

Toetsenoverzicht VWO 4 2020-2021

Korte uitleg over de PTA's. Zie voor meer informatie inleiding PTA.

Methode: de methode die wordt gebruikt en waarnaar de hoofdstukken in het PTA verwijzen.

Hulpmiddelen toetsen: standaard (zie inleiding PTA)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Toetsduur	Opmerkingen

Periode: 1, 2 of 3

Week: afnameweek of toetsweek 1, 2 of 3 (tw1, tw2 of tw3)

Weging: weefactor

Vorm: s=schriftelijk, m=mondeling, po=praktische opdracht

Stofomschrijving: omschrijving van de leerstof

(Indien aanwezig: Domein=toets gaat over betreffende examendomein)

Toetsduur: duur van de toets in minuten

Opmerkingen: toevoegingen of extra informatie

VWO 4 - aardrijkskunde

Methode: **De geo, Arm en Rijk, Klimaatvraagstukken, Leefomgeving**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, GB55

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Toetsduur	Opmerkingen
1	43	T401	2	po	Verwerkingsopdracht voedselvraagstuk.	nvt	
1	tw1	T402	4	s	Sociale geografie. hfst 1 arm en rijk plus aantekeningen	90	
2	50	T403	1	po	Verwerkingsopdracht klimaat	nvt	
2	50	T404	2	s	hfst 1 klimaatvraagstukken + aantekeningen	40	
2	tw2	T405	4	s	hfst 1,2 en 3 klimaatvraagstukken	90	
2	7	T406	2	po	PO Klimaatverandering	nvt	
3	16	T407	2	po	PO rivierengebied & kustbeheer op Texel	nvt	
3	tw3	T408	3	s	hfst 1 en 2 leefomgeving, Nederlands rivierengebied en kustbescherming	90	

VWO 4 - bedrijfseconomie

Methode: Bedrijfseconomie in balans vwo, Van Vlimmeren

Hulpmiddelen toetsen: standaard, dus geen grafische rekenmachine.

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1	39	T401	1	s	Basisvaardigheden H2-3	A	40	
1	tw1	T402	5	s	Basisvaardigheden H2, 3, 5, 6	A	90	
2	2	T403	0	s	Van persoon naar rechtspersoon H6-8	B	40	formatief
2	tw2	T404	6	s	Van persoon naar rechtspersoon H7-11	B	90	
3	20	T405	2	po	Interne organisatie H14-16	C	n.v.t.	
3	15	T406	1	s	Investeren en financieren H12, 13, 17	B, C, D	40	
3	tw3	T407	5	s	H2-19	A, B, C, D	90	

VWO 4 - biologie

Methode: (Nectar 4e editie)

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1	44	T401	1	p	Wetenschappelijke poster + postermarkt	A1 A5 D3	nvt	n.a.v. onderzoek in Artis
1	tw1	T402	3	s	hoofdstukken 1 en 3	A1 A5 D3	90	
2	tw2	T403	3	s	hoofdstukken 2, 4 en 6	B1 B2 B8 C2 D1 D2 D4 D5 E1 E2 E3	90	
3	21	T404	0	s	hoofdstukken 5 en 8	B8 D5 E3 F1 F2	45	formatieve toets weging = 0
3	tw3	T405	3	s	hoofdstukken 5, 7 en 8	B8 D5 E3 F1 F2 F4	90	

VWO 4 - ckv

Methode: **geen**

Hulpmiddelen toetsen: nvt

Periode	Week	Toets	Wegin g	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1	38	T401	2	po	Kunstautobiografie vorm: poster of vlog	A	nvt	
1	44	T402	3	po	Toegepaste kunst Doen van onderzoek en maken ontwerp over Mode, gebruiksvoorwerp of reclamefilm	A,B,C,D	nvt	
2	51	T403	3	po	Fictie/ non-fictie maken van film of documentaire of stripverhaal	A,B,C,D	nvt	
3	7	T404	2	po	Grensoverschrijdende kunst. Onderzoeksopdracht	A,B,C,D	nvt	
3	16	T405	3	po	Amusement en engagement. Maken van theater, dans of decor.	A,B,C,D	nvt	
3	26	T406	3	po	Hiphop Maken van graffiti/ rap/ breakdance	A,B,C,D	nvt	

VWO 4 - Duits

Methode: **Na klar! en materiaal voor Goethe Zertifikat B1**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij T401, T403, T404, en T405 geen woordenboek

Periode	Week	Toetscode	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1	44	T401	1	s	Kennistoets Na klar! Kap. 1 en 2	A,D,F	45	
1	tw1	T402	2	s	Leestoets, teksten	A	90	
2	50	T403	2	s	Luistertoets Goethe B1	B	45	
2	4	T404	1	s	Kennistoets Na klar! Kap. 3 en 4	A,D,F	45	
2	tw2	T405	2	m	Spreektoets, Goethe B1, gemeinsam etwas planen	C	20	20 minuten per tweetal, incl. voorbereidingstijd
3	20	T406	2	s	Schrijftoets Goethe B1	D	45	
3	22	T407	1	s	Literatuur, Duitse fictie en tekstanalyse	E	45	
3	tw3	T408	2	s	Leestoets, teksten	A	90	

VWO 4 - economie

Methode: **LWEO**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, dus alleen een normale rekenmachine

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1	39	T401	2	s	Lesbrief Levensloop H1 t/m H3	A, B, C, E, F, G, H, I	45	
1	tw1	T402	4	s	Lesbrief Levensloop	A, B, C, E, F, G, H, I	90	
2	50-2	T403	2	s	Lesbrief Vraag & Aanbod H1 t/m H3	A, D, E, F, G, H	45	
2	tw2	T404	4	s	Lesbrief Vraag & Aanbod	A, D, E, F, G, H	90	
3	14-18	T405	2	po	Lesbrief Levensloop, Vraag & Aanbod, Ongelijkheid en Monetaire zaken	A, J & K	nvt	
3	tw3	T406	4	s	Lesbrief Monetaire zaken	K	90	

VWO 4 - Engels

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij T403, T404, T407 en T408 geen woordenboeken of thesaurus

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1	43	T401	1	S	Written Task - Modules A en B	D / E	n.v.t.	
1	tw1	T402	2	S	Leestoets ERK B1/B2	A	90	
2	3	T403	1	S	Literatuurtoets - literary history van Medieval Period, Renaissance en <i>Romeo and Juliet</i>	E	45	Geen woordenboek/thesaurus
2	6	T404	2	S	Luisteroets ERK B1/B2	B	45	Geen woordenboek/thesaurus
2	tw2	T405	2	S	Schrijftoets - essay Alquin	D	90	Computer
3	14/15	T406	1	M	FOA (Further Oral Activity) - Lord of the Flies	C	n.v.t.	In twee- of drietallen in de les
3	21	T407	1	S	Literatuurtoets - literary history van Romantic and Restoration Age	E	45	Geen woordenboek/thesaurus
3	tw3	T408	1	S	Literatuurtoets - <i>The Catcher in the Rye</i> & <i>Extremely Loud and Incredibly Close</i>	E	90	Geen woordenboek/thesaurus

TVWO 4 - Engels

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij T403, T404, T407 en T408 geen woordenboeken of thesaurus

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1	43	T401	1	s	Written Task - <i>The Catcher in the Rye</i> and/or non-literary BoW	D / E	n.v.t.	
1	tw1	T402	2	s	Leestoets ERK B1/B2	A	90	
2	1	T403	1	s	Literatuurtoets - literary history van Medieval Period, Renaissance en <i>Romeo and Juliet</i>	E	45	Geen woordenboek/thesaurus
2	6	T404	2	s	Luistertoets ERK B1/B2	B	45	Geen woordenboek/thesaurus
2	tw2	T405	2	s	Schrijftoets - Paper 1 essay	D	90	Computer
3	14/15	T406	1	m	FOA (Further Oral Activity) - IB Global Issue	C	n.v.t.	In twee- of drietallen in de les
3	21	T407	1	s	Literatuurtoets - literary history van Romantic and Restoration Age	E	45	Geen woordenboek/thesaurus
3	tw3	T408	1	s	Literatuurtoets - Paper 2: <i>The Catcher in the Rye</i> , <i>Maus</i> , <i>The Boys from Brazil</i>	E	90	Computer Geen woordenboek/thesaurus

VWO 4 - Frans

Methode: Delf scolaire, niveau A2, aangevuld met literatuursyllabus.

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij de DELF-vaardigheidstoetsen is geen woordenboek toegestaan.

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toets duur	Opmerkingen
hele jaar		formatief	0	van alles	Delf oefeningen + cito		nvt	Graag: 6 formatieve cijferkolommen in Som voor lezen, luisteren, schrijven, spreken, literatuur én Cito lezen; daaraan toegevoegd per kolom een kolom werkhouding O/V/G (zoals in Coronatijd) Zie onderaan.
1	tw1	T401	2	S	Schr v A2 + grammaire	D	45	zonder woordenboek
2	tw2	T402	3	S	Leestoets Oscar et la Dame Rose.	AE	45	met woordenboek
3	22	T403	10	S	Heel Delf A2 examen luva/ leva /schr/spr + gram	ABCDF	100	zonder woordenboek sprv + gedicht in de klas de week ervoor
3	tw3	T404	5	S	Literatuurtoets Moyen Age, Renaissance, 17e en 18e eeuw + Liaisons	E	90	met woordenboek
								*spreektoets: wordt afgenomen tijdens een lesuur in de toetsweek, ingesproken en via whatsapp opgestuurd naar docent.
hele jaar		F401	0	s	formatief leesvaardigheid Delf	A	nvt	Formatieve toets die aangeeft of leerling voldoende op niveau is.
hele jaar		F402	0	s	Cito	A	nvt	Formatieve Cito-examentraining om te weten of leerling daar vertrouwd mee is
hele		F403	0	s	Formatieve toets	B	nvt	Formatieve toets die aangeeft of leerling voldoende op

jaar					luistervaardigheid Delf			niveau is.
hele jaar		F404	0	s	Formatieve toets Delf schrijfvaardigheid	C	nvt	Formatieve toetsen die aangeven of leerling voldoende op niveau is.
hele jaar		F405	0	m	Formatieve toets Delf spreekvaardigheid	D	nvt	Formatieve toetsen die aangeven of leerling voldoende op niveau is.
hele jaar		F406	0	s	Formatieve toets feitenkennis literatuur	E	nvt	Formatieve toets in Lessonup om te kijken of de leerling genoeg kennis en inzicht heeft in de literatuur om er beschouwende tekst over te kunnen schrijven.

VWO 4 - geschiedenis

Methode: MEMO

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	4	s	Hoofdstuk 1 en 2 : Jagers en Boeren & Klassieke oudheid	a t/m d	90	
2	tw2	T402	4	s	Hoofdstuk 1 t/m 5 : Prehistorie t/m Renaissance	a t/m d	90	
2	5	T403	2	s	Actualiteit en geschiedenis	a t/m d	nvt	
3	25	T404	1	s	Inleving republiek	a t/m d	nvt	
3	tw3	T405	4	s	Hoofdstuk 1 t/m 7; Prehistorie t/m Absolutisme	a t/m d	90	

VWO 4 - informatica

Methode: <https://www.vo-content.nl/informatica/>

Hulpmiddelen toetsen: standaard; uitzonderingen zie opmerkingen

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1	45	T401	2	po	WebSiteBouw (HTML & CSS)	A,D,F,O	n.v.t.	
2	2	T402	1	s	Elementaire bewerkingen	A,E,G,K	45	Geen GRM
2	9	T403	1	po	OO Programming in JAVA (Basics)	A,D,F	n.v.t.	
3	16	T404	1	po	DataBases	A,B,C,H	n.v.t.	
3	23	T405	1	po	Informatie Modelling	A,B,C,H,I	n.v.t.	

VWO 4 - kunst beeldende vormgeving

Methode: **De Bespiegeling**

Hulpmiddelen toetsen: computer en standaard

Totaal weging cohort: **telt alleen voor overgangsrapport**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1	zie opm.	T401	1	po	KUA: Kunstbeschouwings opdracht dans	A		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
1	tw1	T402	2	s	KUA: Toets kunstbeschouwelijke begrippen (beeldende kunst, dans, muziek, film, theater)	A	90	computer
1	zie opm.	T403	3	po	KUBV: Dummy en opdrachten tekentechnieken	A3, B		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
2	zie opm.	T404	1	po	KUA: Opdracht nav Excursie Den Haag	B, C		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
2	tw2	T405	2	s	KUA: Toets Cultuur van het moderne (zie studiewijzer voor leerstof)	A, B, C	90	computer
2	zie opm.	T406	3	po	KUBV: Dummy, Kleiwerk metamorfose, Modernistisch portret	A1, A2, A3, B		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
3	zie opm.	T407	1	po	KUA: Vlog massacultuur	A, B, C		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
3	tw3	T408	2	s	KUA: Toets Massacultuur 1 (zie studiewijzer voor leerstof).	A, B, C	90	computer
3	zie opm.	T409	3	po	KUBV: Pop Art houtopdracht + dummy	A1, A2, A3, B		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom

VWO 4 - lo

Methode: nvt

Hulpmiddelen toetsen: nvt

Totaal weging cohort: (alle jaren van cohort noemen + weging)

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1/2/3		T401	3	po	Bewegen en regelen/zelf lesgeven	A/B/C/E	60	Cijfer, omgezet naar O/V/G
1/2/3		T402	1	po	Bewegen en regelen/participatie	A/B/E		Cijfer, omgezet naar O/V/G
1		T403	2	po	Lescijfer			Cijfer, omgezet naar O/V/G
2		T404	2	po	Lescijfer			Cijfer, omgezet naar O/V/G
3		T405	2	po	Lescijfer			Cijfer, omgezet naar O/V/G

VWO 4 / ttwo 4 - maatschappijleer / social studies

Methode: regulier vwo: Malmberg - dilemma's / ttwo: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2020-2021, weging 4 (=100%)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1	47	T401	1	po	Dossier politiek Bestaande uit de volgende onderdelen: <ul style="list-style-type: none"> - Democratieën vergelijken - Eigen politieke voorkeur verkennen - Politiek in de praktijk - Lobbyen - Rol van de media - Internationale politiek 	A, C	nvt	Met tussentijdse formatieve beoordelingen, data nader te bepalen. Eindproduct wordt na periode 1 beoordeeld. De beoordeling vindt plaats door middel van rubrics op basis van 1: volledigheid 2: inhoudelijke kwaliteit 3: vorm
2	11	T402	1	po	Dossier rechtsstaat Bestaande uit de volgende onderdelen <ul style="list-style-type: none"> - Het recht - Dilemma's van de rechtsstaat - Misdad & Straf - Rechtsstaten wereldwijd - Grondrechten 	A, B	nvt	Met tussentijdse formatieve beoordelingen, data nader te bepalen. Eindproduct wordt na periode 2 beoordeeld. De beoordeling vindt plaats door middel van rubrics op basis van 1: volledigheid 2: inhoudelijke kwaliteit 3: vorm
3	Zie opm.	T403	1	po	Dossier pluriforme samenleving. Bestaande uit de volgende onderdelen:	A, E	nvt	Met tussentijdse formatieve beoordelingen, data nader te bepalen. Eindproduct wordt halverwege periode 3 beoordeeld.

					<ul style="list-style-type: none"> - Diversiteit - Etnisch profileren - Culturen, subculturen en tegenculturen - Migratie 			<p>De beoordeling vindt plaats door middel van rubrics op basis van</p> <p>1: volledigheid</p> <p>2: inhoudelijke kwaliteit</p> <p>3: vorm</p>
3	25	T404	1	po	<p>Dossier Verzorgingsstaat</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verzorgingsstaat in Nederland en wereldwijd. - Functies van de verzorgingsstaat. - Valkuilen van de verzorgingsstaat - Participatiesamenleving 	A, D	nvt	<p>Met tussentijdse formatieve beoordelingen, data nader te bepalen. Eindproduct wordt na periode 3 beoordeeld.</p> <p>De beoordeling vindt plaats door middel van rubrics op basis van</p> <p>1: volledigheid</p> <p>2: inhoudelijke kwaliteit</p> <p>3: vorm</p>

VWO 4 - maatschappijwetenschappen

Methode: **Seneca**

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	1	s	Hoofdstuk 1+2	B	90	Placemat mag tijdens de toets gebruikt worden.
2	tw2	T402	2	s	Hoofdstuk 1-4	B,D	90	
3	tw3	T403	3	s	Alle hoofdstukken	B,D	90	
3	21	T404	1	p	Zelfstandig onderzoek binnen sociale context.	A,F,G	nvt	Onderwerp nader te bepalen. Met tussentijdse beoordelingen, data nader te bepalen. Eindproduct ingeleverd: week 21

VWO 4 - natuurkunde

Methode: **Newton**

Hulpmiddelen toetsen: standaard (inclusief BINAS), behalve T407 BINAS en woordenboek niet toegestaan

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1	nvt	401	1	s	Dossiertoetsen periode 1	A,D1,E1,H,I	nvt	Gemiddelde van alle gemaakte dossiertoetsen in de periode Exacte data worden in de les bekend gemaakt.
1	39	402	2	po/s	praktische toets elektriciteit	A,D1,H,I	135	het betreft een praktische toets waarbij er eerst een practicum uitgevoerd dient te worden en vervolgens de resultaten geanalyseerd worden
1	tw1	403	6	s	Toets H1, H3 en H6	A,D1,E1,H,I	90	
2	nvt	404	1	s	Dossiertoetsen periode 2	A,C1,C2,H,I	nvt	Gemiddelde van alle gemaakte dossiertoetsen in de periode Exacte data worden in de les bekend gemaakt.
2	tw2	405	6	s	Toets H2, H4, H6 en H9 paragraaf 2	A,C1,C2,H,I	90	
3	nvt	406	1	s	Dossiertoetsen periode 3	A,B2,C2,H,I	nvt	Gemiddelde van alle gemaakte dossiertoetsen in de periode Exacte data worden in de les bekend gemaakt.
3	22	407	1	s	Feitenkennistoets	A,B2,C1,C2,D1,E1,H,I	45	BINAS en woordenboek <u>niet</u> toegestaan
3	tw3	408	6	s	Toets H5, H6, H9	A,B2,C2,H,I	90	
3	nvt	409	3	s	PO Dossier	A,H,I	nvt	Verzamelde cijfer van alle practicumverslagen over het hele jaar. Gedurende het jaar wordt een aantal practica uitgevoerd waarbij er tussentijds werk ingeleverd moet worden. Exacte data worden in de les bekend gemaakt.

VWO 4 - Nederlands

Methode: geen, materiaal zie Classroom

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal gewing cohort: toetsen tellen alleen mee voor de overgang, totaal 100%, geen schoolexamens

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1	zie opm.	T401	o/v/g	s	Opdracht literatuur, verhaalanalyse (thema, motieven, ruimte, personages, tijd, etc) + boek eigen keuze	C,E		op afspraak in de les, voldoende verplicht
1	zie opm.	T402	10	s	Schrijven uiteenzetting ahv artikelen	C,F		op afspraak in de les
1	tw1	T403	10	s	Spellen en formuleren Taalvaardigheid	C,D	90	materiaal uitgedeeld door docent
2	zie opm.	T404	o/v/g	s	Opdracht: Stefan Brijs, De engelenmaker	C,D, E		op afspraak in de les, voldoende verplicht
3	zie opm.	T405	20	m	debat 3 vs 3	B,D		
2	tw2	T406	20	s	Taalkunde: diverse onderwerpen	C,F	90	materiaal uitgedeeld door docent
3	zie opm.	T407	o/v/g	m	literatuurlijst: 5 goedgekeurde titels	E		op afspraak in de les
3	zie opm.	T408	20	m/s	Literatuur + middeleeuws werk	B,C,D,E		combinatiecijfer: opdracht literatuurgeschiedenis (middeleeuwen) + groepsdiscussie (leescarrousel) in de les
3	tw3	T409	20	2	Leesvaardigheid	A	90	Tekstanalyse, structuur en argumentatie

VWO 4 - NLT

Methode: **NLT modules**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, dus ook BINAS

Totaal weging cohort: (zie ook PTA V4: weging 12, V5: weging 16 (onder voorbehoud), V6 weging 21 (onder voorbehoud))

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domei n	Toetsduur	Opmerkingen
1	zie opm.	T401	1	po	dossier forensisch onderzoek	B1,B2,E 2,F2		Tussentijdse inleverdata worden gedurende de periode bekend gemaakt. I.v.m. een goede voorbereiding op de toets is het noodzakelijk dat het gehele dossier de week voor de toetsweek is ingeleverd
1	tw1	T402	2	s	toets forensisch onderzoek	B1,B2,E 2,F2	90	
2	zie opm.	T403	1	po	dossier kijken en zien	B1,B2,C 1,D1		Tussentijdse inleverdata worden gedurende de periode bekend gemaakt. I.v.m. een goede voorbereiding op de toets is het noodzakelijk dat het gehele dossier de week voor de toetsweek is ingeleverd
2	tw2	T404	2	s	toets kijken en zien	B1,B2,C 1,D1	90	
3	zie opm.	T405	1	po	dossier hersenen en leren	B1,B2, D1		Tussentijdse inleverdata worden gedurende de periode bekend gemaakt. I.v.m. een goede voorbereiding op de toets is het noodzakelijk dat het gehele dossier de week voor de toetsweek is ingeleverd
3	tw3	T406	2	s	toets hersenen en leren	B1,B2, D1		
3	zie opm.	T407	3	po	dossier technisch ontwerpen	B1,B2, D1,F2		de module technisch ontwerpen wordt in p1, p2 en p3 gedaan. In elke periode kunnen er inlevermomenten zijn. Het geheel vormt één cijfer

voor een indicatie van de PTA's in V5 en V6, zie de PTA's van de cohorten 2019-2022 (V5) en 2018-2021 (V6)

VWO 4 - scheikunde

Methode: Chemie overal 5e editie

Hulpmiddelen toetsen: standaard, dus ook BINAS

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1.	T401	3	s	H1, H2 en H3	A,,B C, D	90	
2	tw2	T402	3	s	H4, H5 en H6 + her H1,H2,H3	A,B,C,D	90	
3	20	T403	1	1	H8	C	45	
3	tw3	T404	3	s	H7,H8 en herh 1 t/m 6	A, B,C,D	90	

VWO 4 - Spaans

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Toetsduur	Opmerkingen
1	38	T401	1	s	Vocabulaire Don Quijote	10	
1	40	T402	2	m	Mondeling vt, tt, toekomst	15	
1	TW1	T403	2	s	Schrijfvaardigheid - Informeel brief	90	
2	4-5	T404	1	s	Luistervaardigheid	45	
2	TW2	T405	3	s	Leesvaardigheid	90	
3	15	T406	1	s	Vocabulaire	10	
3	20	T407	3	m	Mondeling vt, tt toekomst	15	
3	TW3	T408	1	s	Literatuur	90	

VWO 4 - wiskunde A

Methode: **Getal en ruimte**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, Grafische rekenmachine in examenstand.

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Toetsduur	Opmerkingen
1	38	T401	5	s	H1: getallen en variabelen	45	Grafische rekenmachine in examenstand
1	tw1	T402	25	s	H1: getallen en variabelen, H2: Combinatoriek en H3: Verbanden en grafieken	90	Grafische rekenmachine in examenstand
2	49	T403	5	s	H3: Verbanden en grafieken	45	Grafische rekenmachine in examenstand
2	tw2	T404	30	s	H3: Verbanden en grafieken, H4: kansbegrip en H5: beschrijvende statistiek	90	Grafische rekenmachine in examenstand
3	14	T405	5	s	H6: Machtsverbanden	45	Grafische rekenmachine in examenstand
3	tw3	T406	30	s	H5: Beschrijvende statistiek, H6: Machtsverbanden en H7: Kansrekening	90	Grafische rekenmachine in examenstand

VWO 4 - wiskunde B

Methode: **Getal en ruimte**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, Grafische rekenmachine in examenstand.

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Toetsduur	Opmerkingen
1	39	T401	5	S	H1: functies en grafieken	45	Grafische rekenmachine in examenstand.
1	tw1	T402	25	S	H1: functies en grafieken en H2: de afgeleide functie	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
2	1	T403	5	S	H3: Vergelijkingen en herleidingen	45	Grafische rekenmachine in examenstand.
2	tw2	T404	30	S	H3: vergelijkingen en herleidingen en H4: Meetkunde	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
3	15	T405	5	S	H5: Machten en exponenten	45	Grafische rekenmachine in examenstand.
3	tw3	T406	30	S	H5: Machten en exponenten en H6: Differentiaalrekening	90	Grafische rekenmachine in examenstand.

VWO 4 - wiskunde C

Methode: **Getal en ruimte**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, Grafische rekenmachine in examenstand.

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Toetsduur	Opmerkingen
1	37	T401	5	s	H1: getallen en variabelen	45	Grafische rekenmachine in examenstand
1	tw1	T402	25	s	H1: getallen en variabelen, H2: Combinatoriek en H3: Verbanden en grafieken	90	Grafische rekenmachine in examenstand
2	49	T403	5	s	H3: Verbanden en grafieken	45	Grafische rekenmachine in examenstand
2	tw2	T404	30	s	H3: Verbanden en grafieken, H4: kansbegrip en H5: beschrijvende statistiek	90	Grafische rekenmachine in examenstand
3	14	T405	5	s	H6: Machtsverbanden	45	Grafische rekenmachine in examenstand
3	tw3	T406	30	s	H5: Beschrijvende statistiek, H6: Machtsverbanden en H7: Kansrekening	90	Grafische rekenmachine in examenstand

Vwo 4 - Wiskunde D

Methode: **Getal en ruimte**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, Grafische rekenmachine in examenstand.

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1 t/m 3	Zie opm.	T401	1	S	H1	A, B1,	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T402	1	S	H2	A, C1, C3,	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T403	1	S	H3	A, B1, B2, B3, B4	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T404	1	S	H4	A, G	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T405	1	S	H5	A, B4	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T406	1	S	H6	A, C2, C3	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand