

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

VWO 5

Nijmeegse Scholengemeenschap Groenewoud

Algemene inleiding en toelichting op het PTB

Dit document is een overzicht van het programma van toetsing bovenbouw (PTB) voor de studie VWO, leerjaar 5.

Per vak is weergegeven welke onderdelen afgerond dienen te worden.

Elk onderdeel is voorzien van een unieke code, bijvoorbeeld V5NTLP1SE2 (1). De unieke code geeft de volgende informatie:

V5 = Studie

NTL = Vakafkorting

P1 = Trimester (P1, P2 of P3)

SE2* = Type en volgnummer van het onderdeel. In dit voorbeeld: schoolexamen 2 in het betreffende trimester.

(1) = Het gewicht van het onderdeel voor het rapportcijfer

* Gebruikte afkortingen voor het type onderdeel:

SE = Schoolexamen

VT = Voortgangstoets

In V5 wordt aan het einde van het leerjaar het ED-gemiddelde per vak voor het betreffende leerjaar vastgesteld op 1 decimaal nauwkeurig.

De aldus verkregen waarde wordt als ED4-5 resultaat naar V6 overgebracht met als gewicht de som van de tot dan toe gerealiseerde

ED gewichten in V4 en V5. Samen met de in V6 te behalen ED-resultaten wordt aan het einde van V6 hiermee het schoolexamencijfer bepaald.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 35%

percentage ED in V6 65%

Bij alle schriftelijke toetsen worden spel- en stijffouten meegewogen, tot een maximale aftrek van 2,0 per toets.

Onderdelen van het PTA:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NETLP1VT1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: leesvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A	
P1VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NETLP1VT2 (0)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Roman lezen en verwerken (telt in periode 3 mee)
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NETLP2SE1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: opdracht literatuurgeschiedenis 18e en 19e eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	
P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NETLP2SE2 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Column
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NETLP2VT1 (0)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Roman lezen en verwerken (telt mee in periode 3)
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	
P2SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NETLP2SE3 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Poëzie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NETLP3SE1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Opdracht: Max Havelaar
Wijze van toetsing:	Anders	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

P3VT1 Toetscode met (rapportgewicht): V5NETLP3VT1 (0)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: nvt Leerstof: **Roman lezen en verwerken**
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen: E

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5NETLP3SE2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: nvt Leerstof: **Literair café**
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: E

P3VT2 Toetscode met (rapportgewicht): V5NETLP3VT2 (1)
Moment: toetsweek Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 50 min. Leerstof: **Leesvaardigheid**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen: A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 25%

Percentage ED in V6 75%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5ENTLP1SE1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: <40 Leerstof: **Finish Up 41 t/m 50 (NE-EN)**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P1SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5ENTLP1SE2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: <40 Leerstof: **Finish Up 51 t/m 60 (NE-EN)**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P1VT1 Toetscode met (rapportgewicht): V5ENTLP1VT1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: <40 Leerstof: **Gespreksvaardigheid**
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P1VT2 Toetscode met (rapportgewicht): V5ENTLP1VT2 (3)
Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 100 Leerstof: **Leesvaardigheid**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT Toetsweek
Herkansing: Ja
Eindtermen:

P2SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5ENTLP2SE1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: <40 Leerstof: **Finish Up 61 t/m 70 (NE-EN)**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P2SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5ENTLP2SE2 (3)
Moment: Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: <40 Leerstof: **Luistervaardigheid audio/video**
Wijze van toetsing: Luister
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P2SE3 Toetscode met (rapportgewicht): V5ENTLP2SE3 (3)
Moment: toetsweek 2 Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur: 50 Leerstof: **Letterkunde: Capita Selecta uit Alquin + 1 roman**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen: E1, E3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Engelse taal en literatuur

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5ENTLP3SE1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: **Finish Up 71 t/m 80 (NE-EN)**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3VT1 Toetscode met (rapportgewicht): V5ENTLP3VT1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 80 Leerstof: **Schrijfvaardigheid: essay**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5ENTLP3SE2 (7)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 6
Tijdsduur: 100 Leerstof: **Leesvaardigheid**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen: A

P3SE3 Toetscode met (rapportgewicht): V5ENTLP3SE3 (0)
Moment: Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur: nvt Leerstof: **Het gemiddelde van de 4 Finish Up toetsen (P1SE1, P1SE2, P2SE1, P3SE1) resulteert in SE-cijfer met gewicht 7%.
Deadlines worden bekend gemaakt via mail en studiewijzer.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: D2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Latijn en KCV

Inleiding

Percentage ED in V4 10%

Percentage ED in V5 39%

Percentage ED in V6 51%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LTCP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Selectie uit grammatica en basiswoorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LTCP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur:	100	Leerstof: Pensum Ovidius- Metamorphoses
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	SE en CE
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, B3, C5	
P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LTCP1SE2 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	40	Leerstof: Achtergronden bij Ovidius (KCV).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	SE
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A2, B2, E	
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LTCP2VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Selectie uit grammatica en basiswoorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LTCP2SE1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: Keizerpropaganda: 1. toets synopsis H5 (50%)
Wijze van toetsing:	Anders	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	2. Keizerlijke
Eindtermen:	A2, B4, E	propaganda (50%)
		SE
P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LTCP2SE2 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur:	100	Leerstof: Pensum 'Macht en propaganda' met o.a. passages uit Caesar, Cicero, Suetonius, Augustus, Vergilius, Tacitus en Plinius (LTC).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, B3, C5	SE en CE

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Latijn en KCV

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5LTCP3SE1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: Leerstof: **Voorbereiding en uitvoering excursie Xanten (KCV).**
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A2, B4, E **SE**

P3VT1 Toetscode met (rapportgewicht): V5LTCP3VT1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 40 Leerstof: **Vertaling van een ongeziene tekst.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5LTCP3SE2 (3)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur: 100 Leerstof: **Pensum 'Urbs - het leven in de Romeinse stad' (o.a. passages uit Tacitus, Martialis, Juvenalis, graffiti en grafinscripties).**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, B3, C5 **SE en CE**

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Grieks met KCV

Inleiding

Percentage ED in V4 10%

Percentage ED in V5 39%

Percentage ED in V6 51%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GTCP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Selectie uit grammatica en basiswoorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GTCP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur:	100	Leerstof: Pensum verhalend proza en achtergronden (literatuurgeschiedenis en fabel).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GTCP1SE2 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	40	Leerstof: Praktische opdracht over het beeld van bepaalde dieren in de fabel. (KCV)
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GTCP2VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Selectie uit grammatica en basiswoorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GTCP2SE1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: Praktische opdracht Homerus/epos (KCV)
Wijze van toetsing:	Anders	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GTCP2SE2 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur:	100	Leerstof: Pensum Homerus
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GTCP3SE1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	40 min.	Leerstof: Achtergronden bij Tragedie (KCV).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A2, B2, E	SE

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Grieks met KCV

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5GTCP3SE2 (3)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur: 100 Leerstof: **Pensum Tragedie**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3VT1 Toetscode met (rapportgewicht): V5GTCP3VT1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 40 Leerstof: **Vertaling van een ongeziene tekst.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 0%

Percentage ED in V6 100%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1 Toetscode met (rapportgewicht): V5FATLP1VT1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: **Idioomtoets HCE 1-2-3**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P1VT2 Toetscode met (rapportgewicht): V5FATLP1VT2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: **Idioomtoets HCE 4-5-6**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P1VT3 Toetscode met (rapportgewicht): V5FATLP1VT3 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 50 Leerstof: **schrijven**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Ja
Eindtermen:

P1VT4 Toetscode met (rapportgewicht): V5FATLP1VT4 (4)
Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 100 Leerstof: **leesvaardigheid boekje**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P2VT1 Toetscode met (rapportgewicht): V5FATLP2VT1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: **Idioomtoets volledige stencil
signaalwoorden VWO F-N**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P2VT2 Toetscode met (rapportgewicht): V5FATLP2VT2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: **Idioomtoets HCE 7-8-9**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P2VT3 Toetscode met (rapportgewicht): V5FATLP2VT3 (3)
Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 15 Leerstof: **Spreekvaardigheid**
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Franse taal en literatuur

P2VT4 Toetscode met (rapportgewicht): V5FATLP2VT4 (3)
Moment: toetsweek 2 Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 100 Leerstof: **leesvaardigheid (VWO examenteksten)**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT Toetsweek
Herkansing: Ja
Eindtermen:

P3VT1 Toetscode met (rapportgewicht): V5FATLP3VT1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: **Idioomtoets HCE 10-11-12**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3VT2 Toetscode met (rapportgewicht): V5FATLP3VT2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: **Idioomtoets HCE 13-14-15**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3VT3 Toetscode met (rapportgewicht): V5FATLP3VT3 (2)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: 50 Leerstof: **grammatica**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3VT4 Toetscode met (rapportgewicht): V5FATLP3VT4 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: **luistervaardigheid (VWO luistertoetsen)**
Wijze van toetsing: Luister
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 39%

Percentage ED in V6 61%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5DUTLP1VT1 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: Kapitel 1 - 1/2 2 (t/m "die Altersbeschwerden")
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	195 items
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P1VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5DUTLP1VT2 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: Kapitel 2 1/2 - 3 (vanaf "einfach") 210 items
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P1VT3	Toetscode met (rapportgewicht):	V5DUTLP1VT3 (6)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: e-mail schrijven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

P1VT4	Toetscode met (rapportgewicht):	V5DUTLP1VT4 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: Verwerkingsopdracht literatuur over de behandelde literaire periodes plus gelezen werken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5DUTLP2SE1 (6)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 8
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: Mondeling van ong. 15 minuten
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5DUTLP2VT1 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: Kapitel 4 - 1/2 5 (t/m "die Angabe") 186 items
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P2VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5DUTLP2VT2 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: Kapitel 5 1/2 - 6 (vanaf "wenden") 195 items
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Duitse taal en literatuur

P2SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5DUTLP2SE2 (3)
Moment: Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur: < 40 Leerstof: **Verwerkingsopdracht literatuur over de behandelde literaire periodes plus gelezen werken**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3VT1 Toetscode met (rapportgewicht): V5DUTLP3VT1 (3)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: **Kapitel 7 - ½8 (t/m "trotzig") 212 items**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3VT2 Toetscode met (rapportgewicht): V5DUTLP3VT2 (3)
Moment: Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur: < 40 Leerstof: **Kapitel 8½ - 9 (vanaf "aufheben") 215 items**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5DUTLP3SE1 (4)
Moment: Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur: < 40 Leerstof: **Verwerkingsopdracht literatuur over de behandelde literaire periodes plus gelezen werken**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: E

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5DUTLP3SE2 (6)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur: 100 Leerstof: **Forumsbeitrag**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen: D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 25%

Percentage Ed in V6 75%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5SPTLP1VT1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	20	Leerstof: gemiddelde idioomtoetsen Compañeros 3, Unidad 1,2,3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P1VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5SPTLP1VT2 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: luistertoets
Wijze van toetsing:	Luister	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5SPTLP1SE1 (4)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	20	Leerstof: mondeling (spreek- en gespreksvaardigheid)
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C1 nivo 3, C2 eindterm 4	

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5SPTLP2VT1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	20	Leerstof: gemiddelde idioomtoetsen Compañeros 3, Unidad 4,5,6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P2VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5SPTLP2VT2 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	80	Leerstof: literair werk Lazarillo de Tormes en ander literair werk
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	+ literatuurgeschiedenis
Eindtermen:	E8, E9	Spanje Reader Hoofdstuk 1 t/m 5

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5SPTLP2SE1 (2)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	50	Leerstof: Grammaticatoets Compañeros 3, Unidad 4,5,6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5SPTLP3SE1 (3)
Moment: Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: 20 Leerstof: **gemiddelde idioomtoetsen**
Wijze van toetsing: Schriftelijk **1.Compañeros 3, Unidad 7+8**
Type toets: SE **2.Compañeros 3, Unidad 9 +**
Herkansing: Nee **signaalwoordenlijst**
Eindtermen:

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5SPTLP3SE2 (3)
Moment: Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: 40 Leerstof: **Schrijftoets Subjuntivo Compañeros 3,**
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Unidad 7,8,9**
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3SE3 Toetscode met (rapportgewicht): V5SPTLP3SE3 (3)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: 50 Leerstof: **Leestoets**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde A

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 40%

Percentage ED in V6 60%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISAP1SE1(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:	40	Leerstof: Vaardigheden blok 5 en blok 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISAP1SE2(3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 12: Logaritmen Hoofdstuk 14: Rijen Hoofdstuk 16: Samengestelde functies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C1, D1, D3	

Deze toets wordt samen gegeven met de toets van wiskunde C.

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISAP2SE1(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:	40	Leerstof: Vaardigheden blok 7 en blok 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISAP2SE2(3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 3: statistiek Hoofdstuk 10: Verdelingen en steekproeven Hoofdstuk 11: Toevalsvariabelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	E1, E2, E3, E4, E5, E7	

Deze toets wordt samen gegeven met de toets van wiskunde C.

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISAP3SE1(3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 13: Binomiale verdelingen Hoofdstuk 18: Periodieke functies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C1, E5	

Deze toets wordt samen gegeven met de toets van wiskunde C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde B

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 40%

Percentage ED in V6 60%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISBP1SE1(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Vaardigheden blok 4 en 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	SE en CE
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A3	

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISBP1SE2(3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 9
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 8: Vectoren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 10: De kettingregel
Type toets:	SE Toetsweek	Hoofdstuk 11: Exponentiële en
Herkansing:	Ja	logaritmische functies
Eindtermen:	A3, B, C1, C2, E3	
		SE en CE

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISBP2SE1(2)
Moment:		Weefactor SE (%): 7
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: WDA met SPA
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	SE en CE
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, A3	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISBP2SE2(3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 9
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 12: Integreren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 13: Cirkels
Type toets:	SE Toetsweek	Hoofdstuk 15: Meetkunde: rekenen of
Herkansing:	Ja	redeneren
Eindtermen:	A3, C3, E1, E2	
		SE en CE

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISBP3SE1(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 6
Tijdsduur:	60	Leerstof: Vaardigheden blok 5, 6, 7 en 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	SE en CE
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A3	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISBP3SE2(3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 9
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 14: Exponentiële en
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	logaritmische functies
Type toets:	SE Toetsweek	Hoofdstuk 16: Product- en quotientfuncties
Herkansing:	Nee	Hoofdstuk 17: Goniometrische functies
Eindtermen:	A3, B, C, D	
		SE en CE

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde C

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 40%

Percentage ED in V6 60%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISCP1SE1(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:	40	Leerstof: Vaardigheden blok 5 en blok 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	
<hr/>		
P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISCP1SE2(3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 12: Logaritmen Hoofdstuk 14: Rijen Hoofdstuk 16: Perspectief
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C, D	Deze toets wordt samen gegeven met de toets van wiskunde A.
<hr/>		
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISCP2SE1(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:	40	Leerstof: Vaardigheden blok 7 en blok 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	
<hr/>		
P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISCP2SE2(3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 3: Statistiek Hoofdstuk 10: Verdelingen en steekproeven Hoofdstuk 11: Toevalsvariabelen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	E1 tm E6	Deze toets wordt samen gegeven met de toets van wiskunde A.
<hr/>		
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISCP3SE1(3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 13: Binomiale verdelingen Hoofdstuk 19: Verbanden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E5, G	Deze toets wordt samen gegeven met de toets van wiskunde A.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde D

Inleiding

Percentage ED in V4 35%

Percentage ED in V5 35%

Percentage ED in V6 30%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISDP1SE1(1)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leerstof: Discrete kansmodellen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Continue kansmodellen
Type toets:	SE Toetsweek	H8 en H11
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B2-5, B3-6, B4-7, B3, B4	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISDP2SE1(1)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leerstof: Krommen in 2D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Discrete dynamische modellen
Type toets:	SE Toetsweek	H7 en H9
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	D2-15, D3-24, C1, C3	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISDP3SE1(1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Leerstof: Het PO-cijfer wordt berekend aan
Wijze van toetsing:	Praktisch	de hand van
Type toets:	SE	het gemiddelde van de keuze
Herkansing:	Nee	onderwerpen gedurende het
Eindtermen:	F, G	jaar.

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WISDP3SE2(1)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leerstof: Verschillen en verbanden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Vectoren in 3D
Type toets:	SE Toetsweek	H12 en H10
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B5, B6, D3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: natuurkunde

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 48%

Percentage ED in V6 52%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NATP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: Stof: H7 Muziek en telecommunicatie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NATP1SE1 (4)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 13
Tijdsduur:	100	Leerstof: Stof: H7 Muziek en telecommunicatie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H8 Elektromotor
Type toets:	SE Toetsweek	H11 Vaardigheden
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B1, D2	
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NATP2SE1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 14
Tijdsduur:		Leerstof: Het uitvoeren van een praktisch onderzoek, inclusief het schrijven van een verslag.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, I	
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NATP2VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Stof: H9 Sport en verkeer
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NATP2SE2 (4)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur:	100	Leerstof: Stof: H9 sport en verkeer
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Keuzemodule 1: relativiteitstheorie
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C2, F2	
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NATP3SE1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur:		Leerstof: Het uitvoeren van een praktisch onderzoek, inclusief een verslag. Dit vindt plaats tijdens een po-dag.
Wijze van toetsing:	Praktisch	Stof: modelleren
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, I	
P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NATP3SE2 (4)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur:	100	Leerstof: Stof: H10 Zonnestelsel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Modelleren
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C3, I	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: scheikunde

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 52%

Percentage ED in V6 48%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5SCHKP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Verslag van experiment 2, Hoofdstuk 6.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	Het beïnvloeden van een evenwicht
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
<hr/>		
P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5SCHKP1SE1 (4)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 16
Tijdsduur:	100	Leerstof: H5 Reacties in beweging
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H6 Evenwichten
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1,4,5,7,8,10,11,13, B1,2,3, C1 tm 6, F1,3	
<hr/>		
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5SCHKP2VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: H7 Zuren en basen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
<hr/>		
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5SCHKP2SE1 (4)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 16
Tijdsduur:	100	Leerstof: H8 Ruimtelijke bouw van moleculen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H10 Organische verbindingen (evt. eerste deel)
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B1 tm B4,C1	
<hr/>		
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5SCHKP3SE1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 4
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Practische opdracht behorend bij H9 redoxchemie
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A2, A3, A5, A6	
<hr/>		
P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5SCHKP3SE2 (4)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 16
Tijdsduur:	100	Leerstof: H11 Reactiemechanismen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H12 Materialen
Type toets:	SE Toetsweek	voorkennis: H8 Ruimtelijke bouw van moleculen
Herkansing:	Nee	H10 Organische verbindingen
Eindtermen:	A1 tm A15, B1 tm B4, C1, C4, D3, D4, E1	H3 Organische chemie

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: biologie

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 55%

Percentage ED in V6 45%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5BIOLP1VT1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: thema 1: Regeling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5BIOLP1SE1 (2)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: thema 1 + 2 (Regeling, waarneming)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, B2, B4, B6, B7, D2	
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5BIOLP2SE1 (2)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: thema 2 en 3 (gedrag, Stofwisseling in de cel)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	herhaling V4 thema 1 Inleiding
Eindtermen:	A, B2, D3	
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5BIOLP2VT1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: Thema 3 stofwisseling Basisstof 1 tot en met 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5BIOLP3SE1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: PO planten
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B2, B3, C2, E3	
P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5BIOLP3SE2 (2)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: thema 4 (DNA)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	thema 5 (planten)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B1, C1, D1, E1, E3, F1	herh. V4 thema genetica

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: natuur, leven en technologie

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 63%

Percentage ED in V6 37%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5NLTP1SE1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 12
Tijdsduur: nvt Leerstof: **module 4: Atmosfeer en
klimaatverandering**
Wijze van toetsing:
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B1, C1, C2

P2SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5NLTP2SE1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 12
Tijdsduur: nvt Leerstof: **module 5: Statistiek**
Wijze van toetsing:
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B1, B2, D1, D2

P2SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5NLTP2SE2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 13
Tijdsduur: nvt Leerstof: **module 6: Medicijnen**
Wijze van toetsing:
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B1, C1, F2

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5NLTP3SE1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 13
Tijdsduur: nvt Leerstof: **module 7: Rijden onder invloed**
Wijze van toetsing:
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B1, B2, D2, F2

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5NLTP3SE2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 13
Tijdsduur: nvt Leerstof: **module 8: Robotica**
Wijze van toetsing:
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B1, B2, E1, E2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 60%

Percentage ED in V6 40%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5AKP1VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Arm en Rijk, Hoofdstuk 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	SE
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, B2	
P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5AKP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Arm en Rijk
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	SE
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, B2	
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5AKP2VT1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	40	Leerstof: Klimaatvraagstukken, Hoofdstuk 1 en 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	SE
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5AKP2SE1 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Klimaatvraagstukken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	Wonen in Nederland, Hoofdstuk 1 en 2
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C2, E1, E2	SE en CE
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5AKP3SE1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: PO: Wonen in Nederland
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	CE
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A2, E2	
P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5AKP3SE2 (2)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Wonen in Nederland, Hoofdstuk 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	Globalisering Hoofdstuk 4
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B2, E1, E2	CE

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: geschiedenis

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 50%

Percentage ED in V6 50%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GESP1SE1 (4)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Stof: Nederland en Nederlands-Indië
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	Kenmerkende aspecten tijdvak 5 t/m tijdvak 9
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1 tm A7, B8, C9	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GESP2SE1 (4)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Historische context: Verlichting +
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	Kenmerkende aspecten tijdvak 6 t/m tijdvak 8
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1 tm A7, B8, C9, D10	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GESP3SE1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: Stof: Praktische opdracht Verlichting.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1 tm A7, C9, D10	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GESP3SE2 (4)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Stof: Geschiedenis van Rusland en de Sovjet-Unie +
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	Kenmerkende aspecten tijdvak 4 t/m tijdvak 9
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1 tm Z7, B8, C9	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: economie

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 50%

Percentage ED in V6 50%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5ECONP1VT1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: Leerstof: Module 3 (deels)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT	CE
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D, K	

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5ECONP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Module 3 Markt en overheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Module 2 Vraag en aanbod (herhalen)
Type toets:	SE Toetsweek	Module 5 Speltheorie
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	D, F	CE

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5ECONP2SE1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: Praktische opdracht over stof V4 in context
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	CE en SE
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A3, A4	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5ECONP2SE2 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Module 4 Heden, verleden en toekomst (herhalen)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Module 5 Speltheorie (herhalen)
Type toets:	SE Toetsweek	Module 6 Risico en rendement
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	E, F, G	

CE

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5ECONP3SE1 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Module 7 Economische groei
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Modules 4, 5 en 6 (herhalen)
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	CE
Eindtermen:	E, F, G, H	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

ED in V4 0%

ED in V5 55%

ED in V6 45%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5BECOP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Lesbrief Marktverovering en Het resultaat
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	CE
Eindtermen:	C1, C2, F2	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5BECOP2SE1 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Lesbrief Het resultaat en Investeren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	CE
Eindtermen:		

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5BECOP3SE2 (2)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Het Resultaat (deels) Marktverovering en investeren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B2, B4, D1, E1, E2, E3	CE

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: handvaardigheid

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 35%

Percentage ED in V6 65%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5HNDVP1VT1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: 2d of 3d werkstuk, voorstudies en procesverslag
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C	
P1VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5HNDVP1VT2 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	opdracht n.a.v. museumbezoek
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, A2, C	
P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5HNDVP2VT1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: 2d of 3d werkstuk, voorstudies en procesverslag
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C	
P2VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5HNDVP2VT2 (1)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	50	Leerstof: kunst: beschouwing en geschiedenis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	Oudheid t/m postimpressionisme
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, C	
P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5HNDVP3VT1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Onderzoek thema + procesverslag + conclusies naar eindproduct
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C	
P3VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5HNDVP3VT2 (1)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	50	Leerstof: Modernisme
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, C	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: tekenen

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 35%

Percentage ED in V6 65%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5TEP1VT1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: 2d of 3d werkstuk, voorstudies en procesverslag
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P1VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5TEP1VT2 (1)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	50	Leerstof: opdracht n.a.v. museum
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C	

P2VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5TEP2VT1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: 2d of 3d werkstuk, voorstudies en procesverslag
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C	

P2VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5TEP2VT2 (1)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	50	Leerstof: kunst: beschouwing en geschiedenis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	Stof: Oudheid t/m postimpressionisme
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, C	

P3VT1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5TEP3VT1 (2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Onderzoek thema + procesverslag + conclusies naar eindproduct
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	VT	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C	

P3VT2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5TEP3VT2 (1)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	50	Leerstof: Modernisme
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	VT Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, C	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: muziek

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 17%

Percentage ED in V6 83%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1 Toetscode met (rapportgewicht): V5MUP1VT1 (1)

Moment: Weegfactor SE (%): 0

Tijdsduur: Leerstof: **musiceren**

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: VT

Herkansing: Nee

Eindtermen:

P1VT2 Toetscode met (rapportgewicht): V5MUP1VT2 (1)

Moment: Weegfactor SE (%): 0

Tijdsduur: Leerstof: **musiceren/componeren**

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: VT

Herkansing: Nee

Eindtermen:

P2VT1 Toetscode met (rapportgewicht): V5MUP2VT1 (1)

Moment: Weegfactor SE (%): 0

Tijdsduur: Leerstof: **musiceren**

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: VT

Herkansing: Nee

Eindtermen:

P2VT2 Toetscode met (rapportgewicht): V5MUP2VT2 (1)

Moment: in overleg Weegfactor SE (%): 0

Tijdsduur: Leerstof: **muziekgeschiedenis + AML (algemene muziekleer)**

Wijze van toetsing: Anders

Type toets: VT

Herkansing: Nee

Eindtermen:

P3VT1 Toetscode met (rapportgewicht): V5MUP3VT1 (1)

Moment: Weegfactor SE (%): 0

Tijdsduur: Leerstof: **musiceren**

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: VT

Herkansing: Nee

Eindtermen:

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5MUP3SE1 (1)

Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 17

Tijdsduur: 100 Leerstof: **AML**

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Opmerking: eigen muziekdocent is aanwezig.**

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: filosofie

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 50%

Percentage ED in V6 50%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5FIP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 14
Tijdsduur:	100	Leerstof: S.E. toets over de behandelde kernbegrippen en visies uit de kennisleer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	SE
Eindtermen:	D1	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5FIP2SE1 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 14
Tijdsduur:	100	Leerstof: S.E. toets over de behandelde kernbegrippen en visies uit de kennisleer en de wetenschapsfilosofie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, D, E1	SE

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5FIP3SE1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 8
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: De leerlingen werken aan een betoog en presenteren. Het onderwerp is gedeeltelijk naar keuze.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A 13 tm 20	SE en CE

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5FIP3SE2 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 14
Tijdsduur:	100	Leerstof: Samengestelde SE-toets over de verplichte domeinen A, B en C, opgehangen aan een deel van 'Het goede leven en de vrije markt' (examencahier)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		CE en SE

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: maatschappijwetenschappen

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 50%

Percentage ED in V6 50%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5MAWP1SE1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: Leerstof: **analyse sociale/politieke actualiteit**
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, F1, F2

P1SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5MAWP1SE2 (2)
Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur: 100 Leerstof: **toets Seneca + hoofdstuk 1 en 2**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Ja
Eindtermen: B1, B2, B4

P2SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5MAWP2SE1 (2)
Moment: toetsweek 2 Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur: 100 Leerstof: **Toets Seneca + hoofdstuk 3 en 4**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Ja
Eindtermen: C2, C3, D1, D3, G3, G4

P2SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5MAWP2SE2 (3)
Moment: Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur: Leerstof: **Onderzoek + presentatie hoofdconcepten**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, A2, A3

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5MAWP3SE1 (2)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur: 100 Leerstof: **Toets Seneca + hoofdstuk 5 en 6**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen: B3, B5, C1, D2, D4, D5, E4, G1 t/m G4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LOP1SE1 (1)
Moment:	doorlopend	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: Periodieke beoordeling op basis van actieve en sportieve deelname aan de les en de activiteiten a.d.h.v. het PTB
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B2	
<hr/>		
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LOP2SE1 (1)
Moment:	doorlopend	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: Periodieke beoordeling op basis van actieve en sportieve deelname aan de les en de activiteiten a.d.h.v. het PTB
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B2	
<hr/>		
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LOP3SE1 (1)
Moment:	doorlopend	Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: Periodieke beoordeling op basis van actieve en sportieve deelname aan de les en de activiteiten a.d.h.v. het PTB
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B2, C3	
<hr/>		
HD	Toetscode met (rapportgewicht):	reanimatie
Moment:		Weefactor SE (%): 0
Tijdsduur:		Leerstof: Deelname aan reanimatie-programma
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 100%

Percentage ED in V6 0%

Deadline overschreden geeft het cijfer 1.

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5CKVP1SE1(2)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Cultureel Zelfportret 1 (CZP1)
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline: week 39
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, C6, C8	
P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5CKVP1SE2(3)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Pre-productiefase film
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline: week 45
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, C5, C6, C8	
P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5CKVP2SE1(4)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Film (post-) productiefase
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline: week 02
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, C5, C6, C7, C8	
P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5CKVP2SE2(4)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: opdracht Diversiteit
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline: week 09
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, C5, C6, C8	
P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5CKVP3SE1(4)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Conceptuele kunst
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline: week 19
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, B3, B4, C5, C6, C7, C8	
P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5CKVP3SE2(3)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: CZP2 (Cultureel Zelfportret 2) Opdracht
Wijze van toetsing:	Praktisch	Culturele Reizen komt terug als 1 van de
Type toets:	SE	culturele activiteiten in de CZP2.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, B3, B4, C6, C7, C8, D9, D10, D11	Deadline: week 25