

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

Schooljaar 2019 – 2020

**HAVO 3**



**DR.-KNIPPENBERGCOLLEGE**

Vak

## Aardrijkskunde

# h3

Methode

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

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
<b>Periode 1</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
A	39	Praktisch	-		Bedrijfsplan economische globalisering	2	<input type="text"/>	
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	Hfd 1 Nigeria	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
C	8	Praktisch	-		Dossier Brandhaarden	2	<input type="text"/>	
D	TW2	Theoretisch	schr.	50	Hfd Chili	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
E	16	Theoretisch	schr.	50	SO Verenigde Staten par 1-4	1	<input type="text"/>	
F	TW3	Theoretisch	schr.	50	Hfd Ruimteschip Aarde	3	<input type="text"/>	

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

Vak

## Duitse taal en literatuur

# h3

Methode

## Trabi Tour havo-vwo E + F + Eigenes Material

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
<b>Periode 1</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
A	41	Theoretisch	schr.	50	SO Lernstoff Kapitel 13.	1	<input type="text"/>	
B	43	Theoretisch	schr.	-	Projekt	1	<input type="text"/>	
C	44	Theoretisch	schr.	50	Test Hören und Lesen.	1	<input type="text"/>	
<b>Periode 2</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
D	50	Theoretisch	schr.	50	Test Hören und Lesen.	1	<input type="text"/>	
E	3	Theoretisch	schr.	50	SO Lernstoff Kapitel 14.	1	<input type="text"/>	
F	7	Theoretisch	schr.	50	Film mit Verarbeitungsaufgaben.	1	<input type="text"/>	
<b>Periode 3</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
G	16	Theoretisch	schr.	50	SO Lernstoff Kapitel 15.	1	<input type="text"/>	
H	24	Theoretisch	schr.	50	SO Lernstoff Kapitel 16.	1	<input type="text"/>	
I	Tw3	Theoretisch	schr.	50	Test Lesen.	1	<input type="text"/>	

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

Vak

**Economie**

Methode

**Economie en M&O op de Knip**

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

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

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

All right

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
<b>Periode 1</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
A	41	Theoretisch	schr.	50	Unit 1 en 2 vocabulaire, grammatica <i>ERK: A2/B1</i>	3	<input type="text"/>	
B	44	Theoretisch	schr.	50	Luister en kijk vaardigheid <i>ERK: A2/B1</i>	3	<input type="text"/>	
C	TW1	Theoretisch	schr.	50	Tekstverklaring <i>ERK: A2/B1</i>	3	<input type="text"/>	
<b>Periode 2</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
D	5	Theoretisch	schr.	50	Unit 3 en 4 voc, gram <i>ERK: A2/B1</i>	3	<input type="text"/>	
E	8	Theoretisch	schr.	50	Schrijfvaardigheid en leesvaardigheid <i>ERK: A2/B1</i>	3	<input type="text"/>	
F	TW2	Theoretisch	schr.	50	Tekstverklaring <i>ERK: A2/B1</i>	3	<input type="text"/>	
<b>Periode 3</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
G	20	Theoretisch	schr.	50	unit 5 en 6 voc en gram <i>ERK: A2/B1</i>	3	<input type="text"/>	
H	24	Theoretisch	schr.	50	Unit 7 gram <i>ERK: A2/B1</i>	1	<input type="text"/>	
I	25	Praktisch	-	-	Spreekvaardigheid <i>Hulpmiddel(en): Wb NL-EN Wb EN-NL ERK: A2/B1</i>	3	<input type="text"/>	
J	TW3	Theoretisch	schr.	50	Tekstverklaring <i>ERK: A2/B1</i>	3	<input type="text"/>	

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

Leerlingen mogen één van de toetsen A, D, G of I herkansen.

Gedurende het jaar zijn er in totaal 2 SO's weging 1 over onregelmatige werkwoorden.

Weeknummers zijn bij benadering en aanpasbaar.

Vak

**Food en Lifestyle**

**h3**

Methode

**food & lifestyle**

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
<b>Periode 3</b>								
						<b>1</b>	<input type="text"/>	
A	13	Theoretisch	schr.	50	relaties	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
B	15	Praktisch		15	relaties film	1	<input type="text"/>	
C	19	Praktisch		10	genotmiddelen	1	<input type="text"/>	
D	22	Praktisch		100	voeding koken praktijk	1	<input type="text"/>	
E	24	Praktisch		-	koken thuis verslag	1	<input type="text"/>	

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

Vak

**Geschiedenis**

**h3**

Methode

**Geschiedeniswerkplaats**

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
<b>Periode 1</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
A	40	Theoretisch	schr.	50	oorzaken WO I + WO I + nieuwe kaart Europa	1	<input type="text"/>	
B	44	Theoretisch	schr.	-	Opdracht WO I	1	<input type="text"/>	
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="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
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="text"/>	
E	TW2	Theoretisch	schr.	75	aantekening dictatuur/ totalitair 2.3 3.1 3.2 3.3	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
F	15	Theoretisch	schr.	50	koude oorlog deel (stencil)+ deel van 6.1	1	<input type="text"/>	
G	TW3	Theoretisch	schr.	75	Boek 6.1 en stencils terrorisme en boek 6.4	3	<input type="text"/>	

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

Vak

## Lichamelijke opvoeding

# h3

Methode

nvt

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

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

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**

**h3**

Methode

**NOVA**

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
<b>Periode 1</b>							<b>1</b>	<input type="text"/>
A	44	Theoretisch	schr.	50	H2 Elektriciteit <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	H2 Elektriciteit H3 Licht H6 Schakelingen <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>							<b>1</b>	<input type="text"/>
C	8	Theoretisch	schr.	50	H7 Radioactiviteit <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
D	TW2	Theoretisch	schr.	50	H4 Energie H7 Radioactiviteit <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>							<b>1</b>	<input type="text"/>
E	25	Theoretisch	schr.	50	H1 Krachten <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
F	TW3	Theoretisch	schr.	50	H1 Krachten module "Bewegen" <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

Vak

## Nederlandse taal en letterkunde

# h3

Methode

## Nieuw Nederlands Noordhoff 5e editie

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
<b>Periode 1</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
A	44	Theoretisch	m 2ll	10	informatieve presentatie	1	<input type="text"/>	
B	44	Theoretisch	schr.	-	poëzie inleveren	1	<input type="text"/>	
C	TW1	Theoretisch	schr.	50	Leesvaardigheid H1 + H2	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
D	50	Theoretisch	schr.	50	grammatica en formuleren	1	<input type="text"/>	
E	2	Theoretisch	schr.	50	schrijven betoog	1	<input type="text"/>	
F	TW2	Theoretisch	schr.	50	Leesvaardigheid H3 + H4	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
H	15	Theoretisch	schr.	50	spelling H1 - H6	1	<input type="text"/>	
I	20	Theoretisch	schr.	-	Fictie opdrachten inleveren	1	<input type="text"/>	
G	25	Theoretisch	debat	15	Debat	1	<input type="text"/>	
J	TW3	Theoretisch	schr.	50	Leesvaardig H6 en H6	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

Vak

## Onderzoek en Ontwerpen

# h3

Methode

## Technasiumopdrachten

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
<b>Periode 1</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
A	44	Theoretisch	groep	-	Technasium-opdracht 1	1	<input type="text"/>	
<b>Periode 2</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
B	8	Theoretisch	groep	-	Technasium-opdracht 2	1	<input type="text"/>	
<b>Periode 3</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
C	25	Theoretisch	groep	-	Technasium-opdracht 3	1	<input type="text"/>	

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

- 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**

**h3**

Methode

**Got it?!**

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

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****h3**

Methode

**Chemie Overal 3 Havo (7de editie)**

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
<b>Periode 1</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
A	38	Theoretisch	schr.	50	SO Hoofdstuk 1 <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	
B	41	Praktisch	-	-	Presentatie scheidingsmethode	1	<input type="text"/>	
C	TW1	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 1 en 2 Uitgevoerde practica <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
D	4	Theoretisch	schr.	50	SO reactievergelijkingen <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	
E	8	Praktisch	-	-	Project milieuproblemen	1	<input type="text"/>	
F	TW2	Theoretisch	schr.	75	Hoofdstuk 1, 2, 3 en 4* Uitgevoerde practica <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
G	16	Theoretisch	schr.	50	SO rekenen aan reacties <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	
H	TW3	Theoretisch	schr.	75	Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5, 7 en 8* Uitgevoerde practica <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	

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

\* 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**

Methode

**Espacio Joven A2.1****Espacio Joven A2.1**

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
<b>Periode 1</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
A	38	Theoretisch	schr.	25	SO over de behandelde grammatica en woordenschat. <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	
B	43	Theoretisch	schr.	25	SO over de behandelde woordenschat en grammatica. <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	
C	TW1	Theoretisch	schr.	50	Toets over de leerdoelen van periode 1 zoals geformuleerd in de 3 planner (Espacio Joven unidad 1 en 2 + gerundio). Grammatica, woordenschat, lees- en schrijfvaardigheid. <i>ERK: A2</i>		<input type="text"/>	
<b>Periode 2</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
D	7	Theoretisch	schr.	25	SO over de behandelde grammatica en woordenschat. <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	
E	8	Theoretisch	m 2ll	10	SO gespreksvaardigheid over de behandelde leerdoelen zoals geformuleerd in de planner. <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	
F	TW2	Theoretisch	schr.	50	Toets over de leerdoelen van periode 2 zoals geformuleerd in de 3 planner. Grammatica, woordenschat, leesvaardigheid en schrijfvaardigheid. <i>ERK: A2</i>		<input type="text"/>	
<b>Periode 3</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
G	22	Theoretisch	schr.	25	SO over de behandelde woordenschat en grammatica <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	
H	24	Theoretisch	schr.	25	SO over de behandelde grammatica en woordenschat <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	
I	25	Theoretisch	schr.	25	SO luistervaardigheid <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	
J	Tw3	Theoretisch	schr.	50	Toets over de leerdoelen van periode 3, zoals geformuleerd in de 3 planner. Grammatica, woordenschat, lees- en schrijfvaardigheid. <i>Hulpmiddel(en): Wb NL-SP Wb SP-NL ERK: A2</i>		<input type="text"/>	

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

In periode 1 wordt een diagnostische toets spreekvaardigheid afgenomen.

Vak

**Sportklas****h3**

Methode

**Reader/ werkopdrachten Sportklas**

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
<b>Periode 1</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
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>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
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>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
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 periodescijfers.**

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

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

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



Vak

**Wiskunde**

**h3**

Methode

**Getal en Ruimte 3 HAVO deel 1 en 2**

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
<b>Periode 1</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
A	36	Theoretisch	schr.	50	Boekje algebraïsche vaardigheden.	1	<input type="text"/>	
B	39	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 1(par. 1,2,3,4) <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	2	<input type="text"/>	
C	TW1	Theoretisch	schr.	75	Hoofdstuk: H1(par. 1,2,3,4), H2( par. 1,3,4,5 t/m opdracht 51), H3(par. 1,2,4,5) <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
D	4	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk: H4(par. 2,3,4), H7(par. 2,3) <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	2	<input type="text"/>	
E	TW2	Theoretisch	schr.	75	Hoofdstuk: H4(par. 2,3,4), H7(par. 2,3), H10(par. 1,2,3) <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>						<b>1</b>	<input type="text"/>	
F	20	Theoretisch	schr.	50	Wiskunde A: H5(par. 1 t/m 6), H8(par. 1,2) Wiskunde B: H6(par. 1 t/m 5), H8(par. 1,2) <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	2	<input type="text"/>	
G	TW3	Theoretisch	schr.	75	Wiskunde A: H5(par. 1 t/m 6), H8(par.1,2,3), H9(par. 1 t/m 5) Wiskunde B: H6(par. 1 t/m 6), H8( par. 1,2,4,5,6), H10(par. 4) <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	

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

Voor alle toetsen geldt:

Leerstof inclusief alle benodigde voorkennis en algebraïsche vaardigheden.