Wolfert Lyceum

Openbare daltonschool voor gymnasium, atheneum en havo | Lansingerland

PROGRAMMA

VAN TOETSING EN OVERGANG

PTO

4 havo

2026-2027

versie 1.1 - 11-11-2026

Voorwoord

PTA als onderdeel van PTO

Naast een PTO (Programma van Toetsing en Overgang), hanteert de school ook een PT (Programma van Toetsing en Afsluiting). In het PTO noteert de school alle toetsen die worden gegeven die meewegen voor de overgang. In het PTA staat alleen dat wat ook meetelt in het School Examen.

de volgende PTA onderdelen hebben wijzigingen plaatsgevonden:

vak	periode	kolom	opmerking
Economie	TW1, TW2, TW3, TW4	470, 471, 472, 473	Toetsduur aangepast naar 90 minuten
Spaans	TW1	412	weging aangepast naar 4
Spaans	P3	431	weging aangepast naar 2
Wiskunde B	TW1, TW2, TW3, TW4	411, 421, 431, 441	Stofomschrijving aangepast

Vak		**Aardrijkskunde**		Studie				4 H
Methode		BuiteNLand		Leerjaar				2026-2027
Afname-moment	**Type**	**Stofomschrijving**	**Kolom Mag.**	**Wijze**	**Duur**	**PTA**	**herk.**	**Weeg-factor**
P1	T	SO H1	411	S	45	Nee	Nee	2
TW1	T	LEEFOMGEVING Wateroverlast hoofdstuk 1	412	S	90	Nee	Nee	4
P2	T	SO H2	421	S	45	Nee	Nee	2
TW2	T	WERELD Wereldbeeld hoofdstuk 2	H41	S	90	Ja	Ja	4
P3	T	SO H3	431	S	45	Nee	Nee	2
TW3	T	AARDE Klimaat en landschap hoofdstuk 3	H42	S	90	Ja	Ja	4
PO	T	Onderzoek in eigen omgeving	PO41	I	-	Ja	Nee	2
TW4	T	LEEFOMGEVING Stedelijke gebieden hoofdstuk 4 LEEFOMGEVING Wateroverlast hoofdstuk 1	H43	S	90	Ja	Ja	4
							Totaal weging	24

Hulpmiddelen:	Grote Bosatlas GB56
Vakspecifieke opmerking:	-

Vak		**Bedrijfseconomie**		Studie		4 H		
Methode		Bedrijfseconomie in Balans, 10e ed. deel 1		Leerjaar		2026-2027		
Afname-moment	**Type**	**Stofomschrijving**	**Kolom Mag.**	**Wijze**	**Duur**	**PTA**	**herk.**	**Weeg-factor**
TW1	T	Basisrekenvaardigheden en boekhouden	411	S	90	Nee	Nee	4
TW2	T	Beleggen, interest en het starten van een onderneming hfst 4, 5, 8, 9, 10	H41	S	90	Ja	Ja	4
TW3	T	Verzekeren, wonen en familierecht Hoofdstuk hfst 3, 6 en 7	H42	S	90	Ja	Ja	4
TW4	T	Personeelsbeleid en financieren hfst 13, 14, 15 en 16 (m.u.v. 16.1 t/m 16.3)	H43	S	90	Ja	Ja	4
W20	PO	Beleggen	PO41	P/S	-	Ja	Nee	2
							Totaal weging	18

Hulpmiddelen:	-
Vakspecifieke opmerking:	-

Vak		Biologie		Studie		4 H		
Methode		BuiteNLand		Leerjaar		2026-2027		
Afname-moment	Type	Stofomschrijving	Kolom Mag.	Wijze	Duur	PTA	herk.	Weeg-factor
P1	T	**Thema 1**: Inleiding in de biologie	411	C	45	nee	nee	1
P1	PO	Deel 1: Practicum Osmose	PO41	S	-	ja	nee	0,5
TW1	T	**Thema 1**: Inleiding in de biologie Basisstof 1 t/m 6 **Thema 2**: Voortplanting en seksualiteit Basisstof 1 t/m 6	412	C	90	nee	nee	4
P2	T	**Thema 3:** Genetica Basisstof 1 t/m 6 *	421	C	45	nee	nee	1
TW2	T	**Thema 1:** Inleiding in de biologie Basisstof 1.1 en 1.2 * **Thema 2:** Voortplanting en seksualiteit Basisstof 2.1 t/m 2.6 * **Thema 3:** Genetica Basisstof 3.1 t/m 3.4 en 3.6 * **Thema 4:** Evolutie Basisstof 4.3 *	H41	C	90	ja	ja	4
P3	T	**Thema 5:** Regeling *	431	C	45	nee	nee	1
TW3	T	**Thema 4:** Evolutie Basisstof 1 t/m 5 * **Thema 5:** Regeling Basisstof 1 t/m 6 * **Thema 6:** Waarneming en gedrag Basisstof 1 t/m 2 *	432	S	90	nee	nee	4
P4	T	**Thema 7:** Ecologie *	441	S	45	nee	nee	1
TW4	T	**Thema 5:** Regeling Basisstof 1 t/m 6 * **Thema 6:** Waarneming en gedrag Basisstof 6.1 en 6.2 * **Thema 7:** Ecologie Basisstof 1 t/m 8 *	H42	S	90	ja	ja	4
P4	PO	Deel 2: Practicum Diergedrag	PO41	C	-	ja	nee	0,5
							Totaal weging	24

Hulpmiddelen:	Binas 7e editie, niet-grafische rekenmachine
Vakspecifieke opmerking:	* Eerder getoetste thema's uit Biologie voor jou 4-havo worden bekend verondersteld

Vak		CKV		Studie		4 H		
Methode		Materiaal wordt aangeleverd door de docent in de les of via de studiewijzer, simulise en classroom		Leerjaar		2026-2027		
Afname-moment	Type	Stofomschrijving	Kolom Mag.	Wijze	Duur	PTA	herk.	Weeg-factor
W46	PO	Praktische opdracht 1: Kunstautobiografie	PO41	I	-	Ja	Nee	16%
W05	PO	Culturele activiteit 1: Vlogpodcast	PO42	I	-	Ja	Nee	17%
W10	PO	Praktische opdracht 2: Engagement	PO43	I	-	Ja	Nee	25%
W16	PO	Culturele activiteit 2: Mondeling	PO44	I	-	Ja	Nee	17%
W22	PO	Praktische opdracht 3: Stopmotion	PO45	I	-	Ja	Nee	25%
W24	HD	Kunstdossier compleet	HD41	C	-	Ja	Nee	-
							Totaal weging	100

Hulpmiddelen:	-
Vakspecifieke opmerking:	CKV is onderdeel van het combinatiecijfer

Vak		Duits		Studie				4 H
Methode		Na Klar		Leerjaar				2026-2027
Afname-moment	Type	Stofomschrijving	Kolom Mag.	Wijze	Duur	PTA	herk.	Weeg-factor
P1	T	Rep. Kapitel 1	411	S	45	Nee	Nee	3
TW1	T	Leesvaardigheid	412	S	45	Nee	Nee	4
P2	T	Luistervaardigheid	421	S	45	Nee	Nee	2
TW2	T	Rep. Kapitel 1+2	422	S	45	Nee	Nee	4
P3	MO	PO Mondeling	431	S	45	Nee	Nee	4
TW3	T	Rep. Kapitel 3 + Schrijfvaardigheid	432	S	45	Nee	Nee	4
P4	T	Rep. Kapitel 4 + boektoets	441	S	45	Nee	Nee	3
TW4	T	Leesvaardigheid	442	S	45	Nee	Nee	4
							Totaal weging	28

Hulpmiddelen:	-
Vakspecifieke opmerking:	Voor de exacte invulling volg de instructie van de docent en de studiewijzer.

Vak		Economie		Studie		4 H			
Methode		Van Vlimmeren		Leerjaar		2026-2027			
Afname-moment	Type	Stofomschrijving	Kolom Mag.	Wijze	Duur	PTA	herk.	Weeg-factor	
TW1	T	H1 + H2 + H3	H41	S	90	Ja	Ja	4	
TW2	T	H4 + H5 + H6	H42	S	90	Ja	Ja	4	
TW3	T	H7 + H8 + H9	H43	S	90	Ja	Ja	4	
TW4	T	H10 + H11 + H12	H44	S	90	Ja	Ja	4	
							Totaal weging	16	

Hulpmiddelen:	Niet grafische rekenmachine + geodriehoek
Vakspecifieke opmerking:	-

Vak		Engels		Studie		4 H			
Methode		Of Course Max, ed 5		Leerjaar		2026-2027			
Afname-moment	Type	Stofomschrijving	Kolom Mag.	Wijze	Duur	PTA	herk.	Weeg-factor	
P1-P3	T	Irregular verbs & Linking words	411	C	20	Nee	Nee	0	
TW1	T	Vocabulary & Expressions unit 1 + Schrijfvaardigheid boek 1	412	C	90	Nee	Nee	3	
P2	T	K/L toets audiodeel in de les	421	KL	30	Nee	Nee	2	
TW2	T	Vocabulary & Expressions unit 2 + Leesvaardigheid CITO	422	S	90	Nee	Nee	2	
P2-P3	T	Spreekvaardigheidsopdracht boek 2	423	M	45	Nee	Nee	4	
TW3	T	Vocabulary & Expressions unit 3 + schrijfvaardigheid	431	C	90	Nee	Nee	3	
P4	T	K/L toets videodeel in de les	441	KL	30	Nee	Nee	2	
TW4	T	Vocabulary + Expressions unit 4 + Leesvaardigheid CITO	442	S	90	Nee	Nee	2	
							Totaal weging	18	

Hulpmiddelen:	-
Vakspecifieke opmerking:	-

Vak		Frans		Studie				4 H
Methode		Grandes Lignes 6e editie FLEX-boek		Leerjaar				2026-2027
Afname-moment	Type	Stofomschrijving	Kolom Mag.	Wijze	Duur	PTA	herk.	Weeg-factor
P1	T	SO Chapitre 1	411	S	25	Nee	Nee	1
TW1	T	**Chapitre 1** Vocabulaire 1 et 2 (p.42-44) Phrases-clés 1 et 2 (p.44/45) Grammaire 1 et 2 (p.45/46)	412	S	90	Nee	Nee	3
P2	T	Schrijfopdracht (Chapitre 1 et 2 + grammaire chapitre 4 woordvolgorde)	421	S	45	Nee	Nee	3
TW2	T	**Chapitre 2** Vocabulaire 1 et 2 (p.81-83) Phrases-clés 1 et 2(p.83/84) Grammaire 1 et 2 (p.84/85)	422	S	90	Nee	Nee	3
P3	PO	Journal télévisé + bulletin météo	431	I	-	Nee	Nee	2
TW3	T	PW Chapitre 3 + grammaire Chapitre 1, 2 , 3 (woordvolgorde) Vocabulaire 1 et 2 (p.113-115) Phrases-clés 1 et 2(p.115) Grammaire 1 et 2 (p.116)	432	S	90	Nee	Nee	3
P4	T	Luistertoets Chapitre 1 t/m 4	441	KL	45	Nee	Nee	2
TW4	T	PW Chapitre 4 + examenteksten 4 VMBO GL/TL Vocabulaire 1 et 2(p.145/146) Phrases-clés 1 et 2(p.147) Grammaire 1 et 2 (p.148)	442	S	90	Nee	Nee	3
							Totaal weging	20

Hulpmiddelen:	-
Vakspecifieke opmerking:	-

Vak		Geschiedenis		Studie		4 H		
Methode		Feniks		Leerjaar		2026-2027		
Afname-moment	Type	Stofomschrijving	Kolom Mag.	Wijze	Duur	PTA	herk.	Weeg-factor
TW1	T	H1 en H2	H41	S	90	ja	ja	4
P2	PO	PO Middeleeuwen	PO41	PO		ja	nee	2
TW2	T	H3 en H4	H42	S	90	ja	ja	4
P3	PO	PO Renaissance	PO42	PO		ja	nee	2
TW3	T	H5 en H6	H43	S	90	ja	ja	4
P4	PO	PO Rechtsstaat en Democratie	PO43	PO		ja	nee	2
TW4	T	H7 en H8	H44	S	90	ja	ja	4
							Totaal weging	22

Hulpmiddelen:	-
Vakspecifieke opmerking:	-

Vak		KUNSTVAK Beeldende vorming en Kunstvak Algemeen		Studie				4 H
Methode		De Bespiegeling		Leerjaar				2026-2027
Afname-moment	Type	Stofomschrijving	Kolom Mag.	Wijze	Duur	PTA	herk.	Weeg-factor
P1	PO	Thema POSTZEGEL/LOGBOEK PIMPEN Het cijfer wordt voor 60% bepaald door het eindwerk en voor 40% door het logboek	411	PO	–	nee	-	5
TW1	T	Beeldende begrippen werkboek blz 143 t/m 175	412	S/C	60	nee	-	1
P2	PO	Thema ABSTRACT 3D Het cijfer wordt voor 60% bepaald door het eindwerk en voor 40% door het logboek	421	PO	-	nee	-	5
P2	HD	Deelname aan excursie + verslag	HD41	I	--	ja	nee	-
TW2	T	paragraaf 8.1 Cultuur van het Moderne	422	S/C	60	nee	ja	1
P3	PO	Thema PORTRET Het cijfer wordt voor 60% bepaald door het eindwerk en voor 40% door het logboek	PO41	PO	-	Ja	-	5
P3	HD	Presentatie Parade	HD42	Pres	avond	ja	nee	-
TW3	T	paragraaf 8.2 Cultuur van het Moderne	431	S/C	60	nee	-	1
P4	PO	Thema BEELDHOUWWERK/STROMING Het cijfer wordt voor 60% bepaald door het eindwerk en voor 40% door het logboek	PO42	PO	-	Ja	nee	5
TW4	T	H8 Cultuur van het Moderne	H41	S/C	90	ja	ja	1
							Totaal weging	24

Hulpmiddelen:	-
Vakspecifieke opmerking:	-

Vak	KUNSTVAK Drama en Kunstvak Algemeen	Studie	4 H
Methode	-	Leerjaar	2026-2027

Afname-moment	Type	Stofomschrijving	Kolom Mag.	Wijze	Duur	PTA	herk.	Weeg-factor
P1	PO	ONDERZOEKSCIJFER: Ik kan door middel van eigen onderzoek en inzicht een scène theatraal vormgeven, deze presenteren aan publiek en mijn keuzes onderbouwen. *(B1, B2,B3)*	PO41	Pres	-	ja	nee	3
P1	T	Toets beeldende begrippen	411	S/C	60	nee	-	1
P2	PO	PARADE PRESENTATIE: Ik kan in een groep een eigen korte voorstelling maken en presenteren aan het publiek. Hierbij transformeer ik in stem, houding en mimiek, speel ik met spelconcentratie en overtuiging. *(B1, B2, B3)*	PO42	Pres	-	ja	nee	4
P2		Toets H8 paragraaf 8.1 Cultuur van het Moderne	421	S/C	60	nee	ja	1
P3		Toets H8 paragraaf 8.2 Cultuur van het Moderne	431	S/C	60	nee	nee	1
P4	H41	PTA toets heel H8 Cultuur van het Moderne	H41	S/C	90	ja	ja	1
P4	PO	BESTAANDE PERSONAGE PRESENTATIE: Ik kan een rol opbouwen gebaseerd op een bestaand personage en de onderliggende lagen van dit personage geloofwaardig overbrengen. *(B1, B2,B3)*	PO43	Pres	-	ja	nee	4
P4	HD42	REFLECTIE: Ik heb inzicht in mijn eigen proces en ontwikkeling, en ik kan gemaakte keuzes inhoudelijk toelichten met voorbeelden. *(A3)*	HD42	I	-	ja	nee	o/v
							Totaal weging	24

Hulpmiddelen:	Grote Bosatlas GB56
Vakspecifieke opmerking:	-

Vak		Lichamelijke Opvoeding		Studie		4 H		
Methode		-		Leerjaar		2026-2027		
Afname-moment	Type	Stofomschrijving	Kolom Mag.	Wijze	Duur	PTA	herk.	Weeg-factor
P1	PO	Handbal/voetbal/coopertest	HD41	Prac	-	Ja	nee	-
P2	PO	Volleybal/Batminton	HD42	Prac	-	Ja	nee	-
P3	PO	Turnen/Keuze/SRT	HD43	Prac	-	Ja	nee	-
P3	PO	B&M/Basketbal	431	Prac	-	nee	nee	-
P4	PO	Softbal/Hockey	HD44	Prac	-	Ja	nee	-
							Totaal weging	

Hulpmiddelen:	-
Vakspecifieke opmerking:	-

Vak		L.O.B. (Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding)			Studie			4 H
Methode		-			Leerjaar			2026-2027
Afname-moment	**Type**	**Stofomschrijving**	**Kolom Mag.**	**Wijze**	**Duur**	**PTA**	**herk.**	**Weeg-factor**
W41	HD	Opdracht 1: Motieven en kwaliteiten Opdracht 2: Samenwerken Opdracht 3: Elevator Pitch Opdracht 4: Professionele communicatie Opdracht 5: Richting bepalen	HD41	I	-	Ja	Nee	-
W51	HD	Opdracht 6: Rol- en vaardighedenanalyse Opdracht 7: Bezoek studiekeuzeactiviteit	HD42	I	-	Ja	Nee	-
W10	HD	Opdracht 8: Netwerken Opdracht 9: Verslag bezoek Open dag	HD43	I	-	Ja	Nee	-
W27	HD	Opdracht 10: Werkveldkoppeling Opdracht 11: Terugblikken en vooruitkijken	HD44	I	-	Ja	Nee	-
							Totaal weging	

Hulpmiddelen:	-
Vakspecifieke opmerking:	Inleveren via Classroom

Vak		**Maatschappijleer**			**Studie**			4 H
Methode		Materiaal wordt aangeleverd door de docent in de les of via de studiewijzer			**Leerjaar**			2026-2027
Afname-moment	**Type**	**Stofomschrijving**	**Kolom Mag.**	**Wijze**	**Duur**	**PTA**	**herk.**	**Weeg-factor**
TW1	T	Staatsinrichting: leidend is de powerpoint gebruikt tijdens de lessen en gepubliceerd in de studiewijzer	H41	S	45	Ja	Ja	20%
TW2	T	Verdraagzaamheid. Hoofdthema: 'De Nazi's. hun woorden en daden' en andere materialen en links naar documentaires gepubliceerd in de studiewijzer	H42	S	45	Ja	Ja	20%
P3	PO	De rol van de media in de maatschappij	PO41	I/C	-	Ja	Nee	10%
P3	PO	Deelname aan de debatdag op school	PO42	M	-	Ja	Nee	20%
P3/P4	PO	Presentatie Ethische kwesties in de vorm van een dilemma	PO43	M	-	Ja	Nee	10%
TW4	T	Verzorgingsstaat: datgene besproken tijdens de lessen en uitgedeelde documenten zijn de tentamenstof	H43	S	45	Ja	Ja	20%
							Totaal weging	100%

Hulpmiddelen:	-
Vakspecifieke opmerking:	Maatschappijleer wordt in dit schooljaar afgesloten en daarom worden er geen tussentijdse toetsen gegeven. Het cijfer is onderdeel van het combinatiecijfer.

Vak		**Natuurkunde**		Studie		4 H		
Methode		Systematische Natuurkunde		Leerjaar		2026-2027		
Afname-moment	**Type**	**Stofomschrijving**	**Kolom Mag.**	**Wijze**	**Duur**	**PTA**	**herk.**	**Weeg-factor**
P1	T	Basisvaardigheden	411	S	45	nee	nee	1
TW1	T	Beweging	412	S	45	nee	nee	2
P2	T	Krachten	421	S	45	nee	nee	1
TW2	T	Krachtwetten Newton	422	S	60	nee	nee	2
TW3	T	Warmte en Elektriciteit	431	S	90	nee	nee	3
P4	PO	Optica	PO41	I	-	ja	nee	1
P4	PO	Technische automatisering	PO42	P	-	ja	nee	1
TW4	T	Krachtwetten Momenten	441	S	45	nee	nee	1
							Totaal weging	12

Hulpmiddelen:	BINAS en niet-grafische rekenmachine
Vakspecifieke opmerking:	Bij elke toets wordt de stof van de voorgaande toetsen als bekend verondersteld.

Vak		**Nederlands**		Studie				4 H
Methode		Nieuw Nederlands + werkboekje verhaalanalyse + eigen materiaal schrijfvaardigheid op de 4H- website		Leerjaar				2026-2027
Afname-moment	**Type**	**Stofomschrijving**	**Kolom Mag.**	**Wijze**	**Duur**	**PTA**	**herk.**	**Weeg-factor**
P1	HD	Leesautobiografie	HD41	C	-	ja	nee	-
P1	T	Spelling	411	C	45	nee	-	2
TW1	T	Formuleren	412	S	45	nee	-	2
P2	T	Leesvaardigheid: argumenteren	421	S	45	nee	-	3
TW2	T	Schrijfvaardigheid: het betoog	422	C	45	nee	-	4
TW3	T	Verhaalanalyse	431	S	60	nee	-	4
TW3	T	Vragen over boek 2	432	S	30	nee	-	1
P4	T	Literatuur: presentatie (25%) + toets 3 boeken van de leeslijst, waaronder het boek van het jaar (75%)	441	S	45	nee	-	3
TW4	T	Leesvaardigheid	442	S	45	nee	-	4
							Totaal weging	23

Hulpmiddelen:	Woordenboek m.u.v. 400 en 401
Vakspecifieke opmerking:	Tijdens toetsweek 3 worden tegelijkertijd verhaalanalyse en de overhoring over boek 1 afgenomen. De cijfers worden apart ingevoerd. Boek 1: Boek van het jaar Liften naar de hemel van Lex Paleaux - klassenset Boek 2: De eerlijke vinder van Lize Spit - klassenset Voor boek 3 en 4 is een boekenlijst beschikbaar in de studiewijzer

Vak		Rekenen			Studie			4 H
Methode		-			Leerjaar			2026-2027
Afname-moment	Type	Stofomschrijving	Kolom Mag.	Wijze	Duur	PTA	herk.	Weeg-factor
P2 of P4	T	Rekenvaardigheid 3F	H41	C/S	40	Ja	nee	-
							Totaal weging	-

Hulpmiddelen:	-
Vakspecifieke opmerking:	Dit PTA geldt alleen voor leerlingen die het vak wiskunde niet volgen

Vak		Scheikunde		Studie		4 H		
Methode		Chemie overal		Leerjaar		2026-2027		
Afname-moment	Type	Stofomschrijving	Kolom Mag.	Wijze	Duur	PTA	herk.	Weeg-factor
TW1	T	H1 t/m H3	411	S	90	nee	nee	3
TW2	T	H1 t/m 4 + 6	421	S	90	nee	nee	3
TW3	T	H1 t/m 6	431	S	90	nee	nee	3
TW4	T	H1 t/m H8	H41	S	90	ja	ja	4
							Totaal weging	13

Hulpmiddelen:	Binas 7e editie; niet-grafische rekenmachine
Vakspecifieke opmerking:	-

Vak		Spaans		Studie				4 H
Methode		Syllabus Spaans + Compañeros 4		Leerjaar				2026-2027
Afname-moment	**Type**	**Stofomschrijving**	**Kolom Mag.**	**Wijze**	**Duur**	**PTA**	**herk.**	**Weeg-factor**
P1	PO	Spreek- en gespreksvaardigheid Syllabus Spaans (Emisora de radio = proyecto 1)	411	M	10	nee	-	2
TW1	T	Leesvaardigheid A2+	412	S C	45	nee	-	4
P2	PO	¿Qué quieres ser? (proyecto 2)	421	I	-	nee	-	2
TW2	T	Schrijfvaardigheid A2+	422	S C	45	nee	-	4
P3	PO	Semana cultural organiseren (proyecto 3)	431	Pres	90	nee	-	2
TW3	T	Kijk- en luistervaardigheid	432	KL C	60	nee	-	4
P4	PO	Mondeling B1	441	S	45	nee	-	4
TW4	T	Introductie literatuur + leesvaardigheid	442	S C	90	nee	-	2
							Totaal weging	24

Hulpmiddelen:	TW1, TW2 en TW4: woordenboeken N/S + S/N toegestaan.
Vakspecifieke opmerking:	Beschrijf hier een vakspecifieke aanvulling

Vak		**Wiskunde A**		Studie		4 H		
Methode		Naam Methode: Getal en Ruimte		Leerjaar		2026-2027		
Afname-moment	**Type**	**Stofomschrijving**	**Kolom Mag.**	**Wijze**	**Duur**	**PTA**	**herk.**	**Weeg-factor**
TW1	T	H1 en H2	411	S	90	nee	-	4
P2	T	Rekenen 3F	421	C	45	nee	-	2
TW2	T	H3 en H5	422	S	90	nee	-	4
TW3	T	H6 en H7	431	S	90	nee	-	4
TW4	T	H4 en H8	H41	S	90	ja	ja	4
							Totaal weging	18

Hulpmiddelen:	GR (examenstand)
Vakspecifieke opmerking:	-

Vak		**Wiskunde B**		Studie		4 H		
Methode		Getal en ruimte		Leerjaar		2026-2027		
Afname-moment	**Type**	**Stofomschrijving**	**Kolom Mag.**	**Wijze**	**Duur**	**PTA**	**herk.**	**Weeg-factor**
TW1	T	H1,H2	411	S	90	nee	-	4
TW2	T	H3,H4	421	S	90	nee	-	4
TW3	T	H5,H6	431	S	90	nee	-	4
TW4	T	H7,H8	441	S	90	nee	-	4
							Totaal weging	16

Hulpmiddelen:	GR (examenstand)
Vakspecifieke opmerking:	-

Vak		Wiskunde D		Studie		4 H		
Methode		-		Leerjaar		2026-2027		
Afname-moment	Type	Stofomschrijving	Kolom Mag.	Wijze	Duur	PTA	herk.	Weeg-factor
TW1	T	H1 en H3	411	S	90	nee	-	4
TW2	H41	H2 en H4	H41	S	90	ja	ja	4
TW3	H42	H6 en H8	H42	S	90	ja	ja	4
TW3	T	Deelname wiskunde olympiade	HD41	S	120	ja	-	0
TW4	T	H5 en H7	441	S	90	nee	-	4
							Totaal weging	16

Hulpmiddelen:	GR (examenstand)
Vakspecifieke opmerking:	-

Lijst van afkortingen

	Gebruikte afkortingen en notaties
Afname-moment	TW (1/2/3/4) = Toetsweek LW (1/2/3/4) = Lyceumweek Week+nummer = Lesweek P(1/2/3/4) = Periodenummer
Type	T = Toets PO = Praktische Opdracht HD = Handelingsdeel
Wijze	S = Schriftelijk C = Computer nodig M = Mondeling KL = Kijk- en/of Luistertoets I = Inleveren Prac = Practicum Pres = Presentatie
Duur	Tijdsduur in minuten 45, 60, 90,120 of 180 minuten voor S en C, afwijkende tijdsduur mogelijk voor M, KL en P (afhankelijk van leerjaarspecifieke afspraken uit het toetsbeleid).
Weging	De weging van de onderdelen is: 1, 2, 3 of 4.