

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

Schooljaar 2020 – 2021

**HAVO 2**



**DR. KNIPPENBERG COLLEGE**

Vak

Aardrijkskunde

h2

Methode

de GEO 9e editie 2 hv (lesboek, basisboek, werkboek A+B, digitale versie)

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	40	Theoretisch	schr.	50	SO H2 §1-2-3 (Van de bergen naar de zee)	1	<input type="text"/>
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	PW H1 §1-2-3-4 (Zuid-Afrika)	3	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>							
C	3	Theoretisch	schr.	50	SO H5 §1-2-3-4 (China)	2	<input type="text"/>
D	TW2	Theoretisch	schr.	50	'klimaattop' (leerstof van het project)	3	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>							
E	17	Theoretisch	schr.	50	SO H7 §1-2 & topo V.S.	1	<input type="text"/>
F	TW3	Theoretisch	schr.	50	PW H8 §1-2-3-4 (Brazilië & Zuid-Korea)	3	<input type="text"/>

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

Vak

Biologie

h2

Methode

Biologie voor jou

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	39	Theoretisch	schr.	50	SO thema 1 "verbranding en ademhaling" Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	1	<input type="checkbox"/>
B	45	Praktisch	-	-	verslag: voedingsstoffen aantonen	1	<input type="checkbox"/>
C	TW1	Theoretisch	schr.	50	PW thema 1 "verbranding en ademhaling"+ thema 2 bs 1 + 2 "voeding en vertering" Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	3	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>							
D	51	Theoretisch	schr.	50	PW thema 2 "voeding en vertering" Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	3	<input type="checkbox"/>
E	4	Theoretisch	schr.	50	SO thema 3 bs 1 t/m 3 "bloed en bloedsomloop" Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	1	<input type="checkbox"/>
F	TW2	Theoretisch	schr.	50	PW thema 3 "bloed en bloedsomloop" Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	3	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>							
G	17	Theoretisch	schr.	50	PW thema 4 "voortplanting" Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	3	<input type="checkbox"/>
H	TW3	Theoretisch	schr.	50	PW thema 5 bs 1 t/m 7 "erfelijkheid en evolutie" Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	3	<input type="checkbox"/>

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

Vak

Duitse taal en literatuur

h2

Methode

Neue Kontakte 1-2 Havo/Vwo boek B

toet	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"/>
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	Klassenarbeit Neue Kontakte Kapitel 6 und 7 und Lesen	2	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>							
C	4	Theoretisch	schr.	50	Test Lese- und Hörverstehen	1	<input type="text"/>
D	TW2	Theoretisch	schr.	50	Klassenarbeit Neue Kontakte Kapitel 8 und Lesen	2	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>							
E	21	Theoretisch	schr.	50	Test Lese- und Hörverstehen	1	<input type="text"/>
F	TW3	Theoretisch	schr.	50	Klassenarbeit Neue Kontakte Kapitel 9 und 10 und Lesen	2	<input type="text"/>

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

Vak **Engels**  
 Methode **Holmwoods**

h2

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	40	Theoretisch	schr.	25	SO over woorden / grammatica ERK: A1	1	<input type="text"/>
B	45	Theoretisch	schr.	25	SO over woorden / grammatica ERK: A1	1	<input type="text"/>
C	46	Theoretisch	schr.	50	Luister en leesvaardigheid ERK: A1	3	<input type="text"/>
D	TW1	Theoretisch	schr.	50	stof periode 1 + leesvaardigheid ERK: A1	3	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>							
E	3	Theoretisch	schr.	25	SO over woorden / grammatica ERK: A2	1	<input type="text"/>
F	7	Theoretisch	schr.	25	SO over woorden / grammatica ERK: A2	1	<input type="text"/>
G	9	Theoretisch	schr.	50	Lezen en schrijven n.a.v. leesboek ERK: A2	3	<input type="text"/>
H	TW2	Theoretisch	schr.	50	Stof periode 2 + leesvaardigheid ERK: A2	3	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>							
I	17	Theoretisch	schr.	25	SO over woorden / grammatica ERK: A2	1	<input type="text"/>
J	23	Praktisch		10	Spreekvaardigheid / presentaties ERK: A2	3	<input type="text"/>
K	26	Theoretisch	schr.	25	SO over woorden / grammatica ERK: A2	1	<input type="text"/>
L	TW3	Theoretisch	schr.	50	Grammatica gehele jaar + leesvaardigheid ERK: A2	3	<input type="text"/>

Het jaarcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de onderdelen.  
 Het niveau van de leerlingen start op A1 en gaat in de loop van het jaar naar A2.  
 De spreekvaardigheid presentaties zijn vanaf week 23.

Vak

Geschiedenis

h2

Methode

Geschiedenis werkplaats

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	41	Theoretisch	schr.	50	H1 Renaissance en Opstand;paragraaf: 1.2-1.3-1.4	2	<input type="text"/>
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	H1 par 1.2 tm 1.4 En H2 par 2.2 tm 2.5	3	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>							
C	5	Theoretisch	schr.	50	H3 par 3.1 tm 3.3	2	<input type="text"/>
D	TW2	Theoretisch	schr.	50	H3 par 3.1 tm 3.5 en H4 par 4.1 (Verlichting)	3	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>							
E	23	Theoretisch	schr.	50	H4: 4.1, 4.2, 4.3 en 4.5 + film Twelve Years a Slave	2	<input type="text"/>
F	TW3	Theoretisch	schr.	50	H5 par par 5.1 tm 5.3.	3	<input type="text"/>

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

Vak **Informatiekunde**  
 Methode **Babbage**

**h2**

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							<input type="checkbox"/>
A	44	Handelings			Werkhouding		<input type="checkbox"/>
B	44	Handelings			Microsoft Powerpoint (+andere presentatievormen)		<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>							<input type="checkbox"/>
C	8	Handelings			Microsoft Excel		<input type="checkbox"/>
D	8	Handelings			Werkhouding		<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>							<input type="checkbox"/>
E	25	Handelings			Programmeren		<input type="checkbox"/>
F	25	Handelings			Werkhouding		<input type="checkbox"/>

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

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

h2

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	35	Praktisch	-		Keuze uit één van de 12 keuzecarrousel	1	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>							
B	49	Praktisch	-		Keuze uit één van de 12 keuzecarrousel	1	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>							
C	13	Praktisch	-		Keuze uit één van de 12 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) cdu: Strip je Duits
- 2) cen: make your own travel log
- 3) cne: geknipt voor journalistiek
- 4) csp: kniptravel
- 5) cec: het leven draait om geld
- 6) clo: don't sit, get fit
- 7) cgs: word een detective
- 8) cak: leefbaar in Helmond
- 9) cbi: zin....tuigen
- 10) csk: onderzoek in de chemie
- 11) cna: weerbericht maken
- 12) cwi: hoe verpak je een kilo tomaten?

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



Vak **Levensbeschouwing**  
 Methode **Digitale methode**

h2

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	44	Praktisch	-		Computeropdracht Hindoeïsme en Boeddhisme inleveren.	3	<input type="checkbox"/>
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	Proefwerk over het boekje Hindoeïsme en Boeddhisme.	3	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>							
C	9	Praktisch	-		Computeropdracht Lijden,dood en Islam inleveren.	3	<input type="checkbox"/>
D	TW2	Theoretisch	schr.	50	Proefwerk over het boekje Lijden en dood en Islam.	3	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>							
E	13	Handelings			Opdracht moskee bezoek		<input type="checkbox"/>
F	24	Praktisch	-		Computeropdracht Leven in Nederland en Wetenschap en Godsdienst inleveren. En opdracht Moskee bezoek	3	<input type="checkbox"/>
G	TW3	Theoretisch	schr.	50	Proefwerk over het boekje Wetenschap en Godsdienst.	3	<input type="checkbox"/>

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

De leerlingen krijgen via de docente vijf boekjes aangeleverd; deze kunnen alleen gebruikt worden via iBooks (Boeken). Per periode krijgt de leerling het boekje aangeleverd wat hij op dat moment nodig heeft.

De vijf boekjes zijn:

- Hindoeïsme en Boeddhisme.
- Lijden en dood.
- Islam.
- Leven in Nederland.
- Wetenschap en godsdienst.

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

h2

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	44	Praktisch	-		Praktijkdeelname	1	<input type="text"/>
B	44	Praktisch	-		Atletiek; Lopen	1	<input type="text"/>
C	44	Praktisch	-		Turnen; Mat of Acrogym	1	<input type="text"/>
D	44	Praktisch	-		Slag-&Loopspel of Doelspel; Techniek(en) of Opbouwend Spel	1	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>							
E	8	Praktisch	-		Terugslagspel; Spel & Techniek(en)	1	<input type="text"/>
F	8	Praktisch	-		Praktijkdeelname	1	<input type="text"/>
G	8	Praktisch	-		Doelspel; Spel & Techniek(en)	1	<input type="text"/>
H	8	Praktisch	-		Turnen; Steunspringen of Ringzwaaien	1	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>							
I	25	Praktisch	-		Atletiek; Werpen of Verspringen	1	<input type="text"/>
J	25	Praktisch	-		Praktijkdeelname	1	<input type="text"/>
K	25	Praktisch	-		Atletiek; Sprinten of verspringen	1	<input type="text"/>
L	25	Praktisch	-		Slag-&Loopspel of Doelspel; Techniek(en) of Opbouwend Spel of Spel met alle regels	1	<input type="text"/>

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 worden. De docent is vrij om aanpassingen te doen, onderdelen te verplaatsen en te komen tot een gedegen en aantrekkelijk programma dat past bij die klas in die situatie.

Vak

Natuurkunde

h2

Methode

Max-methode Nova 1/2 havo/vwo

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	40	Praktisch		50	Practicum 1.5 Doorbuiging van het zaagblad Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	1	<input type="checkbox"/>
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	H5 Elektriciteit + theorie hoofdstuk Actief van Nature Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	3	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>							
C	4	Theoretisch	schr.	25	Hoofdstuk 3 Water Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	1	<input type="checkbox"/>
D	4	Praktisch		-	Isolatiwedstrijd	1	<input type="checkbox"/>
E	TW2	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 8 Licht Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	3	<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>							
F	23	Praktisch		-	Verslag practicum bewegingscarrousel	1	<input type="checkbox"/>
G	25	Theoretisch	schr.	50	SO hoofdstuk 6 bewegen Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	2	<input type="checkbox"/>
H	TW3	Theoretisch	schr.	50	H7 Geluid Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	3	<input type="checkbox"/>

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

Vak

Nederlandse taal en letterkunde

h2

Methode

Plot26

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	41	Theoretisch	schr.	50	Theorie lezen 3	1	<input type="text"/>
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	Theorie Schrijven 3	1	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>							
C	5	Theoretisch	schr.	50	Theorie Grammatica 3 en 4	1	<input type="text"/>
D	TW2	Theoretisch	schr.	75	Theorie Leesvaardigheid 3	1	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>							
E	14	Praktisch		15	Spreken: discussie	1	<input type="text"/>
F	22	Theoretisch	schr.	50	Theorie Schrijven 4	1	<input type="text"/>
G	TW3	Theoretisch	schr.	75	Theorie Leesvaardigheid 4	1	<input type="text"/>

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

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

h2

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

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.

Vak **Rekenen**  
 Methode **Got it?!**

h2

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	36	Theoretisch	digi	50	Vervolgttoets in Got it?!	1	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>							
B	TW2	Theoretisch	digi	50	Vervolgttoets in Got it?!	1	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>							
C	TW3	Theoretisch	digi	75	Vervolgttoets 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 h2 is 80%.

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

Spaans

h2

Methode

Espacio Joven A1

toet	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	1	<input type="checkbox"/>
							<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.		<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
C	45	Theoretisch	schr.	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen	1	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
D	TW1	Theoretisch	schr.	50	Toets lees en schrijfvaardigheid + alle geleerde leerdoelen zoals geformuleerd in de planner	3	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
<b>Periode 2</b>							
E	2	Theoretisch	schr.	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen	1	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
F	6	Theoretisch	schr.	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen	1	<input type="checkbox"/>
							<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.		<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
H	TW2	Theoretisch	schr.	50	Toets lees en schrijfvaardigheid + alle geleerde leerdoelen zoals geformuleerd in de planner	3	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
<b>Periode 3</b>							
I	16	Theoretisch	schr.	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen	1	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
J	24	Theoretisch	schr.	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen	1	<input type="checkbox"/>
							<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.		<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>
L	Tw3	Theoretisch	schr.	50	Toets lees en schrijfvaardigheid + alle geleerde leerdoelen zoals geformuleerd in de planner	3	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>

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

Bij het missen van een toetsmoment bespreekt de leerling met de docent een inhaalmoment.

Vak

Sportklas

h2

Methode

Reader/ werkopdrachten Sportklas

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	44	Theoretisch	digi	-	Werkopdracht(en) periode 1	1	<input type="text"/>
B	44	Praktisch		-	Sportactiviteiten jaarplanning 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

h2

Methode

Eigen methode

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

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

Vak

Wiskunde

h2

Methode

Getal en ruimte 12e editie 2 Havo/vwo deel 1 en 2

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	beoord.herk
<b>Periode 1</b>							
A	38	Theoretisch	schr.	50	Opfristoets Hoofdstuk 6 + Hoofdstuk 8 uit boek klas 1 havo/vwo deel 2	1	<input type="text"/>
B	41	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 1	1	<input type="text"/>
C	TW1	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2 Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	1	<input type="text"/>
<b>Periode 2</b>							
D	2	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 3	1	<input type="text"/>
E	TW2	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 4 + Hoofdstuk 5 Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	1	<input type="text"/>
F	TW2	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 4 + §1.5	1	<input type="text"/>
<b>Periode 3</b>							
G	17	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 7	1	<input type="text"/>
H	23	Praktisch	-	-	Project hoofdstuk 6 Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)	1	<input type="text"/>
I	TW3	Theoretisch	schr.	75	Alle wiskundige vaardigheden van boek 2 Havo deel 1 en 2. Deze zijn terug te vinden in het wiskundevaardighedenboekje.	1	<input type="text"/>

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

Voor alle toetsen geldt:

Lesstof inclusief alle benodigde voorkennis