

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2019 - 2020

VWO 6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Leesdossier inleveren: eerste week na kerstvakantie.

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gemiddelde uit vwo 5	..		1			
601	Oefenbetoog/beschouwing	..	S	0	100 min	1	Leerlingen moeten een V hebben om V602 te kunnen maken.
602	Schrijfvaardigheid: gedocumenteerd schrijven: betoog/beschouwing	..	S	4	100 min	1	Tekstsoort: betoog/beschouwing. - bouwplan - - feedbackronde - - herschrijfplan - te laat inleveren kost punten - opdracht inleveren via ELO.
*603	Toetsweek 1: Spelling en formuleren	p	S	1	100 min	1	Formuleren: - H1: kort herhalen formuleringsfouten (d-toets) - H2 aantrekkelijk formuleren 1,2, 3 - Spelling: H1: 1: ww: uitleg, d-toets, dan makern wanneer nodig is. 2: hoofdletters, leestekens 4: samenstelling, aan elkaar, getallen 5: afbreekstreepje.
*604	Literatuur	p	S	1	100 min	2	Laagland en poëzie
*605	Toetsweek 2: Tekstverklaring	p	S	1	100 min	3	Tekstverklaring: oefen met eindexamenteksten.
606	Debat	..	M	3	15 min	3	Hogerhuisdebat 3 tegen 3. Individueel cijfer.
607	Toetsweek 3: mondeling over gelezen boeken	..	M	3	20 min	3	Mondeling over

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

608 Schrijfdossier

.. S 0 400 min

literatuur: 12 gelezen
boeken.

Alle schrijfoopdrachten
+ mogelijk enkele
extra opdrachten +
leeslijst.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
Eind V5 Gemiddelde V5		..		3			Domein B,C,D
*601	Leesvaardigheid 1 (CITO leesteksten)	p	S	1	100 min	1	Domein A (Woordenboek toegestaan)
*602	Schrijfvaardigheid 1 (essay/artikel)	p	S	1	100 min	1	Domein D (Woordenboek toegestaan)
*603	Gespreksvaardigheid (discussie/presentatie)	p	M	1	50 min	2	Domein C
*604	Leesvaardigheid 2 (CITO leesteksten)	p	S	1	100 min	2	Domein A - (Woordenboek toegestaan)
*605	Luistervaardigheid (CITO Kijk en Luister)	p	S	2	70 min	3	Domein B
*606	Schrijfvaardigheid 2 (essay/artikel)	p	S	1	100 min	3	Domein D (Woordenboek toegestaan)
*607	Gespreksvaardigheid (literatuur mondeling)	p	M	1	25 min	3	Domein C
608	Dossier (lees-, luister-, spreek- en schrijftaken)	..	S	1		P1/P2/P3	

* Mondeling alleen herkansbaar als cijfer lager is dan 5,5

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gemiddelde VWO 5	..		5			
601	Examenvocabulaire I	..	S	1	50 min	1	Domein A/B/C/D
602	Examenvocabulaire II	..	S	1	50 min	2	Domein A/B/C/D
603	Examenvocabulaire III	..	S	1	50 min	3	Domein A/B/C/D
604	Grammatica eindtoets	..	S	1	50 min	3	Domein A/B/C/D
*605	Gemiddelde van 2 leestoetsen	..	S	2			Domein A
*605	Leestoets	p	S	1	100 min	1	Domein A
*605	Leestoets	p	S	1	50 min	2	Domein A
*606	Luistertoets	p	S	2	100 min	2	Domein B
*607	Gemiddelde van 2 schrijftoetsen *	..	S	3			Domein D
*607	Schrijftoets	p	S	1	50 min	1	Domein D
*607	Schrijftoets	p	S	1	100 min	3	Domein D
*608	Spreektoets	p	M	2	15 min	3	Domein C
609	Literatuur**	..	S	2	50 min	1 - 3	Domein A/E

* Als je structureel je oefenbrieven inlevert, kun je bonuspunten op je schrijftoetscijfer verdienen.

** Toets/essay/p.o. in combinatie met gelezen Frans werk.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gemiddelde VWO 5	..		3			
601	Spreekvaardigheid (Dialogoog)	..	M	1	20 min	3	
602	Leesvaardigheid	..	S	1	100 min	2	
*603	Schrijfvaardigheid	b	S	1	100 min	2	
604	Luistervaardigheid	..	S	1	50 min	2	
605	Literatuur	..	S	2	50 min	1	

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gemiddelde VWO 5	..		2			
*601	Leefomgeving - Steden, rivieren en kust	b	S	4	100 min	1	Domein A en E
*602	Gebieden - Soc. geo. Zuid-Amerika	b	S	4	100 min	3	Domein A, B en D
*603	Gebieden - Fys. geo. Zuid-Amerika	b	S	4	100 min	2	Domein A, C en D
*604	Herhalingstoets	b	S	1	120 min	3	Domein A, B, C, D en E

Periode 4 Examentraining

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: geschiedenis

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gemiddelde VWO 5	..		2			
*601	Toets tijdvakken 8 & 9 + historische context Duitsland	b	S	3	100 min	1	Domein A+B
*602	Toets tijdvak 10 + historische context 4 (De Koude Oorlog)	b	S	3	100 min	2	Domein A + B
603	Thema 5	..	PO	1		1-3	Domein C
*604	Toets tijdvak 1 t/m 10 + HC 1-4	b	S	3	100 min	3	Domein A+B & HC 1-4

HC = Historische Context

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: economie

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gemiddelde V5	..		2			
som601	Module 7 'Economische groei' en verdieping Module 2 'Vraag en aanbod'	..		2		1	Domein D/H
*601	Module 7 'Economische groei' en verdieping Module 2 'Vraag en aanbod'	p	S	2	100 min	1	Domein D/H
601	tussentoets Module 7 hfd 1 'Marco-economische kengetallen' en hfd 2 'Van micro naar macro'	..	S	1	50 min	1	Domein H
som602	Module 8 'Conjunctuur en ec. beleid' hfd 1 t/m 3 en verdieping Module 3 'Markt' via VC Handelsliberalisatie	..		2		2	Domein D/I
*602	Module 8 'Conjunctuur en ec. beleid' hfd 1 t/m 3 en verdieping Module 3 'Markt' via VC Handelsliberalisatie	p	S	2	100 min	2	Domein D/I
602	tussentoets Module 8 hfd 1 'De conjunctuurbeweging' en hfd 2 'Verklaring v/d conjunctuurbeweging'	..	S	1	50 min	2	Domein I
som603	Verdieping op examenniveau module 4 t/m 6 en 8, inclusief verplichte contexten	..		3		3	Domein E/F/G/I
*603	Verdieping op examenniveau module 4 t/m 6 en 8, inclusief verplichte contexten	p	S	3	150 min	3	Domein E/F/G/I
603	tussentoets module 8 hfd 4 'Monetair beleid'	..	S	1	50 min	3	Domein I

HK= Herkansing
 TV=Toetsvorm
 PO=Praktische opdracht
 HD=Handelingsdeel

W=Weging
 S=Schriftelijk
 M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: management en organisatie

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gemiddelde uit klas 5	..		2			
*601	H9 t/m H16 en H21 t/m H25, H35: financiering, financieel beleid, ICT	b	S	2	100 min	1	Domein C/E/F
602	H33 t/m H37: Informatievoorziening met behulp van ICT	..	PO	1		1	Domein E/F; inleverweek 42
*603	H38 t/m H44: Externe financiële verslaggeving	b	S	2	100 min	2	Domein G
*604	Alle examenstof	b	S	3	150 min	3	Domein A/C/E/G

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: filosofie

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gem dt's en PO V5	..		3			
*601	Het goede leven en de vrijemarkt deel 1	p	S	2	100 min	1	Domein B+C (+A,E)
*602	Het goede leven en de vrijemarkt deel 1 en 2	p	S	2	100 min	2	Domein B+C (+A,E)
*603	Het goede leven en de vrijemarkt deel 1, 2 en 3	p	S	2	100 min	3	Domein B+C (+A,E)

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: wiskunde A

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gemiddelde V5	..		2			
601	H12 Exponenten en logaritmen	..	S	1	50 min	1	Domein Fa
*602	H6 en H12	b	S	2	100 min	1	Domein Bg
603	H13 Toepassen van de differentiaalrekening	..	S	1	50 min	2	Domein Bg, Eg, Fa
*604	H8, H10 en H13	b	S	2	100 min	2	Domein Fa
605	H14 Allerlei formules	..	S	1	50 min	3	Domein Fa3, Cg2, Fa
*606	Eindtoets alle examenstof	b	S	2	100 min	3	Domein Ba

Elke periode wordt er een algebra toets gegeven van ongeveer 10 minuten.
Het gemiddelde geeft het algebra cijfer.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: wiskunde B

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gemiddelde V5	..		2			
601	H13 Limieten en asymptoten	..	S	1	50 min	1	Domein B6
*602	H9 Exponentiële en logaritmische functies H11 Integraalrekening H13 Limieten en asymptoten	p	S	3	100 min	1	Domein B, C2, C3, B6
603	H14 Meetkunde toepassen	..	S	1	50 min	2	Domein E
*604	H8 Meetkunde met coördinaten H10 Meetkunde met vectoren H14 Meetkunde toepassen	p	S	3	100 min	2	Domein E2, E3, E
605	H15 Afgeleiden en primitieven	..	S	1	50 min	3	Domein C
*606	H7 Goniometrische functies H12 Goniometrische formules H15 Afgeleiden en primitieven	p	S	3	100 min	3	Domein D, E3, C

Een toets kan altijd stof van vorige toetsen bevatten.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: wiskunde C

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gemiddelde V5	..		1			
601	H13 Algebraïsche vaardigheden	..	S	1	50 min	1	Domein A5
*602	H8, H12 en H13	b	S	2	100 min	1	
603	H14 Meetkundige figuren	..	S	1	50 min	2	
*604	H8, H10 en H14	b	S	2	100 min	2	
*605	H8, 10, 12, 13, 14 (examenstof)	b	S	2	100 min	3	

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: natuurkunde

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gemiddelde van VWO 5	..		5			
601	Hoofdstuk 13: Newton en coulomb	..	S	1	50 min	1	Domein C/D
*602	Hfdst 1, 2, 3, 5, 13 en 16	p	S	5	100 min	1	Domein B, C, D
603	Hoofdstuk 7: Golven	..	S	1	50 min	2	Domein E
604	Natuurkunde Olympiade en practica	..	S	1		1, 2, 3	
*605	Hoofdstuk 6, 7, 8, 9 en 14	p	S	5	100 min	2	Domein B/C/E/F
606	Hoofdstuk 15: Quantumwereld	..	S	1	50 min	3	Domein E
*607	Hoofdstuk 4, 10, 11, 12 en 15	p	S	5	100 min	3	Domein B/E

Een bonusregeling kan onderdeel zijn van het PTA.

601, 603 en 606 zijn diagnostische toetsen en worden alleen gegeven als daarvoor voldoende tijd is.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: scheikunde

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gemiddelde dt uit vwo 5	..		2			
601	Hoofdstuk 1 t/m 7, 10, 14 en 15	..	S	1	50 min	1	A, B, C, D, E1, F1, F2
*602	Hoofdstuk 1 t/m 7, 10, 11, 14 t/m 16	p	S	4	100 min	1	A, B, C, D, E1, F1, F2, F3, G2, G3
603	Hoofdstuk 8, 9, 12 en 13	..	S	1	50 min	2	A, B, C, D, E1, E5, F1, F2
*604	Hoofdstuk 1 t/m 17	p	S	4	100 min	2	A, B, C, D, E1, F1, F2, F3, G1, G2, G3
*605	Hoofdstuk 1 t/m 19	p	S	4	100 min	3	A t/m G

* mondeling alleen herkansing als cijfer lager dan een 5,5 is.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: biologie

Inleiding

Een bonusregeling kan onderdeel zijn van het PTA.

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
Eind V5	Gemiddelde vwo 5	..		2			
*601	DNA + stofwisseling + voeding en vertering + planten	b	S	2	100 min	1	Domein D
*602	Transport + gaswisseling en uitscheiding + genetica	b	S	2	100 min	2	Domein D
*603	ecologie + mens en milieu + regeling en waarneming + bescherming	b	S	2	100 min	3	Domein E
604	PO (onder voorbehoud) gemiddeld	..	PO	1			Domein A t/m F

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: tekenen

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gemiddelde DT uit V5	..		1			Domein A
*601	Examensyllabus deel 1, hoofdstuk 1 & 2 (kunsttheorie)	p	S	1	50 min	1	Domein A
602	Verwerking aan de hand van thema CPE (kunstpraktijk)	..	S	1	50 min	2	Domein B,C
*603	Examensyllabus deel 2, hoofdstuk 1,2 & 3 (kunsttheorie)	p	S	1	50 min	2	Domein A
*604	Examensyllabus deel 3, gehele bundel (kunsttheorie)	p	S	1	50 min	3	Domein A

Vanaf januari werken de leerlingen aan het CPE (Centraal Praktisch Eindexamen).

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: onderzoek en ontwerpen

Inleiding

Toelichting bij het PTA voor de examenklas VWO 6:

Het eindexamen voor O&O bestaat uit het afleggen van een z.g. Meesterproef, een uitvoeringsproject in opdracht van een bedrijf waarbij een nauwe relatie gelegd wordt met het Hoger Onderwijs. De Meesterproef kent 2 fasen: de voorbereidingsfase en de uitvoeringsfase. De voorbereidingsfase zal zich hoofdzakelijk in periode 1 van het examenjaar afspelen, terwijl de uitvoeringsfase in principe in periode 2 (met uitloop in P3) zal plaatsvinden. De Meesterproef kent zowel een gezamenlijk deel als een individueel deel. Alle delen dienen voldoende afgerond te worden om tot een voldoende eindbeoordeling van de Meesterproef te komen.

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gemiddelde uit VWO 5	..		1			
601	Meesterproef (MP) fase 1: proces: Individuele bijdrage/samenwerking	..	PO	2	10 uur	1	A4; samenwerken, C1; ontwikkelen als persoon en professional
602	MP fase 1; Resultaat: vooronderzoek/bonnen-onderzoek probleemstelling	..	PO	1	10 uur	1	A1; informatie vaardigheden, A3 waarden en oordelen, A5; onderzoeken
603	MP fase 1; Resultaat projectplan, structuur, inhoud en vorm	..	PO	1	10 uur	1	A1; informatie vaardigheden, A2; communicatie eindrapport
604	MP fase 1; communicatie: overleg met opdrachtgever/expert, presentatie plan	..	PO	1	6 uur	1	A2; communiceren, overleg en presenteren A3; waarden en oordelen
605	MP fase 2; Resultaat: onderzoek conclusievorming, rapportage	..	PO	2	14 uur	2	A1; informatie vaardigheden, A3; waarden en oordelen, A5; onderzoeken
606	Individuele verdieping	..	PO	2	14 uur	2	C5; kennis verwerven, selecteren en toepassen
607	Presentation of Learning	..	H	0	4 uur	2	C1; ontwikkelen als persoon en professional, C2; leren
608	MP fase 2 Ontwikkeling van proceslogboek, reflecties	..	H	0	4 uur	2	A4; samenwerken, C1; ontwikkelen als persoon en professiona
609	Portfolio	..	H	0	6 uur	2	C1; ontwikkelen als

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: onderzoek en ontwerpen

Code	Handelingsdeel	Toetsvorm	Weging	Tijd	Weging	Competenties
610	MP fase 3; Resultaat: eindrapport	..	PO 2	14 uur	3	persoon en professionaal, C2; leren A1; informatievaardigheden, A2; communicatie eindrapport
611	MP fase 3; Eindresultaat: product modellering - visualisering	..	PO 2	14 uur	3	A6; ontwerpen, A7; modelvorming
612	MP fase 3; communicatie: samenwerking/overleg met opdrachtgever/expert	..	PO 1	6 uur	3	A2; communiceren, overleg en presenteren, A3; waarden en oordelen
613	MP fase 3; Ontwikkeling van proces, Persoonlijk logboek, reflecties	..	PO 1	6 uur	3	A3; waarden en oordelen, C1; ontwikkelen als persoon en professional
614	Eindpresentatie MP	..	PO 1	6 uur	3	C1; ontwikkelen als persoon en professional
hd	Handelingsdelen	..	1			

* mondeling alleen herkansing als cijfer lager dan een 5,5 is.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
601	Coopertest	..	PO	1	12 min	1	Conditietest
602	Spel Softbal	..	PO	1	50 min	1	Pitchen/catchen/slaan. spel Honklopen, includen
603	Basketbal	..	PO	1	50 min	1	5-5 positie spel, overtal situaties creëren
604	Turnen	..	PO	1	50 min	1	Salto
605	Tennis/badminton	..	PO	1	50 min	1	Greep fh/bh spel/greep tactiek
606	Inzet, deelname, samenwerken, sociale vaardigheden	..		3		1	voorbereiden, opstarten, opgang houden LO activiteit
607	Shuttlerun	..	PO	1	20 min	2	Conditietest
608	Trampoline hoogspringen	..	PO	1	50 min	2	maximaal 2,30 m
609	Volleybal	..	PO	1	50 min	2	Opbouw naar groot veld, oh service. smashen/blokken
610	Turnen	..	PO	1	50 min	2	Steunzwaaien, borstwaartsom, koprol uit.
611	Fitness	..	PO	1	50 min	2	Kennismaking, theorie, voorbereiding
612	Inzet, deelname, samenwerken, sociale vaardigheden	..		3		2	zelfstandig gebruik voorbereiden, opstarten, opgang houden LO activiteit

HK=Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
601	Beoordeling periode 1	..	H	1			
602	Beoordeling periode 2	..	H	1			
603	Beoordeling periode 3	..	H	1			

Gedeelte van de les geven in twee tallen elke periode.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: wiskunde D

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Gemiddelde V5	..		1			
601	H15 Correlatie en regressie	..	S	1	50 min	1	
602	H16 Niet-euclidische meetkunde	..	S	1	50 min	1	
603	Module 12	..	S	1	50 min	1	
604	Module 13	..	S	1	50 min	1	
605	Module 14	..	S	1	50 min	1	

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Latijnse taal en literatuur met kcv

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 Eindcijfer 5G	p	S	1			Domein A, B, C, E
*601	6 OCT CE-pensum Vergilius 2020 + achtergronden	p	S	3	100 min	1	Domein A, B, C, E
*602	7 OCT CE-pensum Vergilius 2020 + achtergronden	p	S	3	100 min	2	Domein A, B, C, E
*603	PV nav lectuur	p	S	2	50 min	2	Domein A
*604	7 OCT CE-pensum Vergilius 2020 + achtergronden	p	S	3	100 min	3	Domein A, B, C, E
*605	PV nav lectuur	p	S	2	50 min	3	Domein A

Domein A Reflectie op klassieke teksten

Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Domein C Zelfstandige oordeelsvorming

Domein D Oriëntatie op studie en beroep

HK=Herkansing

Domein E Informatievaardigheden

TV=Toetsvorm

PO=Praktische opdracht

HD=Handelingsdeel

W=Weging

S=Schriftelijk

M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Griekse taal en literatuur met kcv

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V5 eindcijfer 5G			1			Domein A, B, C, E
*601	6 OCT CE-pensum Plato 2020 + achtergronden	b	S	3	100 min	1	Domein A, B, C, E
*602	7 OCT CE-pensum Plato 2020 + achtergronden	b	S	3	100 min	2	Domein A, B, C, E
*603	PV nav lectuur	b	S	2	50 min	2	Domein A
*604	7 OCT CE-pensum Plato 2020 + achtergronden	b	S	3	100 min	3	Domein A, B, C, E
*605	PV nav lectuur	b	S	2	50 min	3	Domein A

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: natuurkunde vroegtijdig examen

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
*501	Hoofdstuk 5: Energie en arbeid (vwo 5)	p	S	1	50 min	1	Domein C
*502	Hoofdstuk 10: Elektromagnetisme (vwo 5)	p	S	1	50 min	1	Domein B/C/D
*503	Hoofdstuk 11: Inductie (vwo 5)	p	S	0,5	50 min	2	Domein B/C/D
*504	Hoofdstuk 12: Versnellen en afbuigen (vwo 5)	p	S	1	50 min	2	Domein B/C/D
*505	Hoofdstuk 8: Radioactiviteit (vwo 5)	p	S	1	50 min	2	Domein C
*506	Hoofdstuk 14: Straling van sterren (vwo 5)	p	S	1	50 min	3	Domein E/F
*507	Hoofdstuk 16: Modellen maken en Hoofdstuk 9: Kijken in het lichaam (vwo 5)	p	S	1,5	100 min	3	Domein H/B
508	P.O. schrijven (vwo 5)	..	PO	1		3	Domein A
Eind V5 Gemiddelde van VWO 5		..		5			
*601	Hoofdstuk 1, 2, 3, 5, 13 en 16 (vwo 6)	p	S	5	100 min	2	Domein B/C/D
*602	Hoofdstuk 6, 7, 8, 9 en 14 (vwo 6)	p	S	5	100 min	2	Domein B/C/E.F
*603	Hoofdstuk 4, 10, 11, 12 en 15 (vwo 6)	p	S	5	100 min	3	Domein B/E

Een bonusregeling kan onderdeel zijn van het PTA.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020