

meer dan een school



**DR. KNIPPENBERG**  
COLLEGE

**P**rogramma voor **T**oetsing en **D**oorstroming

# H3

2022-2023

H3



afdruk datum: 10-10-2022





Vak: Aardrijkskunde

Erratum:

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Buitenland

ak  
H3

Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
45	P		MNO - praktische opdracht en presentatie		110	1		<input type="checkbox"/>	
<i>Hulpm.: ATLAS 55e</i>									
Tw1	T	50	Wereldeconomie H1 + extra materiaal		111	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Opm.: Hulpmiddel: Geografische werkwijze kaart</i>									
<b>Periode 2</b>									
7	P		Conflict dossier		210	2		<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	75	Endogene + Exogene processen		211	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Opm.: hulpmiddel bij de toets is een kaarten katern</i>									
<b>Periode 3</b>									
Tw3	T	75	Geografische analyse India H6 + extra materiaal		310	3		<input type="checkbox"/>	





Vak: Duitse taal en literatuur

Erratum:

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Neue Kontakte 3 Havo Deutschbuch A und B

du  
H3

Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
42	T	25	Test Wortschatz Kapitel 1		110	1		<input type="checkbox"/>	
46	P		Projekt		111	2		<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	50	Klassenarbeit Neue Kontakte Kapitel 1 und 2 und Lesen		112	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>									
3	T	25	Test Wortschatz Kapitel 3		210	1		<input type="checkbox"/>	
10	P		Project		211	2		<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	50	Klassenarbeit Neue Kontakte Kapitel 3 und 4 und Lesen		212	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>									
15	T	25	Test Wortschatz Kapitel 5		310	1		<input type="checkbox"/>	
25	P	75	Lese- und Hörverstehen A2		311	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: Wb DU-NE</i>						
Tw3	T	50	Klassenarbeit Neue Kontakte Kapitel 5 und 6 und Lesen		312	3		<input type="checkbox"/>	





Vak: Economie

Erratum:

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Economie en M&O op de Knip

ec

H3

Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
42	T	50	Lesbrief rekenvaardigheden & vraag en aanbod		110	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Tw1	T	50	Alle stof periode 1: rekenvaardigheden, vraag & aanbod, prijselasticiteit.		111	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
<b>Periode 2</b>									
4	T	50	Lesbrief balans & resultatenrekening		210	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Tw2	T	50	Alle stof periode 2: balans & resultatenrekening, indexcijfers, inflatie & interest		211	3		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
<b>Periode 3</b>									
20	P		Project 'eigen bedrijf'		310	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Tw3	T	50	Alle stof periode 3: theorie project, verzekeren & financiële zelfredzaamheid		311	3		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						

Tijdens de periode kan het zijn dat de docent bepaalde onderwerpen aanlevert. Deze worden als paper of als oefenstof op Magister gezet. Zorg dat je dit in de gaten houdt. Deze stof kan de toetsstof aanvullen of wijzigen.





Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
41	T	50	SO Stepping Stones unit 1 grammatica + woordjes		110	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>ERK-niveau: A2</i>						
45	T	75	Luister- en kijkvaardigheid		111	3		<input type="checkbox"/>	
			<i>ERK-niveau: A2/B1</i>						
Tw1	T	50	Toets Stepping Stones unit 1 & 2 - grammatica + woordjes + tekstverklaring		112	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>ERK-niveau: A2/B1</i>						
<b>Periode 2</b>									
2	P	10	Presentatie over the English Speaking World		210	3		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: Wb EN-NE; ERK-niveau: A2/B1</i>						
5	T	50	SO Stepping Stones unit 3 - grammatica + woordjes		211	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>ERK-niveau: A2/B1</i>						
Tw2	T	50	Toets Stepping Stones unit 3 & 4 - grammatica + woordjes + tekstverklaring		212	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>ERK-niveau: A2/B1</i>						
<b>Periode 3</b>									
20	T	75	Toets schrijfvaardigheid nav gelezen boek		310	3		<input type="checkbox"/>	
			<i>ERK-niveau: A2/B1</i>						
21	T	50	SO Stepping Stones unit 5 - grammatica + woordjes		311	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>ERK-niveau: A2/B1</i>						
Tw3	T	50	Toets Stepping Stones unit 5 & 6 - grammatica + woordjes + tekstverklaring		312	3		<input type="checkbox"/>	
			<i>ERK-niveau: A2/B1</i>						





Vak: Geschiedenis

Erratum:

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Geschiedeniswerkplaats

gs

H3

Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
41	P		Eerste Wereldoorlog		110	1		<input type="checkbox"/>	
45	T	50	H1 par. 1.2 + 1.4 + H2, par. 2.1		111	2		<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	75	H1 par. 1.2 + 1.3 + 1.4 + H2, par. 2.1 + 2.2		112	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>									
9	T	50	H2 en H3 par. 2.3 + 3.1 + 3.2		210	2		<input type="checkbox"/>	
Tw2	T	75	H2 par. 2.3 + H3 par. 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4		211	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>									
22	P		Koude oorlog		310	2		<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	75	H4 par. 4.1 + 4.2 + 4.4 + H6 par. 6.1 + 6.3		311	3		<input type="checkbox"/>	





Vak: Keuze carrousel

Erratum:

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Eigen materiaal

kc

H3

Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
47	H			Keuze uit één van de 12 keuzecarrousel	130	∩/T/V/G/€			<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 2</b>										
11	H			Keuze uit één van de 12 keuzecarrousel	230	∩/T/V/G/€			<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 3</b>										
26	H			Keuze uit één van de 12 keuzecarrousel	330	∩/T/V/G/€			<input type="checkbox"/>	

In elke periode mag je één module van de keuzecarrousel kiezen. Een carrousel wordt in 2 lessen per week gedurende ongeveer 8 weken in één periode gegeven. Op het einde van het jaar heb je dus drie verschillende keuzecarrousel gevolgd. Voor elke carrousel krijg je een kwalificatie voor het proces en het product.

De carrousel dienen met een voldoende te worden afgesloten.







Vak: Lichamelijke opvoeding

Erratum:

Schooljaar: 2022-2023

Methode: nvt

lo  
H3

Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>										
47	P		Praktijkdeelname		111	1			<input type="checkbox"/>	
47	P		Atletiek: lopen		110	1			<input type="checkbox"/>	
47	P		Slag- & loopspel: techniek(en) of opbouwend spel		112	1			<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 2</b>										
11	P		Terugslagspel: spel en technieken		212	1			<input type="checkbox"/>	
11	P		Praktijkdeelname		210	1			<input type="checkbox"/>	
11	P		Doelspel: spel en technieken		211	1			<input type="checkbox"/>	
11	P		Turnen; vormen van vloerturnen		214	1			<input type="checkbox"/>	
11	P		Turnen: steunspringen en/of ringzwaaien		213	1			<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 3</b>										
26	P		Praktijkdeelname		310	1			<input type="checkbox"/>	
26	P		Atletiek: werpen		313	1			<input type="checkbox"/>	
26	P		Atletiek: sprinten of verspringen		312	1			<input type="checkbox"/>	
26	P		Slag- & loopspel of doelspel: technieken en/of eindvorm spel		311	1			<input type="checkbox"/>	

Door bijzondere situatie zoals wisselingen in de accommodaties kan het voorkomen 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 passend bij de klas in die situatie.





Vak: Leesvaardigheid

Erratum:

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Diataal

lv

H3

Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
Periode 3										
Tw3	H	75			330	O/V/G				<input type="checkbox"/>





Vak: Natuurkunde

Erratum:

Schooljaar: 2022-2023

Methode: NOVA

na

H3

Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
42	T	50	Module straling + H6.2 Licht en lenzen		110	3		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Tw1	T	50	H2 krachten		111	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
<b>Periode 2</b>									
Tw2	P	75	Praktische toets Elektriciteit bevat theorie H1 en H5		210	3		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
<b>Periode 3</b>									
21	T	50	SO H3 Energie		310	1		<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	50	Module bewegen en H3 energie		311	3		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						





Vak: Nederlandse taal en letterkunde

Erratum:

Schooljaar: 2022-2023

Methode: plot 26

ne  
H3

Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
42	T	50	Taalverzorging 5		110	1		<input type="checkbox"/>	
Tw1	T	50	Lezen 5		111	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>									
5	T	50	Schrijven 5		210	1		<input type="checkbox"/>	
Tw2	M	15	Debat		211	1		<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 3</b>									
16	T	50	Leesvaardigheid 5		310	1		<input type="checkbox"/>	
22	T	50	Recensie		311	1		<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	50	Leesvaardigheid 6		312	1		<input type="checkbox"/>	





Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 2</b>									
50	P		Technasium-opdracht 1: Product		210	1		<input type="checkbox"/>	
50	P		Technasium-opdracht 1: Proces		211	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Opm.: Nadruk ligt op 'Samenwerken' &amp; 'Creatief zijn'</i>						
10	P		Technasium-opdracht 2: Proces		213	2		<input type="checkbox"/>	
			<i>Opm.: Nadruk ligt op 'Projectmatig werken &amp; Communicatief zijn'</i>						
10	P		Technasium-opdracht 2: Product		212	2		<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 3</b>									
25	P		Technasium-opdracht 3: Proces		310	3		<input type="checkbox"/>	
			<i>Opm.: Nadruk ligt op 'Ondernemend &amp; zelfsturend zijn'</i>						
25	P		Technasium-opdracht 3: Product		311	3		<input type="checkbox"/>	

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

De opdrachten worden afgesloten met een verslag en/of presentatie.

De opdrachten kunnen soms de vorm hebben van een wedstrijd zoals de Eurekacup.





Vak: Rekenen

Erratum:

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Got it?!

rkt  
H3

Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
Tw1	T	50	Dit is een centrale vervolftoets over een aantal onderwerpen binnen de domeinen van rekenen.		110	1		<input type="checkbox"/>	
<i>Opm.: Je mag alleen de ingebouwde rekenmachine uit het programma gebruiken als deze erbij staat.</i>									
<b>Periode 2</b>									
Tw2	T	50	Dit is een centrale vervolftoets over een aantal onderwerpen binnen de domeinen van rekenen.		210	1		<input type="checkbox"/>	
<i>Opm.: Je mag alleen de ingebouwde rekenmachine uit het programma gebruiken als deze erbij staat.</i>									
<b>Periode 3</b>									
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 havo 3.		310	1		<input type="checkbox"/>	
<i>Opm.: Je mag alleen de ingebouwde rekenmachine uit het programma gebruiken als deze erbij staat.</i>									

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

Nadat de instaptoets gemaakt is eind klas 2, 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. Elke periode wordt afgesloten met een centrale toets in de toetsweek.

Op het rapport komt het beheersingsniveau op dat moment te staan. Het streefpercentage voor eind klas h3 is 60% op 3F.

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.

Als een leerling doorstroomt naar havo 4 en géén wiskunde in het vakkenpakket kiest, dan krijgt de leerling in de bovenbouw een rekenexamen. Kiest de leerling wel wiskunde, dan wordt rekenen onderhouden binnen de rekenvakken.





Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
41	T	50	H1 Scheikunde is overal		110	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
46	T	50	Berekeningen aan oplossingen en pH		111	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Tw1	T	50	H1 Scheikunde is overal en H5 Mengsels		112	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
<b>Periode 2</b>									
3	T	50	Atomen en moleculen		210	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
7	T	50	Reactievergelijkingen en massaverhoudingen		211	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
Tw2	T	75	H2 Bouwstenen van stoffen en H3 Chemische reacties*		212	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						
<b>Periode 3</b>									
22	P		Posteropdracht chemische stoffen		310	1		<input type="checkbox"/>	
Tw3	T	75	H4 Reacties & energie en H7 Koolstofchemie*		311	3		<input type="checkbox"/>	
			<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>						

\* Kennis en vaardigheden uit voorgaande hoofdstukken worden bekend verondersteld. De toetsen hebben een cumulatieve aard, wat wil zeggen dat de toets in TW2 voornamelijk over stof uit periode 2 gaat, maar dat ook lesstof uit de voorgaande hoofdstukken aan de orde kan komen.





Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
40	T	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen zoals geformuleerd in module 7.		110	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>ERK-niveau: A2</i>						
45	T	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen zoals geformuleerd in module 7.		111	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>ERK-niveau: A2</i>						
Tw1	T	50	Toets lees- en schrijfvaardigheid + behandelde leerdoelen zoals geformuleerd in module 7.		112	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>ERK-niveau: A2</i>						
<b>Periode 2</b>									
5	T	25	SO grammatica en woordenschat zoals geformuleerd in module 8.		210	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>ERK-niveau: A2</i>						
9	T	50	Luistervaardigheid over de behandelde leerdoelen.		211	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>ERK-niveau: A2</i>						
Tw2	M	15	Mondeling spreekvaardigheid over de behandelde leerdoelen.		212	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>Opm.: in 2-tallen.; ERK-niveau: A2</i>						
<b>Periode 3</b>									
23	T	25	SO grammatica en woordenschat behandelde leerdoelen zoals geformuleerd in module 9.		310	1		<input type="checkbox"/>	
			<i>ERK-niveau: A2</i>						
Tw3	T	50	Toets lees- en schrijfvaardigheid + alle leerdoelen zoals geformuleerd in module 9.		311	3		<input type="checkbox"/>	
			<i>ERK-niveau: A2</i>						







Vak: Sportklas

Erratum:

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Reader/ werkopdrachten Sportklas

spk  
H3

Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
47	T	50	Werkopdracht(en) periode 1		111	1		<input type="checkbox"/>	
47	P		Sportactiviteiten jaarplanning periode 1		110	1		<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 2</b>									
11	T	50	Werkopdracht(en) periode 2		211	1		<input type="checkbox"/>	
11	P		Sportactiviteiten jaarplanning periode 2		210	1		<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 3</b>									
25	T	50	Werkopdracht(en) periode 3		311	1		<input type="checkbox"/>	
25	P		Sportactiviteiten jaarplanning periode 3		310	1		<input type="checkbox"/>	





Vak: Vorm & Media

Erratum:

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Eigen methode [www.vormenmedia.com](http://www.vormenmedia.com)

vm

H3

Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
47	P			Thema uitwerken a.h.v. het ontwerpproces	110	1		<input type="checkbox"/>	
47	P			Beoordeling eindproduct	111	1		<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 2</b>									
11	P			Thema uitwerken a.h.v. ontwerpproces	210	1		<input type="checkbox"/>	
11	P			Beoordeling eindproduct	211	1		<input type="checkbox"/>	
<b>Periode 3</b>									
26	P			Thema uitwerken a.h.v. eindproduct	310	1		<input type="checkbox"/>	
26	P			Beoordeling eindproduct	311	1		<input type="checkbox"/>	





Vak: Wiskunde

Erratum:

Schooljaar: 2022-2023

Methode: Getal en Ruimte 3 (12e editie)

wi  
H3

Week	Soort	min.	Leerstof	H3	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
<b>Periode 1</b>									
42	T	50	H1		110	2		<input type="checkbox"/>	
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>									
Tw1	T	75	H1 + H2 (niet par. 2.4)		111	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>									
<b>Periode 2</b>									
3	T	50	H3		210	2		<input type="checkbox"/>	
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>									
6	T	50	H4		211	2		<input type="checkbox"/>	
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>									
Tw2	T	75	H3 + H4 + H5		212	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM)</i>									
<b>Periode 3</b>									
Tw3	T	75	Wiskunde A: HFST 8.1 t/m 8.3 + 8.6 + HFST 9.1 t/m 9.5 Wiskunde B: HFST 8.1 t/m 8.6 + HFST 7.2 + 7.3 + HFST 6		310	3		<input type="checkbox"/>	
<i>Hulpm.: RM (Géén GRM); Opm.: Leerling kiest in periode 3 tussen wiskunde A en wiskunde B</i>									

Voor alle toetsen geldt:

Leerstof is inclusief alle benodigde voorkennis en algebraïsche vaardigheden.

