burgers en stoommachines, par. 5.1		310	2		☐	
Tw3	T	50	H5 Burgers en stoommachines, par. 5.1 + 5.2 + 5.3		311	3		☐	

Voor alle toetsen geldt dat ook de aantekeningen en het door de docent geleverde materiaal bij de toetsstof hoort.





Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
45	P		H3 Feesten en H4 Hindoeïsme en Boeddhisme		110	3		☐	
Tw1	T	50	H3 Feesten en H6 Hindoeïsme en Boeddhisme		111	3		☐	
Periode 2									
49	H		Excursie Moskee		230	O/V/G		☐	
<i>Opm.: Deze excursie heeft in leerjaar 1(2020/2021) niet kunnen plaatsvinden.</i>									
Tw2	T	50	H1 Gelukkig worden en H2 Lijden en dood		211	3		☐	
Periode 3									
13	P		H1 Gelukkig worden en H2 Lijden en dood		210	3		☐	
23	P		H4 Hoofdwaarden in onze samenleving en H5 Seksualiteit		310	3		☐	
Tw3	T	50	H4 Hoofdwaarden in onze samenleving en H5 Seksualiteit		311	3		☐	





Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
44	P		Slag- & loopspel of doelspel; techniek(en) of opbouwend spel		110	1		☐	
44	P		Atletiek; lopen		111	1		☐	
44	P		Turnen; mat of acrogym		112	1		☐	
44	P		Praktijkdeelname		113	1		☐	
Periode 2									
11	P		Praktijkdeelname		210	1		☐	
11	P		Doelspel; spel & techniek(en)		211	1		☐	
11	P		Turnen; steunspringen of ringzwaaien		212	1		☐	
11	P		Terugslagspelen		213	1		☐	
Periode 3									
25	P		Atletiek; werpen of verspringen		310	1		☐	
25	P		Praktijkdeelname		311	1		☐	
25	P		Atletiek; sprinten of verspringen		312	1		☐	
25	P		Slag- & loopspel en/of doelspel		313	1		☐	

Door bijzondere situaties zoals wisselingen in de accommodaties kan het zijn dat niet alle onderdelen behandeld en/of getoetst worden. De docent is vrij om aanpassingen te doen en te komen tot een gedegen en aantrekkelijk programma dat past bij die klas in die situatie.





Vak: Leesvaardigheid

Erratum: ☐

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Diataal

lv
W2

Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	weging	PTA	beoord.	herk.
Periode 3										
Tw3	H	75	Diatekst		330	O/V/G				
Leerlingen nemen zelf hun iPad of notebook mee.										





Vak: Natuurkunde

Erratum: ☐

Schooljaar: 2022-2023

Methode: NOVA

na
W2

Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
40	P	50	Practicum 1.5 Doorbuiging van het zaagblad		110	1		☐	
			Hulpm.: RM (Géén GRM)						
Tw1	T	50	H4 Elektriciteit + theorie H1 Natuurkunde en vaardigheden		111	3		☐	
			Hulpm.: RM (Géén GRM)						
Periode 2									
4	P		Isolatiewedstrijd		210	1		☐	
4	T	25	H3 Water		211	1		☐	
			Hulpm.: RM (Géén GRM)						
Tw2	T	50	H6 Licht		212	3		☐	
			Hulpm.: RM (Géén GRM)						
Periode 3									
23	P		Verslag practicum bewegingscarrousel		310	1		☐	
25	T	50	H5 Bewegen		311	2		☐	
			Hulpm.: RM (Géén GRM)						
Tw3	T	50	H8 Geluid		312	3		☐	
			Hulpm.: RM (Géén GRM)						





Vak: Nederlandse taal en letterkunde

Erratum: ☐

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Plot26

ne
W2

Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
40	T	50	Lezen 3		110	2		☐	
44	T	50	Fictie. Schrijfvaardigheid		111	1		☐	
Tw1	T	50	Schrijven 3 en taalverzorging		112	2		☐	
Periode 2									
4	T	50	Grammatica		210	2		☐	
7	T	50	Schrijven 4		211	2		☐	
Tw2	T	50	Leesvaardigheid 3		212	2		☐	
Periode 3									
16	T	50	Taalverzorging		310	2		☐	
19	P	15	Fictie. Spreekvaardigheid		311	1		☐	
Tw3	T	50	Lezen 4		312	2		☐	





Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 2									
50	P		Technasium-opdracht 1: Proces		210	1		☐	
Opm.: Nadruk ligt op 'Samenwerken' & 'Creatief zijn'									
50	P		Technasium-opdracht 1: Product		211	1		☐	
10	P		Technasium-opdracht 2: Product		213	2		☐	
10	P		Technasium-opdracht 2: Proces		212	2		☐	
Opm.: Nadruk ligt op 'Projectmatig werken & Communicatief zijn'									
Periode 3									
25	P		Technasium-opdracht 3: Proces		311	3		☐	
Opm.: Nadruk ligt op 'Ondernemend & zelfsturend zijn'									
25	P		Technasium-opdracht 3: Product		310	3		☐	

De opdrachten worden niet afgesloten met theoretische toetsen maar beoordeeld met een proces- en een productcijfer beide met een gelijk gewicht.

Het kan voorkomen dat bezoek aan opdrachtgever, excursies, workshops of presentaties buiten de O&O-lessen, en zelfs buiten de normale lestijden, plaatsvinden.





Vak: Rekenen

Erratum: ☐

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Got it?!

rkt
W2

Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Tw1	T	50	Dit is een centrale vervolftoets over een aantal onderwerpen binnen de domeinen van rekenen.		110	1		☐	
Opm.: Je mag alleen de ingebouwde rekenmachine uit het programma gebruiken als deze erbij staat.									
Periode 2									
Tw2	T	50	Dit is een centrale vervolftoets over een aantal onderwerpen binnen de domeinen van rekenen.		210	1		☐	
Opm.: Je mag alleen de ingebouwde rekenmachine uit het programma gebruiken als deze erbij staat.									
Periode 3									
Tw3	T	75	Dit is een eindtoets waarin alle domeinen van rekenen weer aan bod komen. Toets duurt 100 minuten en bepaalt het eindniveau van rekenen op het vwo.		310	1		☐	
Opm.: Je mag alleen de ingebouwde rekenmachine uit het programma gebruiken als deze erbij staat.									

LET OP: ELKE TOETS EIGEN iPad MEENEMEN! DAAR WORDT DE TOETS OP GEMAAKT!

Nadat de instaptoets gemaakt is eind klas 1, stelt het programma automatisch een programma samen waar de leerling mee gaat oefenen.

Elke periode maakt een leerling minimaal 100 opgaven en eventuele toetsen die door het oefenen klaar komen te staan.

Op het rapport komt het beheersingsniveau op dat moment te staan. Het streefpercentage voor eind klas w2 is 80% op 2F. Is een leerling al eerder in het jaar op 80%, dan geeft de leerling dit door aan de docent en dan gaat de leerling door naar niveau 3F. Dat is ook het eindniveau van de toets in toetsweek 3. Daarvan is het streefpercentage 50%.

Voor het vak rekenen komt er geen cijfer op het rapport te staan, maar een beheersingspercentage. Daarnaast telt het niet mee in de overgangsregeling naar het volgende leerjaar. Een leerling wordt wel besproken als het niveau laag is.

In klas w3 werken de leerlingen niet meer met het programma Got it?! Rekenen wordt vanaf w3 onderhouden binnen de rekenvakken.





Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
40	T	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen zoals geformuleerd in module 4 "Comidas y Costumbres"		110	1		☐	
			ERK-niveau: A1						
45	T	50	Toets lees- en schrijfvaardigheid + alle behandelde leerdoelen zoals geformuleerd in module 4 "Comidas y Costumbres"		111	3		☐	
			ERK-niveau: A1						
Tw1	M	15	Mondeling spreekvaardigheid over alle behandelde leerdoelen zoals geformuleerd in module 4 "Comidas y Costumbres"		112	1		☐	
			ERK-niveau: A1						
Periode 2									
5	T	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen zoals geformuleerd in module 5 "Un día de mi vida"		210	1		☐	
			ERK-niveau: A1						
9	T	25	Luistervaardigheid over de behandelde leerdoelen zoals geformuleerd in module 5 "Un día de mi vida"		211	1		☐	
			ERK-niveau: A1						
Tw2	T	50	Toets lees- en schrijfvaardigheid + alle behandelde leerdoelen zoals geformuleerd in module 4 "Un día de mi vida"		212	3		☐	
			ERK-niveau: A1						
Periode 3									
23	T	25	SO grammatica en woordenschat over alle behandelde leerdoelen zoals geformuleerd in module 6 "Aquí vivo yo"		310	1		☐	
			ERK-niveau: A1						
Tw3	T	50	Toets lees- en schrijfvaardigheid + alle behandelde leerdoelen zoals geformuleerd in module 6 "Aquí vivo yo"		311	3		☐	
			ERK-niveau: A1						





Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
47	P		Sportactiviteiten jaarplanning periode 1		110	1		☐	
47	T	50	Werkopdracht(en) periode 1		111	1		☐	
Periode 2									
11	T	50	Werkopdracht(en) periode 2		211	1		☐	
11	P		Sportactiviteiten jaarplanning periode 2		210	1		☐	
Periode 3									
25	P		Sportactiviteiten jaarplanning periode 3		310	1		☐	
25	T		Werkopdracht(en) periode 3		311	1		☐	

Zowel de praktijkcijfers als de theoriecijfers hebben een weging van 1. Het gemiddelde praktijkcijfer telt voor 50% mee t.o.v. het gemiddelde theoriecijfer.





Vak: Vorm & Media

Erratum: ☐

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Eigen methode www.vormenmedia.com

vm
W2

Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
47	P		Thema uitwerken a.h.v. het ontwerpproces		110	1		☐	
47	P		Beoordeling eindproduct		111	1		☐	
Periode 2									
11	P		Thema uitwerken a.h.v. ontwerpproces		210	1		☐	
11	P		Beoordeling eindproduct		211	1		☐	
Periode 3									
26	P		Thema uitwerken a.h.v. eindproduct		310	1		☐	
26	P		Beoordeling eindproduct		311	1		☐	





Vak: Wiskunde

Erratum: ☐

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Getal en Ruimte 2 (12e editie)

wi
W2

Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
41	T	50	Hoofdstuk 1		110	2		☐	
Hulpm.: RM (Géén GRM)									
Tw1	T	50	Hoofdstuk 1 + Hoofdstuk 2(t/m par. 2.5 opdracht 62) +VK+ wiskundige vaardigheden		111	3		☐	
Hulpm.: RM (Géén GRM)									
Periode 2									
6	T	50	Hoofdstuk 2.6+ Hoofdstuk 3(geen som- verschilgrafiek)		210	2		☐	
Hulpm.: RM (Géén GRM)									
Tw2	T	50	Hoofdstuk 3 + Hoofdstuk 4 + alle VK + Wiskundige vaardigheden		211	3		☐	
Periode 3									
22	T	50	Hoofdstuk 5(geen par. 5.4 en geen 5.6) + Hoofdstuk 6(zonder theorie C. (opdracht 30 t/m 33) par 2)		310	2		☐	
Hulpm.: RM (Géén GRM)									
Tw3	T	50	Hoofdstuk 6 (zonder theorie C par. 6.2), Hoofdstuk 7 (geen blz. 115/116, zonder theorie B par. 7.1, theorie C par. 7.3)		311	3		☐	
Hulpm.: RM (Géén GRM)									

Voor alle toetsen geldt:

Leerstof is inclusief alle benodigde voorkennis en algebraïsche vaardigheden.





Vak: Wetenschapsoriëntatie

Erratum: ☐

Schooljaar: 2022-2023

Methode: WO klas 2

WO
W2

Week	Soort	min.	Leerstof	W2	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
46	P		Verwerkingsopdracht: Neem ik waar wat ik neem		110	2		☐	
Periode 3									
25	P		Onderzoeksverslag "ideale samenleving"		310	3		☐	

