

Programma van **T**oetsing en **D**oorstroming

Schooljaar 2019 – 2020

vWo 2



DR.-KNIPPENBERGCOLLEGE

Vak

Aardrijkskunde

W2

Methode

De Geo

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Periode 1						1	<input type="text"/>	
A	38	Praktisch	-		Wereldreis, geografische vaardigheden	1	<input type="text"/>	
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	H2 van de bergen naar de zee Paragraaf 1, 2 en 3 <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	
Periode 2						1	<input type="text"/>	
C	6	Theoretisch	schr.	50	Klimaatsysteem van Köppen	1	<input type="text"/>	
D	TW2	Theoretisch	schr.	50	Theorie module klimaattop	3	<input type="text"/>	
Periode 3						1	<input type="text"/>	
E	20	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 5, China Paragraaf 1 t/m 4 <i>Hulpmiddel(en): ATLAS 54e</i>	1	<input type="text"/>	
F	TW3	Theoretisch	schr.	50	H8 Brazilië en Zuid-Korea: overeenkomsten en verschillen Paragraaf 1 t/m 4	3	<input type="text"/>	

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

Vak

Biologie

W2

Methode

Biologie voor jou

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Periode 1						1	<input type="text"/>	
B	38	Theoretisch	schr.	50	SO thema 1 "verbranding en ademhaling" <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	
A	44	Praktisch	-	-	verslag: voedingsstoffen aantonen	1	<input type="text"/>	
C	TW1	Theoretisch	schr.	50	PW thema 1 "verbranding en ademhaling + thema 2 bs 1 t/m 5 "voeding en vertering" <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	
Periode 2						1	<input type="text"/>	
D	50	Theoretisch	schr.	50	PW thema 2 "voeding en vertering" <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	
E	3	Theoretisch	schr.	50	SO thema 3 bs 1 t/m 4 "bloed en bloedsomloop" <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	
F	TW2	Theoretisch	schr.	50	PW thema 3 "bloed en bloedsomloop" <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	
Periode 3						1	<input type="text"/>	
G	19	Theoretisch	schr.	50	SO thema 4 BS 1 t/m 4 "voortplanting" <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	
H	TW3	Theoretisch	schr.	50	PW thema 4 "Voortplanting" <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	

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

Vak

Duitse taal en literatuur

W2

Methode

Neue Kontakte 1-2 VWO deel b

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Periode 1						1	<input type="text"/>	
A	41	Theoretisch	schr.	50	SO Kapitel 6	2	<input type="text"/>	
B	44	Handelingsd			Einreichen portfolio Aufgabe 1 Spreken Kapitel 6 Gewicht 1x		<input type="text"/>	
C	44	Theoretisch	schr.	50	Lesen/Hören	1	<input type="text"/>	
D	TW1	Theoretisch	schr.	50	Klassenarbeit Lesen und Schreiben	1	<input type="text"/>	
Periode 2						1	<input type="text"/>	
E	51	Theoretisch	schr.	50	Lesen/Hören	1	<input type="text"/>	
F	3	Theoretisch	schr.	50	SO Kapitel 7	2	<input type="text"/>	
G	8	Handelingsd			Einreichen portfolio Aufgabe 2 Spreken kapitel 7 und 8 Gewicht 2x		<input type="text"/>	
H	8	Theoretisch	schr.	50	SO Kapitel 8	2	<input type="text"/>	
I	TW2	Theoretisch	schr.	50	Klassenarbeit Lesen und Schreiben	1	<input type="text"/>	
Periode 3						1	<input type="text"/>	
J	16	Theoretisch	schr.	50	Lesen/Hören	1	<input type="text"/>	
K	20	Theoretisch	schr.	50	SO Kapitel 9	2	<input type="text"/>	
L	22	Theoretisch	schr.	50	SO Kapitel 10	2	<input type="text"/>	
M	24	Handelingsd			Einreichen portfolio Aufgabe 3 Spreken Kapitel 9 und 10 Gewicht 3x		<input type="text"/>	
N	25	Theoretisch	schr.	-	Endnote Portfolio	2	<input type="text"/>	
O	TW3	Theoretisch	schr.	50	Klassenarbeit Lesen und Schreiben	1	<input type="text"/>	

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

Gedurende het jaar maakt de leerling 3 portfolio-opdrachten. De opdrachten zijn spreek opdrachten. De opdrachten worden ieder met een cijfer beoordeeld. Het gewicht van de opdrachten is per periode anders. In periode 1, gewicht 1x, in periode 2, gewicht 2x, in periode 3, gewicht 3x. De som van de behaalde punten gedeeld door 6 is het uiteindelijke cijfer dat in periode 3 in het periodescijfer mee telt. De weging is dan 2

Vak

Engels

W2

Methode

Holmwoods Online Learning

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Periode 1						1	<input type="text"/>	
A	39	Theoretisch	schr.	25	SO over woorden en basisgrammatica <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	
B	43	Theoretisch	schr.	25	SO over woorden en basisgrammatica <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	
C	44	Theoretisch	schr.	50	vaardigheidstoets luisteren/lezen <i>ERK: A2</i>	3	<input type="text"/>	
D	TW1	Theoretisch	schr.	50	Stof periode 1 en leesvaardigheid <i>ERK: A2</i>	3	<input type="text"/>	
Periode 2						1	<input type="text"/>	
E	51	Theoretisch	schr.	25	SO over woorden en basisgrammatica <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	
F	5	Theoretisch	schr.	50	vaardigheidstoets lezen/schrijven <i>ERK: A2</i>	3	<input type="text"/>	
G	7	Theoretisch	schr.	25	SO over woorden en basisgrammatica <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	
H	TW2	Theoretisch	schr.	50	Stof periode 2 en leesvaardigheid <i>ERK: A2</i>	3	<input type="text"/>	
Periode 3						1	<input type="text"/>	
I	15	Theoretisch	schr.	25	SO over woorden en basisgrammatica <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	
J	16	Praktisch		10	gespreksvaardigheid skillstest: presentaties <i>ERK: A2</i>	3	<input type="text"/>	
K	20	Theoretisch	schr.	25	SO over woorden en basisgrammatica <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	
L	Tw3	Theoretisch	schr.	50	stof van de derde periode en de grammatica van het hele jaar er3 alle onregelmatige werkwoorden +leesvaardigheid <i>ERK: A2/B1</i>		<input type="text"/>	

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

Vak

Geschiedenis**W2**

Methode

Tijd voor Geschiedenis (digitale methode vwo)

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Periode 1						1	<input type="text"/>	
A	41	Theoretisch	schr.	50	SO Hoofdstuk 2 Een wereld in zicht: paragraaf 2.2-2.3-2.4 en Hoofdstuk 3 Verregaande Veranderingen: paragraaf 3.2.	2	<input type="text"/>	
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	Toets Hoofdstuk 2 Een wereld in zicht: paragraaf 2.2-2.3-2.4-2.5 en Hoofdstuk 3 Verregaande veranderingen: paragraaf 3.2-3.4-3.5.	3	<input type="text"/>	
Periode 2						1	<input type="text"/>	
C	4	Theoretisch	schr.	50	SO Hoofdstuk 4 Opschudding in de Nederlanden: paragraaf 4.3-2 4.4-4.5		<input type="text"/>	
D	TW2	Theoretisch	schr.	50	Toets Hoofdstuk 5 Een koning te rijk: paragraaf 5.2-5.3-5.4-5.5.	3	<input type="text"/>	
Periode 3						1	<input type="text"/>	
E	19	Theoretisch	schr.	50	SO Hoofdstuk 5,5 en Hoofdstuk 6 Nieuwe ideeën, nieuwe tijden: 2 paragraaf 6.2 en 6.3.		<input type="text"/>	
F	TW3	Theoretisch	schr.	50	Toets Hoofdstuk 6 Nieuwe ideeën, nieuwe tijden: paragraaf 6.2- 6.3-6.4 + aantekeningen Amerikaanse Revolutie en slavernij.	3	<input type="text"/>	

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

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

Vak

Informatiekunde

W2

Methode

Babbage

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Periode 1						1	<input type="text"/>	
A	44	Handelingsd			Programmeren		<input type="text"/>	
B	44	Handelingsd			Werkhouding		<input type="text"/>	
Periode 2						1	<input type="text"/>	
C	8	Handelingsd			Werkhouding		<input type="text"/>	
D	8	Handelingsd			Programmeren		<input type="text"/>	

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

Vak

Levensbeschouwing**W2**

Methode

Digitale methode

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Periode 1						1	<input type="text"/>	
A	43	Praktisch	-		Computeropdracht Hindoeïsme en Boeddhisme inleveren.	3	<input type="text"/>	
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	Proefwerk over het boekje Hindoeïsme en Boeddhisme. Plus de aanvullende stof en aantekeningen van de docent.	3	<input type="text"/>	
Periode 2						1	<input type="text"/>	
C	5	Praktisch	-		Computeropdracht Lijden, dood en Islam inleveren.	3	<input type="text"/>	
D	TW2	Theoretisch	schr.	50	Proefwerk over het boekje Lijden en dood en Islam. Plus de aanvullende stof en aantekeningen van de docent.	3	<input type="text"/>	
Periode 3						1	<input type="text"/>	
E	23	Praktisch	-		Computeropdracht Leven in Nederland en Wetenschap en godsdienst inleveren.	3	<input type="text"/>	
F	TW3	Theoretisch	schr.	50	Proefwerk over het boekje Leven in Nederland en Wetenschap en Godsdienst. Plus de aanvullende stof en aantekeningen van de docent.	3	<input type="text"/>	

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

De leerlingen krijgen via de docente vijf boekjes aangeleverd; deze kunnen alleen gebruikt worden via iBooks. 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**W2**

Methode

nvt

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Periode 1						1	<input type="text"/>	
A	44	Praktisch	-		Turnen; Mat of acrogym	1	<input type="text"/>	
B	44	Praktisch	-		Praktijkdeelname	1	<input type="text"/>	
C	44	Praktisch	-		Slag-&Loopspel of Doelspel; Techniek(en) of Opbouwend Spel	1	<input type="text"/>	
D	44	Praktisch	-		Atletiek; Lopen	1	<input type="text"/>	
Periode 2						1	<input type="text"/>	
E	8	Praktisch	-		Turnen; Steunspringenen of Ringzwaaien	1	<input type="text"/>	
F	8	Praktisch	-		Doelspel; Spel en Techniek(en)	1	<input type="text"/>	
G	8	Praktisch	-		Praktijkdeelname	1	<input type="text"/>	
H	8	Praktisch	-		Terugslagspel; Spel & Techniek(en)	1	<input type="text"/>	
Periode 3						1	<input type="text"/>	
I	25	Praktisch	-		Atletiek; Sprinten of verspringen	1	<input type="text"/>	
J	25	Praktisch	-		Atletiek; Werpen	1	<input type="text"/>	
K	25	Praktisch	-		Praktijkdeelname	1	<input type="text"/>	
L	25	Praktisch	-		Slag-&Loopspel of doelspel; Techniek(en) of Opbouwend Spel of 1 Spel met alle Regels	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 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**W2**

Methode

NOVA

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Periode 1						1	<input type="text"/>	
A	40	Praktisch	-		Verslag van practicum 'doorbuiging van het zaagblad'. <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	H5 elektriciteit + belangrijkste onderdelen van hoofdstuk natuurkunde & vaardigheden <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	
Periode 2						1	<input type="text"/>	
C	4	Theoretisch	schr.	25	Hoofdstuk 3 Water <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	
D	4	Praktisch	-		Isolatiewedstrijd <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	
E	TW2	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 8 Licht <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	
Periode 3						1	<input type="text"/>	
F	25	Praktisch	-		cijfer voor won project <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	
G	TW3	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 7 geluid <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	

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

Vak

Nederlandse taal en letterkunde

W2

Methode

Plot26

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Periode 1						1	<input type="text"/>	
A	41	Theoretisch	schr.	50	Theorie lezen 3	1	<input type="text"/>	
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	Theorie Schrijven 3	1	<input type="text"/>	
Periode 2						1	<input type="text"/>	
C	50	Praktisch		15	Discussie Theorie Spreken 2	1	<input type="text"/>	
D	6	Theoretisch	schr.	50	Theorie Grammatica 2	1	<input type="text"/>	
E	TW2	Theoretisch	schr.	75	Theorie Leesvaardigheid 3	1	<input type="text"/>	
Periode 3						1	<input type="text"/>	
F	16	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 periodecijfers.

Vak

Onderzoek en Ontwerpen

W2

Methode

Technasiumopdrachten

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Periode 1						1	<input type="text"/>	
A	44	Theoretisch	groep	-	Technasium-opdracht 1	1	<input type="text"/>	
Periode 2						1	<input type="text"/>	
B	8	Theoretisch	groep	-	Technasium-opdracht 2	1	<input type="text"/>	
Periode 3						1	<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.
- 3) Tijdens de projecten wordt gereflecteerd op de ontwikkeling in competenties.

Vak

Rekenen

W2

Methode

Got it?!

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Periode 1						1	<input type="text"/>	
A	36	Theoretisch	digi	50	Vervolgtoets in Got it?!	1	<input type="text"/>	
Periode 2						1	<input type="text"/>	
B	TW2	Theoretisch	digi	50	Vervolgtoets in Got it?!	1	<input type="text"/>	
Periode 3						1	<input type="text"/>	
C	TW3	Theoretisch	digi	75	Afsluitende toets 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 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 w2 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

W2

Methode

Espacio Joven A1

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Periode 1						1	<input type="text"/>	
A	44	Theoretisch	schr.	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen <i>ERK: A1</i>		<input type="text"/>	
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	Toets lees en schrijfvaardigheid + alle geleerde leerdoelen zoals 3 geformuleerd in de planner <i>ERK: A1</i>		<input type="text"/>	
Periode 2						1	<input type="text"/>	
C	2	Theoretisch	schr.	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen <i>ERK: A1</i>		<input type="text"/>	
D	7	Theoretisch	schr.	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen <i>ERK: A1</i>		<input type="text"/>	
E	8	Theoretisch	schr.	25	SO luistervaardigheid over de behandelde leerdoelen <i>ERK: A1</i>	1	<input type="text"/>	
F	TW2	Theoretisch	schr.	50	Toets lees en schrijfvaardigheid + alle geleerde leerdoelen zoals 3 geformuleerd in de planner <i>ERK: A1</i>		<input type="text"/>	
Periode 3						1	<input type="text"/>	
G	22	Theoretisch	schr.	25	SO grammatica en woordenschat over de behandelde leerdoelen <i>ERK: A1</i>		<input type="text"/>	
H	24	Theoretisch	m 2ll	10	SO gespreksvaardigheid over de behandelde leerdoelen <i>ERK: A1</i>	1	<input type="text"/>	
I	Tw3	Theoretisch	schr.	50	Toets lees en schrijfvaardigheid + alle geleerde leerdoelen zoals 3 geformuleerd in de planner <i>ERK: A1</i>		<input type="text"/>	

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

Vak

Sportklas

W2

Methode

Reader/ werkopdrachten Sportklas

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

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

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

W2

Methode

Eigen methode

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

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

Vak

Wetenschapsoriëntatie

W2

Methode

Visie deel 2

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Periode 1						1	<input type="text"/>	
A	44	Praktisch	-		Vakoverstijgend onderzoek in alfavakken (NE, DU, SP)	2	<input type="text"/>	
B	44	Praktisch	-		Opdracht over Hoofdstuk 2: Het Klassieke Voorbeeld. Deze opdracht wordt uitgedeeld in de les.	2	<input type="text"/>	
Periode 2						1	<input type="text"/>	
C	8	Praktisch	-		Vakoverstijgend onderzoek in gammavakken (GS, LB, AK)	3	<input type="text"/>	
D	8	Praktisch	-		Opdracht over Hoofdstuk 3: Verstand en Experiment. De opdracht krijg je in het begin van periode 2 uitgelegd.	2	<input type="text"/>	
Periode 3						1	<input type="text"/>	
E	23	Praktisch	-		Opdracht over Hoofdstuk 4: Verantwoord Verzoek.	2	<input type="text"/>	
F	25	Praktisch	-		Vakoverstijgend onderzoek in betavakken.	3	<input type="text"/>	

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

Alle opdrachten worden in de les uitgedeeld. Het kan zijn dat de inleverdatum wordt aangepast.

Vak

Wiskunde

W2

Methode

Getal en Ruimte 2 VWO 12e editie

toet	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
Periode 1						1	<input type="text"/>	
A	39	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 1	2	<input type="text"/>	
<i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>								
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 1 + Hoofdstuk 2	3	<input type="text"/>	
<i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>								
Periode 2						1	<input type="text"/>	
C	51	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 3 zonder som- en verschilgrafiek uit paragraaf 3.3.	2	<input type="text"/>	
D	5	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 4 zonder paragaaf 4.6	2	<input type="text"/>	
E	TW2	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 3 (zonder som en verschilgrafiek van theorie B par. 3.3), Hoofdstuk 4 (zonder par. 4.6) en Hoofdstuk 5 (zonder par. 5.4 en 5.6)	3	<input type="text"/>	
Periode 3						1	<input type="text"/>	
F	16	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 6 (zonder theorie C par. 6.2 driehoeksdiagram)	2	<input type="text"/>	
<i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>								
G	TW3	Theoretisch	schr.	50	Hoofdstuk 6 (zonder theorie C par. 6.2), Hoofdstuk 7 (zonder theorie B par. 7.1, theorie C par. 7.3)	3	<input type="text"/>	
<i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>								

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

Voor alle toetsen geldt: inclusief benodigde voorkennis en algebraïsche vaardigheden.