

Vak: Aardrijkskunde
 Cohort: 2025
 Cijferperiode: 2025/2026
 Leerjaar / schoolsoort: H5

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
n.v.t.	Domein F: Oriëntatie op studie en beroep	Dit domein wordt afgerond als onderdeel van het LOB- programma. Zie PTA LOB.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	0	Ja	Nee	Nee
TA (periode 1)	Domein D: Ontwikkelingsland (Brazilië) D1: Gebiedskenmerken van Brazilië D2: Actuele vraagstukken in Brazilië	De Geo havo: Brazilië	Schriftelijke toets	90	Ja	1	Ja	Ja	Nee
TB (periode 2)	Domein E: Leefomgeving E1: Nationale en regionale vraagstukken in Nederland E2: Regionale en lokale vraagstukken in Nederland	De Geo havo: Wonen in Nederland	Schriftelijke toets	90	Ja	1	Ja	Ja	Nee
PA (periode 3)	Domein A: Vaardigheden	De Geo havo: Arm en rijk	Praktische toets	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee

	A2: Geografisch onderzoek Domein B: Wereld B1: Gebieden op de grens van arm en rijk B3: Mondiale processen en lokale effecten Domein C: Aarde C1: Samenhangen en verschillen op regionaal niveau C3: De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten	De Geo havo: Systeem aarde							
--	---	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Berekening cijfer schoolexamen:
 $(TA + TB + PA) / 3 = \text{Cijfer SE}$

Opmerkingen:

Vak: Bewegingsonderwijs
 Cohort: 2025
 Cijferperiode: 2025/2026
 Leerjaar / schoolsoort: H5

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
PA (periode 1)	A B	• Vaardigheden • Bewegen	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PB (periode 2)	B C D	• Bewegen • Bewegen en regelen • Bewegen en gezondheid	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PC (periode 3)	B E	• Bewegen • Bewegen en samenleving	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

$PA + PB + PC / 3 = \text{cijfer SE}$

Het eindcijfer is gekoppeld aan een kwalificatie, deze is als volgt:

3.0 - 5.4 = onvoldoende (O)

5.5 – 7.4 = voldoende (V)

7.5 – 10 = goed (G)

Opmerkingen:

Leerlingen die langere tijd niet mee kunnen doen wegens onder andere blessure óf een cijfer missen, moeten in overleg met de docent een vervangende (theoretische) opdracht doen.

Geblesseerde leerlingen dienen verplicht aanwezig te zijn in de lessen bewegingsonderwijs.

In geval van overmacht en / of onvoorziene omstandigheden kan er afgeweken worden van het programma.

Vak: Biologie

Cohort: 2025

Cijferperiode: 2025/2026

Leerjaar / schoolsoort: H5

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
	A4: Studie en beroep	Dit subdomein wordt afgerond als onderdeel van het LOB-programma. Zie PTA LOB.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0	Ja	Nee	Nee
TA (periode 1)	M4: Moleculaire interactie M6: Levenscyclus van de cel M7: Erfelijke eigenschap M8: Selectie O2: Zelfregulatie van het organisme O6: Zelforganisatie van het organisme O8: Seksualiteit O9: Voortplanting van het organisme P1: Regulatie van ecosystemen P2: Zelforganisatie	<u>Nectar 4H editie 4.1</u> H4 voortplanting en seksualiteit H7 Soorten en relaties H8 Ecosysteem en evenwicht <u>Nectar 5H editie 4.1</u> H9 Erfelijkheid H10 Evolutie	Schriftelijke toets	120	Ja	1	Ja	Ja	Nee

	van ecosystemen P3: Interactie in ecosystemen P4: Soortvorming P5: Biodiversiteit								
TB (periode 2)	M2: Stofwisseling van de cel M4: Moleculaire interactie O1: Stofwisseling van het organisme O3: Afweer van het organisme O4: Beweging van het organisme	<u>Nectar 4H editie 4.1</u> H5 Energie opslaan en gebruiken H6 Voeding, vertering en gezondheid <u>Nectar 5H editie 4.1</u> H11 Transport H12 Gezondheid	Schriftelijke toets	120	Ja	1	Ja	Ja	Nee
TC (periode 3)	A: Vaardigheden M1: Eiwitsynthese M2: Stofwisseling van de cel M3: Zelforganisatie van cellen M5: DNA-replicatie M6: Levenscyclus van de cel	<u>Nectar 4h editie 4.1</u> H1 Gedrag H2 Cellen H3 Onderzoek doen <u>Nectar 5H editie 4.1</u> H13 Gaswisseling en uitscheiding H14 Reageren	Schriftelijke toets	120	Ja	1	Ja	Ja	Nee

	M8: Selectie O1: Stofwisseling van het organisme O2: Zelfregulatie van het organisme O4: Beweging van het organisme O5: Waarneming door het organisme O7: Gedrag en interactie								
PA	Domein A: Vaardigheden	https://www.betavak.nl/vaardigheden/	Praktische toets	180	Ja	1	Ja	Ja	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

$$(TA \times 1) + (TB \times 1) + (TC \times 1) + (PA \times 1) / 4 = \text{Cijfer SE}$$

Opmerkingen:

Vak: CKV
 Cohort: 2025
 Cijferperiode: 2025/2027
 Leerjaar/ schoolsoort: H4

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
PA	Domein A: Verkennen	Cultureel zelfportret	Praktische opdracht	N.v.t.	Ja	1	Ja	Nee	Nee
PB	Domein B: Verbreden	De leerling gaat een culturele activiteit ondernemen en maakt hiervan een reflectie en documenteert dit in het kundossier.	Handelingsdeel	N.v.t.	Ja	o/v/g	Ja	Nee	Nee
PC	Domein B: Verbreden	De leerling gaat een culturele activiteit ondernemen en maakt hiervan een reflectie en documenteert dit in het kundossier.	Handelingsdeel	N.v.t.	Ja	o/v/g	Ja	Nee	Nee
PD	Domein B: Verbreden	De leerling gaat een culturele activiteit ondernemen en maakt hiervan een reflectie en documenteert dit in het kundossier.	Handelingsdeel	N.v.t.	Ja	o/v/g	Ja	Nee	Nee

PE	Domein B: Verbreden	De leerling gaat een culturele activiteit ondernemen en maakt hiervan een reflectie en documenteert dit in het kunstdossier.	Handelingsdeel	N.v.t.	Ja	o/v/g	Ja	Nee	Nee
PF	Domein C: Verdiepen	De leerling maakt n.a.v. bijvoorbeeld een thema/ discipline, een kunstopdracht binnen de les.	Praktische opdrachten	N.v.t.	Ja	1	Ja	Nee	Nee
PG	Domein C: Verdiepen	De leerling maakt n.a.v. bijvoorbeeld een thema/ discipline, een kunstopdracht binnen de les.	Praktische opdrachten	N.v.t.	Ja	1	Ja	Nee	Nee
PH	Domein A: Verkennen en Domein C: Verdiepen	De leerling doet onderzoek naar een zelfgekozen onderwerp uit de kunst.	Onderzoeksverslag en presentatie	N.v.t.	Ja	2	Ja	Nee	Nee
PI	Domein D: Verbinden	Afronding en reflectie gedocumenteerd in het kunstdossier.	In overleg: Vorm naar keuze	N.v.t.	Ja	1	Ja	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

$(PA*1 + PF*1 + PG*1 + PH*2 + PI*1)/6 = \text{cijfer SE CKV.}$

Handelingsdelen PB, PC, PD en PE moeten minimaal met een v zijn afgerond.

Opmerkingen:

1. CKV wordt afgesloten in het vooreindexamenjaar. De beoordeling wordt meegenomen naar het eindexamen. CKV kan worden herkanst in het eindexamenjaar in overleg met de vakdocent.
2. Een leerling die instroomt in 4H of overstapt van 4V naar 4H zal (zelfstandig) een inhaalprogramma moeten volgen, zodat inhoudelijk aan dit PTA wordt voldaan. De tijdspanne mag afwijken, dit in overleg met en ter beoordeling van de lesgevende docent.
3. De PTA-onderdelen staan niet in chronologische volgorde. Gedurende het hele schooljaar wordt er aan de verschillende onderdelen gewerkt.
4. Alle PTA-onderdelen worden gedocumenteerd in het kunstdossier in het eigen portfolio van Magister.

Vak: CKV
 Cohort: 2024
 Cijferperiode: 2024/2026
 Leerjaar / schoolsoort: H5

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
PA	Domein A T/M D Het hele examenprogramma.	CKV is afgerond in jaar 4. Zie PTA CKV 4HAVO 2024-2025. Uitgezonderd de in de voetnoot aangegeven gevallen, is het eindcijfer van jaar vijf het PA cijfer in jaar 4.	n.v.t	n.v.t	n.v.t	n.v.t	JA	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

PA = cijfer SE CKV

Opmerkingen:

CKV kent geen Centraal Examen en wordt afgerond in jaar 4 als SE cijfer. Dit cijfer telt als deel van het combinatiecijfer mee in de slaag-zak regeling.

CKV wordt afgesloten in het vooreindexamenjaar. De beoordeling wordt meegenomen naar het eindexamen.

CKV kan worden herkanst in het eindexamenjaar in overleg met de vakdocent.

Een leerling die instroomt of overstapt zal (zelfstandig) een inhaalprogramma moeten volgen zodat inhoudelijk aan dit PTA wordt voldaan. De tijdspanne mag afwijken, dit in overleg met en ter beoordeling van de lesgevende docent.

Vak: Duits
 Cohort: 2025
 Cijferperiode: 2025/2026
 Leerjaar / schoolsoort: H5

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansin g (Ja/Nee)	Wegin g	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	School eigen deel (Ja/Nee)
	Domein F: Oriëntatie op studie en beroep	Dit domein wordt afgerond als onderdeel van het LOB-programma. Zie PTA LOB.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
PA (periode 1)	Domein D: Schrijfvaardigheid Subdomein D1: Taalvaardigheden Subdomein D2: Strategische vaardigheden	M.b.v. aangeboden materiaal een schrijfdossier samenstellen van verschillende schrijfopdrachten zoals een brief, opiniestuk, essay, etc.	Portfolio	n.v.t.	Nee	o/v/g	Ja	Nee	Nee
TA (periode 1)	Domein D: Schrijfvaardigheid Subdomein D1: Taalvaardigheden Subdomein D2: Strategische vaardigheden	M.b.v. aangeboden materiaal een schrijftoets maken.	Schrijftoets	60	Ja	1	Ja	Nee	Nee
PB (periode 2)	Domein B: Kijk- en luistervaardigheid	M.b.v. aangeboden kijk-	Kijk- en luistertoets	90	Ja	1	Ja	Nee	Nee

		en luistermateriaal de Duitse taal begrijpen.							
TB (periode 3)	Domein C: Gespreksvaardighe id Subdomein C1: Gesprekken voeren Subdomein C2: Spreken Domein E: Literatuur Subdomein E1: Literaire ontwikkeling	M.b.v. aangeboden materiaal en n.a.v. de gelezen 3 literaire werken een gesprek voeren en kunnen presenteren.	Mondeling	30	Ja	1	Ja	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:
 $(TA + PB + TB) / 3 = \text{Cijfer SE}$

Opmerkingen:

PA is een handelingsdeel. Deze moet voldoende zijn afgesloten om deel te nemen aan de schrijftoets in toetsweek 1.

Vak: Economie
Cohort: 2025
Cijferperiode: 2025/2026
Leerjaar / schoolsoort: H5

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
TA (periode 1)	Micro Economie Domein A, B, C, D1 t/m D8, F & G2	Cumulus Thema's: Speltheorie Markten	Praktische toets	120	Ja	2	Nee	Ja	Nee
PA (periode 2)	Praktische opdracht Domein J & K	Opdracht Experiment en onderzoek, wordt via Magister verstrekt.	Mondelinge toets	20	Nee	2	Ja	Nee	Ja
TB (periode 3)	Macro economie Domein A, B, C, D9, E, G, H en I	Cumulus Thema's: Gelzaken Welvaart Arbeidsmarkt Crisis	Schriftelijke toets	120	Ja	4	Nee	Ja	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

$(TA \times 2) + (TB \times 4) + (PA \times 2) / 8 = \text{Cijfer SE}$

Vak: Engels
 Cohort: 2025
 Cijferperiode: 2025/2026
 Leerjaar / schoolsoort: H5

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
n.v.t.	Domein F: Oriëntatie op studie en beroep	Dit domein wordt afgerond als onderdeel van het LOB- programma. Zie PTA LOB.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
TA (periode 1)	Domein E: literatuur Subdomein E1: Literaire ontwikkeling Domein D: Schrijfvaardigheid	m.b.v. aangeboden materiaal een essay schrijven over gelezen literatuur.	Schriftelijk (laptop van school)	120	Ja	2	Ja	Nee	Nee
PA (periode 2)	Domein B: Kijk- en luistervaardigheid	M.b.v. aangeboden kijk- en luistermateriaal de Engelse taal begrijpen.	Kijk- en Luistertoets	90	Ja	2	Ja	Nee	Nee
PB (periode 2)	Domein C: Gespreksvaardigheid Subdomein C1: Gesprekken voeren Subdomein C2: Spreken	M.b.v. aangeboden materiaal een presentatie houden en in kleine groepjes een gesprek voeren.	Mondelinge toets	30	Ja	2	Ja	Nee	Nee

TB (periode 3)	Domein E: Literatuur Subdomein E1: Literaire ontwikkeling	m.b.v. aangeboden literatuur analyseren en beschrijven.	Schriftelijke toets	90	Ja	2	Ja	Nee	Nee
-------------------	--	---	------------------------	----	----	---	----	-----	-----

Berekening cijfer schoolexamen:

$$(TA \times 2) + (TB \times 2) + (PA \times 2) + (PB \times 2) / 8 = \text{Cijfer SE Engels}$$
Opmerkingen:

Vak: Geschiedenis

Cohort: 2025

Cijferperiode: 2025/2026

Leerjaar / schoolsoort: H5

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
n.v.t.	Domein E: Oriëntatie op studie en beroep	Dit domein wordt afgerond als onderdeel van het LOB-programma. Zie PTA LOB.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0	Ja	Nee	Nee
TA (periode 1)	Domein A: Historisch besef Domein B: Oriëntatiekennis Domein C: Thema's	Tijd voor Geschiedenis - Tien Tijdvakken + bijbehorende kenmerkende aspecten. <i>Historische Context:</i> - Britse Rijk 1585 -1900	Schriftelijke toets	90	Ja	2	Ja	Ja	Nee
PA (periode 1)	Domein A: Historisch besef Domein B: Oriëntatiekennis Domein C: Thema's	<i>Thema's:</i> - Vrijheid en onvrijheid - Emancipatie en mensenrechten	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
TB (periode 2)	Domein A: Historisch besef Domein B: Oriëntatiekennis Domein C: Thema's	- Tijdvakken 5 t/m 10 + bijbehorende kenmerkende aspecten <i>Historische Context:</i>	Schriftelijke toets	90	Ja	2	Ja	Ja	Nee

		- Duitsland in Europa 1918-1991 <i>Thema:</i> - Totalitarisme							
TC (periode 3)	Domein A Historisch besef Domein B Oriëntatiekennis Domein C Thema's Domein D Geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie	- Tijdvakken 5 t/m 10 + bijbehorende kenmerkende aspecten <i>Historische Context:</i> - Nederland 1948-2008 <i>Thema:</i> - Democratie en Rechtsstaat	Schriftelijke toets	90	Ja	2	Ja	Ja	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

$(TA \times 2) + (PA \times 1) + (TB \times 2) + (TC \times 2) / 7 = \text{Cijfer SE}$

Opmerkingen:

Vak: Kunst Beeldend (KuBV)- Kunst Algemeen (KuA)

Cohort: 2025

Cijferperiode: 2025/2026

Leerjaar / schoolsoort: H5

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
	Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Dit domein wordt afgerond als onderdeel van het LOB-programma. Zie PTA LOB.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0	Ja	Nee	Nee
PA	Domein A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat . Domein A3: Eigen beeldend werk.	Gemiddelde cijfer van PO1, PO2 en PO3 uit H4	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	3	Ja	Nee	Nee
TA	Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	Hoofdstuk 2 uit "De Bespiegeling": Cultuur van de kerk	Schriftelijke toets	120	Ja	2	Ja	Ja	Nee
PB	Domein A2: A3: Eigen beeldend werk Domein B: Praktijk	Beeldende opdracht met nadruk op het beeldend proces.	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	2	Ja	Nee	Nee
PC	Domein A: Vaardigheden	Praktische opdracht: maken van een tijdlijn waarin de	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee

	Domein C: Onderwerpen	examenonderwerpen en de belangrijkste stijlen en stromingen worden weergegeven.							
TB	Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	Hoofdstuk 8 uit "De Bespiegeling": Cultuur van het moderne	Schriftelijke toets	120	Ja	2	Ja	Ja	Nee
TC	Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	Hoofdstuk 9 uit "De Bespiegeling": Massacultuur	Schriftelijke toets	120	Ja	2	Ja	Ja	Nee
PD	Domein A2: A3: Eigen beeldend werk Domein B: Praktijk	Beeldende keuzeopdracht met de nadruk op beeldend proces.	Praktische opdracht	n.v.t.	nee	2	Ja	Nee	Nee
PE	Domein A2: Domein A3: Eigen beeldend werk Domein B: Praktijk	Praktische opdracht met de nadruk op analyse begrippen kunstbeschouwing.	Praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	Ja	Nee	Nee
PF	Domein A3. Domein B	Beeldende opdracht met de nadruk op beeldend proces en onderzoek.	Praktische opdracht	n.v.t.	nee	2	Ja	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

$(PA*3 + TA*2 + PB*2 + PC*1 + TB*2 + TC*2 + PD*2 + PE*1 + PF*2) / 17 = \text{cijfer SE vak}$

Opmerkingen:

Vak: Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB)

Cohort: 2025

Cijferperiode: 2025/2026

Leerjaar / schoolsoort: H5

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
PA (periode 1)	Kwaliteitenreflectie Motievenreflectie Netwerken Werkexploratie Loopbaansturing Oriëntatie op studie en beroep	Opdrachten periode 1 LOB-boekje	Portfolio	n.v.t.	Ja	O/V/G	Nee	Nee	Nee
PB (periode 2)	Kwaliteitenreflectie Motievenreflectie Netwerken Werkexploratie Loopbaansturing Oriëntatie op studie en beroep	Opdrachten periode 2 LOB-boekje	Portfolio	n.v.t.	Ja	O/V/G	Nee	Nee	Nee
PC (periode 3)	Kwaliteitenreflectie Motievenreflectie Netwerken Werkexploratie Loopbaansturing Oriëntatie op studie en beroep	Opdrachten periode 3 LOB-boekje	Portfolio	n.v.t.	Ja	O/V/G	Nee	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

PA, PB en PC zijn met 'voldoende' of 'goed' afgerond.

Opmerkingen:

- Opdrachten worden beoordeeld met V/G/O. Elke opdracht dient met minimaal een V te zijn afgerond.
- De vakken die bedoeld worden onder het kopje 'oriëntatie op studie en beroep' zijn afhankelijk van het door de leerling gekozen vakkenpakket.

Vak: Maatschappijleer
 Cohort: 2025
 Cijferperiode: 2025/2026
 Leerjaar / schoolsoort: H4

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
TA (periode 1)	A1 B1 & B2 C1 D2 E2	Maatschappelijke vraagstukken en rechtsstaat Thema's: Hoofdstuk 1 Hoofdstuk 2 (par 1 t/m 4) + aanvullend lesmateriaal op de ELO	Schriftelijke toets	90	Ja	1	Ja	Nee	Nee
PA (periode 2)	C1 & C2	Politiek & macht Thema's: Hoofdstuk 3 + aanvullend lesmateriaal op de ELO	Praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	Ja	Nee	Nee
TB (periode 3)	D1 & D3 E1 & E3	Sociale cohesie & sociale verschillen Thema's: Hoofdstuk 4 Hoofdstuk 5 + aanvullend lesmateriaal op de ELO	Schriftelijke toets	90	Ja	1	Ja	Nee	Nee
PB (periode 4)	A2 B3 C3 D4 E4	Dilemma's in internationaal perspectief Thema's: Alle hoofdstukken	Praktische opdracht - Mondeling	n.v.t.	nee	1	Ja	Nee	Nee

		+ aanvullend lesmateriaal op de ELO							
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Berekening cijfer schoolexamen:
$$(TA \times 1) + (PA \times 1) + (TB \times 1) + (PB \times 1) / 4 = \text{Cijfer SE}$$
Opmerkingen:

Je mag bij ieder SE gebruikmaken van een woordenboek Nederlands.

Vak: Maatschappijwetenschappen

Cohort: 2025

Cijferperiode: 2025/2026

Leerjaar / schoolsoort: H5

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
TA (periode 1)	Vorming & Verandering Domein A Vaardigheden Domein B Vorming Domein E Verandering	Seneca Vorming & Verandering: H1 & H7 Als basiskennis wordt verondersteld: - Alle hoofd- en kernconcepten - Onderzoeksvaardigheden - Politiek: ideologieën & besluitvormingsmodellen	Schriftelijke toets	120	Ja	1	Nee	Ja	Nee
PA (periode 2)	Onderzoek Domein A Vaardigheden Domein F Analyse sociale actualiteit	Seneca Onderzoek: H5 Als basiskennis wordt verondersteld: - Alle hoofd- en kernconcepten - Onderzoeksvaardigheden - Politiek: ideologieën & besluitvormingsmodellen	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	1	Ja	Ja	Nee
TB (periode 2)	Binding Domein A Vaardigheden Domein D Binding	Seneca Binding: H2 & H9 Als basiskennis wordt verondersteld: - Alle hoofd- en kernconcepten - Onderzoeksvaardigheden	Schriftelijke toets	120	Ja	1	Nee	Ja	Nee

		- Politiek: ideologieën & besluitvormingsmodellen							
TC (periode 3)	Verhouding Domein A Vaardigheden Domein C Verhouding	Seneca Verhouding: H3 & H8 Als basiskennis wordt verondersteld: - Alle hoofd- en kernconcepten - Onderzoeksvaardigheden - Politiek: ideologieën & besluitvormingsmodellen	Schriftelijke toets	120	Ja	1	Nee	Ja	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

$$(TA1 \times 1) + (PA \times 1) + (TB \times 1) + (TC \times 1) / 4 = \text{Cijfer SE}$$
Opmerkingen:

Je mag bij ieder SE gebruikmaken van een woordenboek Nederlands.

Vak: Natuurkunde
 Cohort: 2025
 Cijferperiode: 2025/2026
 Leerjaar / schoolsoort: H5

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
TA	A: Vaardigheden B1: Informatieoverdracht. C1: Kracht en beweging. E1: Zonnestelsel en heelal. H: Natuurkunde en Technologie	H1 Beweging H3 Krachten H9 Trillingen en golven H10 Aarde en heelal	Schriftelijke toets	120	Ja	4	Ja (alleen A)	Ja	Nee
PA	I1: Experiment. I2: Modelstudie. I3: Ontwerp.	Onderzoek en Ontwerp met verslaglegging Vorbereiding en instructie in de les	Praktische Opdracht	90	Ja	3	Ja	Nee	Nee
TB	C2: Energieomzettingen. Uit de volgende vier subdomeinen worden er twee gekozen B3: Optica E2: Aarde en klimaat F: Menselijk lichaam G2: Technische automatisering	H5 Arbeid en energie H8 Meer energie Uit de volgende vier hoofdstukken worden er twee gekozen H6 Spiegels en lenzen H14 Aarde en klimaat	Schriftelijke toets	120	Ja	4	Ja (alleen B3, E2, F, G2)	Ja (alleen C2)	Nee

		H13 Menselijk lichaam H7 Technische automatisering							
TC	B2: Medische beeldvorming. D1: Eigenschappen van stoffen en materialen. D2: Functionele materialen. G1: Gebruik van elektriciteit.	H2 Elektriciteit H4 Materialen H11 Radioactiviteit H12 Medische beeldvorming	Schriftelijke toets	120	ja	4	Ja (alleen D2)	Ja (alleen B2, D1, G1)	Nee
	A4: De kandidaat kan aangeven op welke wijze natuurwetenschappelijke kennis in studie en beroep wordt gebruikt en kan mede op basis daarvan zijn belangstelling voor studies en beroepen onder woorden brengen.	Dit domein wordt afgerond als onderdeel van het LOB-programma. Zie PTA LOB.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

$(TA \times 4) + (PA \times 3) + (TB \times 4) + (TC \times 4)/13 = \text{Cijfer SE}$

Opmerkingen:

Uit de volgende vier subdomeinen worden er twee gekozen:

B3: Optica (zie H6)

E2: Aarde en klimaat (zie H14)

F: Menselijk lichaam (zie H13)

G2: Technische automatisering (zie H7)

Vak: Natuur, Leven en Technologie (NLT)

Cohort: 2025

Cijferperiode: 2025/2027

Leerjaar / schoolsoort: H45

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
	A4: Studie en beroep	Dit subdomein wordt afgerond als onderdeel van het LOB-programma. Zie PTA LOB.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0	Ja	Nee	Nee
PA	Domein B E2 Processen en producten	De reis van de Beagle	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PB	Domein B E1 Methoden en technieken van technologische ontwikkeling	Leven met Robots	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PC	Domein B E2 Processen en producten	Forensisch onderzoek	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PD	Domein C Domein D	Een dijk van een dijk	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PE	Domein B Domein D E2 Processen en producten	Overleven in het International Space Station (ISS)	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee

PF	B1 Interdisciplinariteit Domein C Domein D E1 Methoden en technieken van technologische ontwikkeling	Medische beeldvorming	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PG	Domein B Domein E	Van Gogh onder de loep	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

$$(PA \times 1) + (PB \times 1) + (PC \times 1) + (PD \times 1) + (PE \times 1) + (PF \times 1) + (PG \times 1) / 7 = \text{cijfer SE}$$
Opmerkingen:

- De toetsen met codes PA t/m PD worden afgenomen in schooljaar 2025-2026.
- De toetsen met codes PE t/m PG worden afgenomen in schooljaar 2026-2027.
- Onderdelen van domein A *Vaardigheden* komen in elke module aan bod.
- Het materiaal voor elke module wordt bij start module verstrekt door de docent.

Vak: Nederlands
 Cohort: 2025
 Cijferperiode: 2025/2026
 Leerjaar / schoolsoort: H5

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
n.v.t.	Domein F: Oriëntatie op studie en beroep	Dit domein wordt afgerond als onderdeel van het LOB- programma. Zie PTA LOB.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	0	Ja	Nee	Nee
n.v.t.	Domein C: Schrijfvaardigheid: uiteenzetting	Deze eindterm wordt afgerond als onderdeel van het PWS. Zie PTA PWS.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	0	Ja	Nee	Nee
PA (periode 1)	Domein B: Mondelinge taalvaardigheid Domein D: Argumentatieve vaardigheden	Op Niveau 4/5 havo. Hoofdstuk 3: lezen en spreken/kijken en luisteren	Mondelinge toets	30	Ja	3	Ja	Ja	Nee
TA (periode 2)	Domein C: Schrijfvaardigheid betoog en beschouwing	Op Niveau 4/5 havo. Schrijven hoofdstuk 1, 3 en 4	Schriftelijke toets	90	Ja	5	Ja	Nee	Nee
PB (periode 3)	Domein E: Literatuur	Eigen materiaal	Mondelinge toets	15	Nee	3	Ja	Nee	Nee

	E1: literaire ontwikkeling E2: literaire begrippen E3: literatuurgeschiedenis								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Berekening cijfer schoolexamen:
$$(PA \times 3) + (TA \times 5) + (PB \times 3) / 11 = \text{Cijfer SE}$$
Opmerkingen:

TA wordt op een toetslaptop/-computer gemaakt.

Vak: Scheikunde

Cohort: 2025

Cijferperiode: 2025/2026

Leerjaar / schoolsoort: 5H

Toets-code (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof-omschrijving	Toets-vorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
	A4: Oriëntatie op studie en beroep	Zie PTA LOB	n.v.t.	n.v.t	n.v.t	n.v.t.	n.v.t	n.v.t.	n.v.t.
TA	B1: Deeltjesmodellen C1: Chemische Processen	NOVA MAX 3Havo: H2 NOVA Max 4Havo: 4.1, 4.2 en 4.3	Schriftelijke toets	60	Nee	1	Ja	Nee	Nee
TB	A Vaardigheden B1 B3 B4 Bindingen C1,C2,C3 Processen en rekenen D1 Vakmethodes E1,E2 Innovatie en Duurzaamheid' F3 Energie G2 Milieu	NOVA MAX: H1 Chemisch rekenen H4 Zouten H6.3 H6.4 H7 Redoxreacties	Schriftelijke toets	120	Ja	4	Ja	Ja	Nee
TC	A, B1, C2, E2	NOVA MAX 4Havo H1 H4.4	Schriftelijke toets	60	Nee	1	Ja	Ja	Nee
TD	A,B,C D2 Veiligheid E1, E3 Innovatieve Processen G1 t/m G5 Chemie van het Leven en Duurzaamheid	H2 Chem. bindingen H3 Organische Chemie H9 Materialen H10 Chemie van het Leven	Schriftelijke toets	120	Ja	4	Ja	Ja	Nee
PA	A, B1, B3, B4, C1, C2, D1,G2	H4 Zouten H6.3 H6.4 Zuren en Basen	Praktische opdracht	180	Ja	4	Ja	Nee	Nee

TE	A, B1 t/m B5, C1, C2, C8, E1 F1 t/m F4 Industriële Chemie en Milieu	NOVA Max: H5 Reacties in beweging H6.1 6.2 Evenwichten H8 Onderzoek H11 Industriële chemie	Schriftelijke toets	120	Ja	4	Ja	Ja	Nee
----	--	--	------------------------	-----	----	---	----	----	-----

Berekening cijfer schoolexamen:

$$(TA \times 1) + (TB \times 4) + (TC \times 1) + (TD \times .4) + (PA \times 4) + (TE \times 4) / 18 = \text{Cijfer SE}$$

Vak: Wiskunde A
 Cohort: 2025
 Cijferperiode: 2025/2026
 Leerjaar / schoolsoort: 4H

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
PA	Domein E: Statistiek E5: Statistiek met ICT	H8 Statistiek met de computer	Praktische opdracht	90	Nee	1	Ja	Nee	Nee
TA	Domein B: Algebra en tellen B3: Telproblemen Domein D: Verandering	H4 Combinatoriek H5 Veranderingen	Schriftelijke toets	90	Nee	1	Ja	Nee	Nee
TB (2026/2027) Periode 1	Domein C: Verbanden C1: Tabellen C2: Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden C3: Formules met één of meer variabelen C4: Lineaire verbanden C5: Exponentiële verbanden	H9 Exponentiële verbanden H1 Rekenen en groei H3 Lineaire verbanden H6 Formules en herleiden	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
TC (2026/2027) Periode 2	Domein E: Statistiek E1: Presentaties van data interpreteren en beoordelen E2: Data verwerken E3: Data en verdelingen E4: Statistische uitspraken doen	H10 Statistiek gebruiken H2 De statistische cyclus H7 Conclusies bij statistiek	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee
TD (2026/2027) Periode 3	Domein B: Algebra en tellen B1: Rekenen B2: Algebra	H11 Formules en variabelen H1 Reken en groei H6 formules en herleiden	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee
	Domein A: Vaardigheden A1: Algemene vaardigheden	Dit domein wordt afgerond als onderdeel van het LOB-programma. Zie PTA LOB.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

$$(PA \times 1) + (TA \times 1) + (TB \times 3) + (TC \times 3) + (TD \times 3) / 11 = \text{Cijfer SE}$$

Opmerkingen:

De volgende onderdelen kunnen in alle toetsen gevraagd worden

Domein A: Vaardigheden

A2: Profielspecifieke vaardigheden

A3: Wiskundige vaardigheden

Domein B: Algebra en tellen

B1: Rekenen

B2: Maatsystemen

Vak: Wiskunde A
 Cohort: 2024
 Cijferperiode: 2024/2026
 Leerjaar / schoolsoort: H5

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
PA (2024/2025)	Domein E: Statistiek E5: Statistiek met ICT	H8 Statistiek met de computer	Praktische opdracht	90	Nee	1	Ja	Nee	Nee
TA (2024/2025)	Domein B: Algebra en tellen B3: Telproblemen Domein D: Verandering	H4 Handig tellen H5 Veranderingen	Schriftelijke toets	90	Nee	1	Ja	Nee	Nee
TB Periode 1	Domein C: Verbanden C1: Tabellen C2: Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden C3: Formules met één of meer variabelen C4: Lineaire verbanden C5: Exponentiële verbanden	H9 Exponentiële verbanden H1 Rekenregels en verhoudingen H3 Lineaire verbanden H6 Rekenregels en formules (niet H6.3 en H6.4)	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
TC Periode 2	Domein E: Statistiek E1: Presentaties van data interpreteren en beoordelen E2: Data verwerken E3: Data en verdelingen E4: Statistische uitspraken doen	H10 Statistiek gebruiken H2 De statistische cyclus H7 Statistiek en beslissingen	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee
TD Periode 3	Domein B: Algebra en tellen B1: Rekenen B2: Algebra	H11 Formules en variabelen H1 Rekenregels en verhoudingen H6 Rekenregels en formules	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee
	Domein A: Vaardigheden A1: Algemene vaardigheden	Dit domein wordt afgerond als onderdeel van het LOB-programma. Zie PTA LOB.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

$$(PA \times 1) + (TA \times 1) + (TB \times 3) + (TC \times 3) + (TD \times 3) / 11 = \text{Cijfer SE}$$

Opmerkingen:

De volgende onderdelen kunnen in alle toetsen gevraagd worden

Domein A: Vaardigheden

A2: Profielspecifieke vaardigheden

A3: Wiskundige vaardigheden

Domein B: Algebra en tellen

B1: Rekenen

B2: Maatsystemen

Vak: Wiskunde B
 Cohort: 2025
 Cijferperiode: 2025/2027
 Leerjaar / schoolsoort: H4

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
TA	Domein D: Toegepaste analyse	H2 Veranderingen H6 De afgeleide functie	Schriftelijke toets	90	Nee	1	Ja	Ja	Nee
TB (2026/2027) Periode 1	Domein B: Functies, grafieken en vergelijkingen	H1 Lineaire en kwadratische vormen H4 Werken met formules H5 Functies en vergelijkingen H8 Goniometrische functies en vergelijkingen H9 Exponentiële verbanden	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee
TC (2026/2027) Periode 2	Domein C: Meetkundige berekeningen	H3 Meetkunde H7 Lijnen en cirkels H10 Meetkundige berekeningen	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee
TD (2026/2027) Periode 3	Domein D: Toegepaste analyse	H2 Veranderingen H6 De afgeleide functie H11 Verbanden en functies	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Ja	Ja	Nee

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
	Domein A: Vaardigheden A1: Algemene vaardigheden	Dit domein wordt afgerond als onderdeel van het LOB-programma. Zie PTA LOB.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

$$(TA \times 1) + (TB \times 3) + (TC \times 3) + (TD \times 3) / 10 = \text{Cijfer SE}$$

Opmerkingen:

De volgende vier onderdelen kunnen in alle toetsen gevraagd worden.

Domein A: Vaardigheden

A2: Profielspecifieke vaardigheden

A3: Wiskundige vaardigheden

Domein B: Functies , grafieken en vergelijkingen

B1: Standaardfuncties

B2: Vergelijkingen en ongelijkheden

Domein C: Meetkundige berekeningen

C2: Algebraïsche methoden

Vak: Wiskunde B
 Cohort: 2024
 Cijferperiode: 2024/2026
 Leerjaar / schoolsoort: H5

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
TA (2024/2025)	Domein D: Toegepaste analyse	H2 Veranderingen H6 De afgeleide functie	Schriftelijke toets	90	Nee	1	Ja	Ja	Nee
TB Periode 1	Domein B: Functies, grafieken en vergelijkingen	H9 Exponentiële verbanden H1 Formules, grafieken en vergelijkingen H4 Werken met formules H5 Machten, exponenten en logaritmen H8 Goniometrie	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee
TC Periode 2	Domein C: Meetkundige berekeningen	H10 Meetkundige berekeningen H3 Hoeken en afstanden H7 Lijnen en cirkels	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee
TD Periode 3	Domein D: Toegepaste analyse	H2 Veranderingen H6 De afgeleide functie H11 Verbanden en functies	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Ja	Ja	Nee

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof- omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
	Domein A: Vaardigheden A1: Algemene vaardigheden	Dit domein wordt afgerond als onderdeel van het LOB-programma. Zie PTA LOB.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

$$(TA \times 1) + (TB \times 3) + (TC \times 3) + (TD \times 3) / 10 = \text{Cijfer SE}$$

Opmerkingen:

De volgende vier onderdelen kunnen in alle toetsen gevraagd worden.

Domein A: Vaardigheden

A2: Profielspecifieke vaardigheden

A3: Wiskundige vaardigheden

Domein B: Functies , grafieken en vergelijkingen

B1: Standaardfuncties

B2: Vergelijkingen en ongelijkheden

Domein C: Meetkundige berekeningen

C2: Algebraïsche methoden