

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

Schooljaar 2020 – 2021

**HAVO 3**



**DR. KNIPPENBERG COLLEGE**

Vak

Aardrijkskunde

h3

Methode

de Geo 9e editie (LB + BB + Wb a&b + digitale methode)

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.	herk
<b>Periode 1</b>								
A	39	Praktisch	-		Bedrijfsplan economische globalisering	1	<input type="text"/>	
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	Hfd 1 Nigeria Par. 1 t/m 4	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>								
C	5	Praktisch	-		Conflict dossier	2	<input type="text"/>	
D	TW2	Theoretisch	schr.	50	Hfd Chili Par. 1 t/m 3	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>								
E	17	Theoretisch	schr.	50	SO Verenigde Staten par 1-3 Hulpmiddel(en): ATLAS 54e	1	<input type="text"/>	
F	TW3	Theoretisch	schr.	50	Hfd Ruimteschip Aarde Par. 1 t/m 4	3	<input type="text"/>	

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

Vak

Duitse taal en literatuur

h3

Methode

Neue Kontakte 3 Havo Dutschbuch A und B

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.	herk
<b>Periode 1</b>								
A	40	Theoretisch	schr.	50	Test Lese- und Hörverstehen	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	Klassenarbeit Neue Kontakte Kapitel 1 und 2 und Lesen	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>								
C	5	Theoretisch	schr.	50	Klassenarbeit Neue Kontakte Kapitel 3 und 4 und Lesen	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
D	TW2	Praktisch		15	Mündliche Prüfung zu zweit	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>								
E	23	Theoretisch	schr.	50	Test Lese- und Hörverstehen	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
F	TW3	Theoretisch	schr.	75	Klassenarbeit Neue Kontakte Kapitel 5 und 6 und Lesen	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

Vak

Economie

h3

Methode

Economie en M&amp;O op de Knip

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	40	Theoretisch	schr.	50	lesbrief rekenvaardigheden & vraag en aanbod Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	1	<input type="checkbox"/>
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	Alle stof periode 1: rekenvaardigheden, vraag & aanbod, prijselasticiteit. Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>							
C	4	Theoretisch	schr.	50	lesbrief balans & resultatenrekening Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	1	<input type="checkbox"/>
D	TW2	Theoretisch	schr.	50	alles stof periode 2: balans & resultatenrekening, indexcijfers, inflatie & interest Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	3	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>							
E	20	Praktisch	-	-	Project 'eigen bedrijf' Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	1	<input type="checkbox"/>
F	TW3	Theoretisch	schr.	50	Alle stof periode 3: theorie project & verzekeren Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	3	<input type="checkbox"/>

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

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.

Vak **Engels**  
 Methode **Holmwood's**

**h3**

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	39	Theoretisch	schr.	50	2 units. Words and grammar ERK: A2/B1	3	<input type="checkbox"/>
B	45	Theoretisch	schr.	50	skills: luister- en kijkvaardigheid ERK: A2/B1	3	<input type="checkbox"/>
C	TW1	Theoretisch	schr.	50	Tekstverklaring ERK: A2/B1	3	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>							
D	2	Theoretisch	schr.	50	2 units: woordjes+ grammatica ERK: A2/B1	3	<input type="checkbox"/>
E	6	Theoretisch	schr.	50	Schrijfvaardigheid en leesvaardigheid nav gelezen boek ERK: A2/B1	3	<input type="checkbox"/>
F	TW2	Theoretisch	schr.	50	Tekstverklaring ERK: A2/B1	3	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>							
G	17	Theoretisch	schr.	50	2 units woordjes+ grammatica ERK: A2/B1	3	<input type="checkbox"/>
H	25	Praktisch	-	-	Spreekvaardigheid Hulpmiddel(en): Wb NL-EN Wb EN-NL ERK: A2/B1	3	<input type="checkbox"/>
I	TW3	Theoretisch	schr.	50	tekstverklaring ERK: A2/B1	3	<input type="checkbox"/>

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

Leerlingen mogen één van de toetsen A, D, G .

Leerlingen mogen één van de toetsen, die uit 2 units bestaat uit herkansen.

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gemiddelde van de toetsen.

Vak **Food en Lifestyle**  
 Methode **food & lifestyle**

**h3**

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.	herk
<b>Periode 3</b>								
A	13	Theoretisch	schr.	50	relaties	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
B	15	Praktisch		15	relaties film	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C	17	Praktisch		10	genotmiddelen	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
D	22	Praktisch		100	voeding koken praktijk	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E	24	Praktisch		-	koken thuis verslag	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

Vak

Geschiedenis

h3

Methode

Geschiedeniswerkplaats

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.	herk
<b>Periode 1</b>								
A	41	Theoretisch	schr.	50	oorzaken WO I + WO I + nieuwe kaart Europa	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	44	Theoretisch	schr.	-	Opdracht WO I	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C	TW1	Theoretisch	schr.	75	Alles van WO I inclusief par 1.2. + 1.4 nieuwe kaart Europa 2.3 Duitsland tot en met 1929 + economische wereldcrisis (kort) en aanpak VS ( 2.1)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>								
D	5	Theoretisch	schr.	50	kenmerken dictatuur. Kenmerken totalitaire staat. Van VS ( 2.1) alleen de crisis en de gevolgen herhalen 2.3 alles ( gedeelte tot 1929 herhalen) 3.1 tot aan keerpunt Stalingrad	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E	TW2	Theoretisch	schr.	75	aantekening dictatuur/ totalitair 2.3 3.1 3.2 3.3	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>								
F	15	Theoretisch	schr.	50	koude oorlog deel (stencil)+ deel van 6.1	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G	TW3	Theoretisch	schr.	75	Boek 6.1 en stencils terrorisme en boek 6.4	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

Vak **keuzecarrousel**  
 Methode **Eigen materiaal**

h3

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	35	Praktisch	-		Keuze uit één van de 9 keuzecarrousel	1	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>							
B	49	Praktisch	-		Keuze uit één van de 9 keuzecarrousel	1	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>							
C	13	Praktisch	-		Keuze uit één van de 9 keuzecarrousel	1	<input type="checkbox"/>

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

In elke periode mag je één van de onderstaande 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.

Er is keuze uit:

- 1) c1: Pushing the limits
- 2) c2: Reis door Spanje
- 3) c3: Kraak de code
- 4) c4: Rock that song
- 5) c5: Utopia
- 6) c6: Hier zat een luchtje aan
- 7) c7: HNNMW(EZ)
- 8) c8: Isotone sportdrank
- 9) c9: Schrijven

Voor elke carrousel krijg je een kwalificatie voor het proces en het product.  
 De carrousel dienen met een voldoende kwalificatie afgesloten te worden.



Vak **Lichamelijke opvoeding**  
 Methode **nvt**

h3

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	44	Praktisch	-		Atletiek: lopen	1	<input type="checkbox"/>
B	44	Praktisch	-		praktijkdeelname	1	<input type="checkbox"/>
C	44	Praktisch	-		Turnen; vormen van vloerturnen	1	<input type="checkbox"/>
D	44	Praktisch	-		Slag&loopspel: techniek(en) of opbouwend spel	1	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>							
E	8	Praktisch	-		turnen: steunspringen (en)of ringzwaaien	1	<input type="checkbox"/>
F	8	Praktisch	-		Doelspel: Spel en technieken	1	<input type="checkbox"/>
G	8	Praktisch	-		Praktijkdeelname	1	<input type="checkbox"/>
H	8	Praktisch	-		terugslagspel: Spel en technieken	1	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>							
I	25	Praktisch	-		praktijkdeelname	1	<input type="checkbox"/>
J	25	Praktisch	-		Slag&loopspel of doelspel: Technieken (en) of eindvorm spel	1	<input type="checkbox"/>
K	25	Praktisch	-		Atletiek: Sprinten of verspringen	1	<input type="checkbox"/>
L	25	Praktisch	-		Atletiek: werpen	1	<input type="checkbox"/>

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

Door bijzondere situaties zoals wisselingen in de accommodaties kan het zijn dat niet alle onderdelen behandeld en/of getoetst kunnen 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 **Natuurkunde**  
 Methode **NOVA**

**h3**

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.	herk
<b>Periode 1</b>								
A	41	Theoretisch	schr.	50	H1 Elektriciteit	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)		
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	H1 Elektriciteit H5 Schakelingen	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)		
<b>Periode 2</b>								
C	3	Theoretisch	schr.	50	H6 Straling	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)		
D	TW2	Theoretisch	schr.	50	H3 Energie H6 Straling	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)		
<b>Periode 3</b>								
E	21	Theoretisch	schr.	50	H2 Krachten	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)		
F	TW3	Theoretisch	schr.	50	H2 Krachten module "Bewegen"	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)		

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

Vak

Nederlandse taal en letterkunde

h3

Methode

plot 26

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.	herk
<b>Periode 1</b>								
A	39	Theoretisch	schr.	50	schrijven 4	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	lezen 5	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>								
C	51	Theoretisch	schr.	50	toets taalverzorging	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
D	4	Theoretisch	schr.	50	schrijven 5	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E	TW2	Theoretisch	schr.	50	leesvaardigheid 5	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>								
F	15	Praktisch		15	debat	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
G	21	Theoretisch	schr.	50	literatuur	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
H	Tw3	Theoretisch	schr.	50	leesvaardigheid 6	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

Vak **Onderzoek en Ontwerpen**  
 Methode **Technasiumopdrachten**

h3

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	44	Praktisch	-		Technasium-opdracht 1	1	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>							
B	8	Praktisch	-		Technasium-opdracht 2	1	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>							
C	25	Praktisch	-		Technasium-opdracht 3	1	<input type="checkbox"/>

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

- 1) De opdrachten worden niet afgesloten met theoretische toetsen maar beoordeeld met een proces- en een productcijfer. Het procescijfer telt voor 50% mee en het productcijfer ook.
- 2) 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**  
 Methode **Got it?!**

**h3**

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	36	Theoretisch	digi	100	Instaptoets rekenen 3F in Got it?!	1	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>							
B	TW2	Theoretisch	digi	50	Vervolgoets in Got it?!	1	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>							
C	TW3	Theoretisch	digi	75	Vervolgoets in Got it?!	1	<input type="checkbox"/>

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

Elke week maakt een leerling minimaal 20 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 h3 is 60%.

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.

Vak **Scheikunde**  
 Methode **Chemie in Onderzoek (Learnbeat)**

h3

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.	herk
<b>Periode 1</b>								
A	40	Theoretisch	schr.	50	SO Hoofdstuk 1	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)		
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 1 en 2 Uitgevoerde practica	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)		
<b>Periode 2</b>								
C	51	Theoretisch	schr.	50	SO reactievergelijkingen	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)		
D	8	Theoretisch	schr.	50	SO rekenen met massaverhoudingen	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)		
E	TW2	Theoretisch	schr.	75	Hoofdstuk 1, 2, 3 en 4* Uitgevoerde practica	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)		
<b>Periode 3</b>								
F	15	Praktisch	-		Opdracht scheidingsmethoden	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G	24	Praktisch	-		Project milieuproblemen	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H	TW3	Theoretisch	schr.	75	Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5 en 6* Uitgevoerde practica	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)		

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

\* 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.

Vak

Spaans

h3

Methode

Espacio Joven A2.1 en module in boeken.

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	40	Theoretisch	schr.	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen. ERK: A2	1	<input type="checkbox"/>
B	45	Handelings			Het portfolio bestaat uit deelopdrachten die de vaardigheden (lezen, luisteren, schrijven en spreken) toetsen. Iedere leerling krijgt 1 keer feedback voordat de definitieve beoordeling (O, V, G) plaatsvindt. ERK: A2		<input type="checkbox"/>
C	45	Theoretisch	schr.	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen. ERK: A2	1	<input type="checkbox"/>
D	TW1	Theoretisch	schr.	50	Toets over de leerdoelen van periode 1 zoals geformuleerd in module 7. Grammatica, woordenschat, lees- en schrijfvaardigheid. ERK: A2	3	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>							
E	2	Theoretisch	schr.	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen. ERK: A2	1	<input type="checkbox"/>
F	6	Theoretisch	schr.	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen. ERK: A2	1	<input type="checkbox"/>
G	8	Handelings			Het portfolio bestaat uit deelopdrachten die de vaardigheden (lezen, luisteren, schrijven en spreken) toetsen. Iedere leerling krijgt 1 keer feedback voordat de definitieve beoordeling (O, V, G) plaatsvindt. ERK: A2		<input type="checkbox"/>
H	TW2	Theoretisch	schr.	50	Toets over de leerdoelen van periode 2 zoals geformuleerd in module 8. Grammatica, woordenschat, leesvaardigheid en schrijfvaardigheid. ERK: A2	3	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>							
I	16	Theoretisch	schr.	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen. ERK: A2	1	<input type="checkbox"/>
J	24	Theoretisch	schr.	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen. ERK: A2	1	<input type="checkbox"/>
K	25	Handelings			Het portfolio bestaat uit deelopdrachten die de vaardigheden (lezen, luisteren, schrijven en spreken) toetsen. Iedere leerling krijgt 1 keer feedback voordat de definitieve beoordeling (O, V, G) plaatsvindt. ERK: A2		<input type="checkbox"/>
L	Tw3	Theoretisch	schr.	50	Toets over de leerdoelen van periode 3, zoals geformuleerd in module 9. Grammatica, woordenschat, lees- en schrijfvaardigheid. ERK: A2	3	<input type="checkbox"/>

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

Vak

Sportklas

h3

Methode

Reader/ werkopdrachten Sportklas

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	44	Praktisch	-		Sportactiviteiten jaarplanning periode 1	1	<input type="text"/>
B	44	Theoretisch	digi	-	Werkopdracht(en) periode 1	1	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>							
C	8	Praktisch	-		Sportactiviteiten jaarplanning periode 2	1	<input type="text"/>
D	8	Theoretisch	digi	-	Werkopdracht(en) periode 2	1	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>							
E	25	Praktisch	-		Sportactiviteiten jaarplanning periode 3	1	<input type="text"/>
F	25	Theoretisch	digi	-	Werkopdracht(en) periode 3	1	<input type="text"/>

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

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

h3

Methode

Eigen materiaal

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	44	Handelings			Verdiepende opdrachten volgens thema		<input type="checkbox"/>
B	44	Praktisch	-		Thema uitgewerkt volgens proces	1	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>							
C	8	Handelings			Verdiepende opdrachten volgens thema		<input type="checkbox"/>
D	8	Praktisch	-		Thema uitgewerkt volgens proces	1	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>							
E	25	Handelings			Verdiepende opdracht volgens thema		<input type="checkbox"/>
F	25	Praktisch	-		Thema uitgewerkt volgens proces	1	<input type="checkbox"/>

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

Vak

Wiskunde

h3

Methode

Getal en Ruimte 3 HAVO deel 1 en 2

toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.	herk
<b>Periode 1</b>								
A	37	Theoretisch	schr.	50	Boekje opfrisweken wiskunde (hs4-5-7)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	40	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 1 Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C	TW1	Theoretisch	schr.	75	Hoofdstuk: H1, H2( par 1, 2,3,5,6) , H3(par. 1,2,3,4) Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>								
D	3	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk: H4, WV, H5(par. 1,2) Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E	TW2	Theoretisch	schr.	75	Hoofdstuk: H4, H5 (par 1,2), H6(par 1, 2, 3), H7 (par 1, 2,3) Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>								
F	20	Theoretisch	schr.	50	Wiskunde A: WV 2(procenten), H8(par. 1,2,3), Wiskunde B: H6(par. 1 t/m 5), H7(par. 3,4,5) Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G	TW3	Theoretisch	schr.	75	Wiskunde A: H8(par. 1 t/m 3), H9(par. 1 t/m 5) Wiskunde B: H3 (par 5), H6(par. 1 t/m 5), H8( par. 1 t/m 6), Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.

Voor alle toetsen geldt:

Leerstof inclusief alle benodigde voorkennis en algebraïsche vaardigheden.