Vak: Aardrijkskunde
Cohort: 2026
Cijferperiode: 2026/2027
Leerjaar / schoolsoort: V6

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 A: Vaardigheden** A1: Geografische benadering **Domein E: Leefomgeving** E1: Nationale en regionale vraagstukken in Nederland E2: Regionale en lokale vraagstukken in Nederland	De Geo vwo: Wonen in Nederland	Schriftelijke toets	90	Ja	1	Ja	Ja	Nee
TB (periode 2)	**Domein A: Vaardigheden** A1: Geografische benadering **Domein D: Gebieden (Zuid-Amerika)**	De Geo vwo: Zuid-Amerika	Schriftelijke toets	90	Ja	1	Ja	Ja	Nee

	D1: Afbakening en gebiedskenmerken van Zuid-Amerika D2: Actuele vraagstukken in Zuid-Amerika								
PA (periode 3)	**Domein A: Vaardigheden** A2: Geografisch onderzoek **Domein B: Wereld** B2: Mondiale verdelingsvraagstukken **Domein C: Aarde** C2: Mondiale milieuvraagstukken	De Geo vwo: Globalisering De Geo vwo: Systeem aarde	Praktijk-toets	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen: (TA + TB + PA) / 3 = Cijfer SE
Opmerkingen:

Vak: Bewegingsonderwijs
Cohort: 2026
Cijferperiode: 2026/2027
Leerjaar / schoolsoort: V6

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 = 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: 2026
Cijferperiode: 2026/2027
Leerjaar / schoolsoort: V6

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)	M1: eiwitsynthese M2: Stofwisseling van de cel M3 : Zelforganisatie cellen M4: Moleculaire en cellulaire interacties M5 : DNA replicaties M6 : Levenscyclus van de cel M7: Reproductie van het organisme M8: selectie O8: Seksualiteit O9: Reproductie van het organisme	Cel/DNA/erfelijkheid Nectar 4V editie 4.1 2: Cel en leven 4: Voortplanting 5: Erfelijkheid Nectar 5V editie 4.1 13: Hormonen Nectar 6V editie 4.1 17: DNA 18: Eiwitten	Schriftelijke toets	120	Ja	1	Ja	Ja	Nee
TB (periode 2)	O1: Stofwisseling van een organisme O2: Zelfregulatie van het organisme O3: Afweer van een organisme O4: Beweging van een organisme O5: Waarneming van een organisme	Fysiologie Nectar 5V editie 4.1 10: Bloedsomloop 11: Voeding & vertering 12: Regeling intern milieu 14: Zenuwstelsel 15: Waarnemen 16: Afweer Nectar 6V editie 4.1	Schriftelijke toets	120	Ja	1	Ja	Ja	Nee

		19: Sport							
TC (periode 3)	A: Vaardigheden P1: Regulatie van ecosystemen P2: Zelforganisatie van ecosystemen P3: Interactie in ecosystemen P4: Soortvorming P5: Biodiversiteit P6: Ontstaan van het leven O1: Stofwisseling van het organisme O6: Zelforganisatie van het organisme O7: Gedrag en interactie M2: Stofwisseling van de cel	Ecosystemen Nectar 4V editie 4.1 1: Gedrag 3: Onderzoek doen 6: Soorten en populaties 7: Evolutie 8: Kenmerken van ecosystemen Nectar 5V editie 4.1 9: Systeem aarde Nectar 6V editie 4.1 20: planten	Schriftelijke toets	120	Ja	1	Ja	Ja	Nee
PA	Domein A: Vaardigheden	https://www.betavak.nl/vaardigheden/	Praktische toets	180	Ja	1	Ja	Ja	Nee

Berekening cijfer schoolexamen: (TA + TB + TC + PA) / 4 = Cijfer SE
Opmerkingen:

Vak: CKV
Cohort: 2026
Cijferperiode: 2026/2029
Leerjaar / schoolsoort: V4

Toets code (T/P)	Cijfer periode	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	2026-2027	Domein B: Verbreden	De leerling gaat een culturele activiteit ondernemen en maakt hiervan een reflectie en documenteert dit in het kunstdossier.	Praktische opdracht	n.v.t.	Ja	O/V/G	Ja	Nee	Nee
PB	2026-2027	Domein B: Verbreden	De leerling gaat een culturele activiteit ondernemen en maakt hiervan een reflectie en documenteert dit in het kunstdossier.	Praktische opdracht	n.v.t.	Ja	O/V/G	Ja	Nee	Nee
PC	2026-2027	Domein A: Verkennen Domein C: Verdiepen	De leerling maakt, n.a.v. bijvoorbeeld een thema/discipline, een kunstopdracht binnen de les. Dit cijfer wordt meegenomen naar het PTA van V5.	Praktische opdrachten	n.v.t.	Ja	1	Ja	Nee	Nee
PD	2026-2027	Domein A: Verkennen Domein C: Verdiepen	De leerling maakt, n.a.v. bijvoorbeeld een thema/discipline, een kunstopdracht binnen de les. Dit cijfer wordt meegenomen naar het PTA van V5.	Praktische opdrachten	n.v.t.	Ja	1	Ja	Nee	Nee
PE	2026-2027	Domein A: Verkennen	De leerling maakt, n.a.v. bijvoorbeeld een	Praktische opdrachten	n.v.t.	Ja	1	Ja	Nee	Nee

		Domein C: Verdiepen	thema/discipline, een kunstopdracht binnen de les. Dit cijfer wordt meegenomen naar het PTA van V5.							

Berekening cijfer schoolexamen:
(PC + PD + PE + PF + PI + PJ x 2) / 7 = Cijfer SE
PA, PB, PG, PH moeten minimaal afgerond worden met een V

Opmerkingen:

1. PA, PB, PC, PD, PE worden in leerjaar 4 afgerond. PF, PG, PH, PI, PJ worden in leerjaar 5 afgerond.
2. 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.
3. Een leerling die instroomt of overstapt vanuit een andere klas of niveau zal (zelfstandig) een inhaalprogramma moeten volgen. Dit moet inhoudelijk aan dit PTA voldoen. De tijdspanne mag afwijken, dit in overleg met en ter beoordeling van de lesgevende docent.
4. De PTA-onderdelen staan niet in chronologische volgorde. Gedurende het hele schooljaar wordt er aan de verschillende onderdelen gewerkt.
5. Alle PTA-onderdelen worden gedocumenteerd in het kunstdossier in het eigen portfolio van Magister.

Vak: CKV
Cohort: 2025
Cijferperiode: 2025-2028
Leerjaar / schoolsoort: V5

Toets code (T/P)	Cijfer periode	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof-omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (in minuten)	Herkan-sing (Ja/Nee)	We-ging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
PA	2026-2027 (leerjaar V5)	Domein D: Verbinden	Cultureel zelfportret 2 met inhoudelijke reflectie. Gedocumenteerd in het kunstdossier.	In overleg: vorm naar keuze	n.v.t.	Ja	2	Ja	Nee	Nee
PB	2025-2026 (leerjaar V4)	Domein B: Verbreden	Culturele activiteit naar keuze uit leerjaar V4.	Praktische opdracht	n.v.t.	Ja	1	Ja	Nee	Nee
PC	2025-2026 (leerjaar V4)	Domein B: Verbreden	Culturele activiteit naar keuze uit leerjaar V4.	Praktische opdracht	n.v.t.	Ja	1	Ja	Nee	Nee
PD	2026-2027 (leerjaar V5)	Domein B: Verbreden	De leerling gaat een culturele activiteit ondernemen en maakt hiervan een reflectie en documenteert dit in het kunstdossier.	Praktische opdracht	n.v.t.	Ja	1	Ja	Nee	Nee
PE	2026-2027 (leerjaar V5)	Domein B: Verbreden	De leerling gaat een culturele activiteit ondernemen en maakt hiervan een reflectie en documenteert dit in het kunstdossier.	Praktische opdracht	n.v.t.	Ja	1	Ja	Nee	Nee
PF	2025-2026 (leerjaar V4)	Domein A: Verkennen Domein C: Verdiepen	De leerling maakt, n.a.v. bijvoorbeeld een thema/discipline, een aantal kunstopdrachten binnen de les. Het	Praktische opdrachten	n.v.t.	Ja	3	Ja	Nee	Nee

			gemiddelde van deze kunstopdrachten uit V4 is het cijfer PF.							
PG	2026-2027 (leerjaar V5)	Domein C: Verdiepen	De leerling maakt, n.a.v. bijvoorbeeld een thema/discipline, een kunstopdracht binnen de les.	Praktische opdracht	n.v.t.	Ja	1	Ja	Nee	Nee
PH	2026-2027 (leerjaar V5)	Domein A: Verkennen Domein C: Verdiepen	De leerling doet onderzoek naar een zelfgekozen onderwerp uit de kunst.	Onderzoek sverslag en presentatie	n.v.t.	Ja	2	Ja	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:
(PA x 2 + PB + PC + PD + PE + PF x 3 + PG + PH x 2) / 12 = Cijfer SE CKV

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 of overstapt vanuit een andere klas of niveau zal (zelfstandig) een inhaalprogramma moeten volgen. Dit moet inhoudelijk aan dit PTA voldoen. 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: 2024/2027
Leerjaar / schoolsoort: 6V

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 5. Zie PTA 2526JXL V5 CKV. Uitgezonderd de in de voetnoot aangegeven gevallen, is het eindcijfer van jaar 5 het PA cijfer in jaar 6.	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 5 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: 2026
Cijferperiode: 2026/2027
Leerjaar / schoolsoort: 6V

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)	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	**Domein D: Schrijfvaardigheid** Subdomein D1: Taalvaardigheden Subdomein D2: Strategische vaardigheden	M.b.v. aangeboden materiaal een schrijfdossier samenstellen van schrijfopdrachten	Portfolio	n.v.t.	Nee	O/V/G	Ja	Nee	Nee
TA	**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	**Domein B: Kijk- en luistervaardigheid**	M.b.v. aangeboden kijk- en luistermateriaal	Kijk- en luistertoets	90	Ja	1	Ja	Nee	Nee

		de Duitse taal begrijpen.							
TB	**Domein E: Literatuur** Subdomein E2: Literaire begrippen Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis	M.b.v aangeboden materiaal over stromingen, auteurs, werken en literaire begrippen de Duitse literatuurgeschie-denis begrijpen	Schriftelijke toets	90	Ja	1	Ja	Nee	Nee
TC	**Domein C: Gespreksvaardigheid** Subdomein C1: Gesprekken voeren Subdomein C2: Spreken **Domein E: Literatuur** Subdomein E1: Literaire ontwikkeling Subdomein E2: Literaire begrippen Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis	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 + TC) / 4 = Cijfer Duits

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

Vak: Economie
Cohort: 2026
Cijferperiode: 2026/2027
Leerjaar / schoolsoort: V6

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, D, F & G2	Cumulus Thema's: Speltheorie Markten	Schriftelijke toets	120	Ja	2	Ja	Ja	Nee
PA (periode 2)	Praktische opdracht Domein D, E2, F2, G2, G3, G5, H5, I1, J & K	Cumulus Thema: Arbeid Verdieping door wetenschappelijke artikelen en Experimentverslag	Mondeling	20	Nee	1	Ja	Nee	Ja
TB (periode 3)	Macro-economie Domein A, B, C, E, F2, G, H en I	Cumulus Thema's: Geldzaken Welvaart Crisis	Schriftelijke toets	120	Ja	4	Nee	Ja	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:
(TA x 2 + TB x 4 + PA) / 7 = cijfer SE

Vak: Engels
Cohort: 2026
Cijferperiode: 2026/2027
Leerjaar / schoolsoort: V6

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	70	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 E2: Literaire begrippen Subdomein E3: Literatuur geschiedenis	m.b.v. aangeboden literatuur analyseren en beschrijven.	Schriftelijke toets + mondeling*	90	Ja	2	Ja	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:
(TA x 2 + TB x 2 + PA x 2 + PB x 2) / 8 = Cijfer SE Engels

Opmerkingen:

* TB: de schriftelijke toets telt voor 75% en het mondeling voor 25%. Deze twee samengevoegd geeft cijfer TB.

Vak: Geschiedenis
Cohort: 2026
Cijferperiode: 2026/2027
Leerjaar / schoolsoort: 6V

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 **Domein D:** Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie	- Tijdvakken - Historische Context: • Steden en burgers in de Lage Landen, 1050-1700	Schriftelijke toets	90	Ja	2	Ja	Ja	Nee
PA (periode 1)	**Domein A:** Historisch besef **Domein B:** Oriëntatiekennis **Domein C:** Thema's	Thema's: - Vrijheid en onvrijheid - Emancipatie en mensenrechten	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Ja
TB (periode 2)	**Domein A:** Historisch besef **Domein B:** Oriëntatiekennis **Domein C:** Thema's	- Tijdvakken - Historische Contexten: • Duitsland 1918-1991 • Verlichtingsideeën en de	Schriftelijke toets	90	Ja	2	Ja	Ja	Nee

		democratische revoluties 1650-1900 Thema's: - Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie - Nationalisme - Totalitarisme							
TC (periode 3)	**Domein A:** Historisch besef **Domein B:** Oriëntatiekennis **Domein C:** Thema's	- Tijdvakken - Historische context: ● China 1842-2001 Thema's: - Imperialisme toen en nu - Koude Oorlog en heden	Schriftelijke toets	90	Ja	2	Ja	Ja	Nee
Berekening cijfer schoolexamen: (TA x 2 + PA x 1 + TB x 2 + TC x 2) / 7 = Cijfer SE									
Opmerkingen:									

Vak: Kunst Beeldend (KuBV)- Kunst Algemeen (KuA)
Cohort: 2026
Cijferperiode: 2026/2028
Leerjaar / schoolsoort: 5V

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 V5	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	3	Ja	Nee	Nee

Vak: Kunst Beeldend (KuBV)- Kunst Algemeen (KuA)
Cohort: 2025
Cijferperiode: 2025/2027
Leerjaar / schoolsoort: 6V

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 (25/26)	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 V5	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 en Hoofdstuk 7 uit “De Bespiegeling”: Romantiek en Realisme	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 x 3 + TA x 2 + PB x 2 + PC x 1 + TB x 2 + TC x 2 + PD x 2 + PE x 1 + PF x 2) / 17 = Cijfer SE

Vak: Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB)
Cohort: 2026
Cijferperiode: 2026/2027
Leerjaar / schoolsoort: V6

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	Ja	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	Ja	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	Ja	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: 2026
Cijferperiode: 2026/2028
Leerjaar / schoolsoort: V4

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	A1 D2 E2	**Maatschappelijke vraagstukken** Seneca (boek): Hoofdstuk 1 & 2. + aanvullend lesmateriaal op de ELO	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
TA	B1, B2, C1, C2	**Democratische rechtsstaat** Seneca (boek): Hoofdstuk 5, 6 & 7 + aanvullend lesmateriaal op de ELO	Toets	90	Ja	1	Ja	Nee	Nee
TB	D1, D2, D3 E1, E2, E3	**Maatschappelijke verschillen** Seneca (boek): Hoofdstuk 3 & 4 + aanvullend lesmateriaal op de ELO	Schriftelijke toets	90	Ja	1	Ja	Nee	Nee
PB	A2 B3 C3 D4 E4	**Dilemma's in internationaal perspectief** Seneca (boek): Alle hoofdstukken + aanvullend lesmateriaal op de ELO	Praktische opdracht - Mondeling	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen: (TA + PA + TB + PB) / 4 = Cijfer SE
Opmerkingen: Je mag bij ieder SE gebruikmaken van een woordenboek Nederlands.

Vak: Maatschappijwetenschappen
Cohort: 2026
Cijferperiode: 2026/2027
Leerjaar / schoolsoort: V6

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: H1 Verandering: H11 Als basiskennis wordt verondersteld: - Alle hoofd- en kernconcepten - Onderzoeksvaardigheden - Paradigma's - Politiek: ideologieën & besluitvormingsmodellen	Schriftelijke toets	120	Ja	1	Nee	Ja	Nee
PA (periode 2)	**Onderzoek sociale actualiteit** Domein A Vaardigheden Domein F Analyse sociale actualiteit	Seneca Onderzoek: H4 Als basiskennis wordt verondersteld: - Alle hoofd- en kernconcepten - Onderzoeksvaardigheden - Paradigma's - Politiek: ideologieën & besluitvormingsmodellen	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	1	Ja	Ja	Nee
TB (periode 2)	**Binding & Politiek** Domein A Vaardigheden Domein D Binding	Seneca Binding: H3 & H10 Politiek: H5 & H6 + aanvullend lesmateriaal ELO	Schriftelijke toets	120	Ja	1	Ja	Ja	Nee

	Domein G Politieke actualiteit	Als basiskennis wordt verondersteld: - Alle hoofd- en kernconcepten - Onderzoeksvaardigheden - Paradigma's							
TC (periode 3)	**Verhouding** Domein A Vaardigheden Domein C	Seneca Verhouding: H2, H7 & H12 Als basiskennis wordt verondersteld: - Alle hoofd- en kernconcepten - Onderzoeksvaardigheden - Paradigma's Politiek: ideologieën & besluitvormingsmodellen	Schriftelijke toets	120	Ja	1	Nee	Ja	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:
(TA + TB + TC + PA) / 4 = Cijfer SE

Opmerkingen:
Je mag bij ieder SE gebruikmaken van een woordenboek Nederlands.
Het CE heeft betrekking op het gehele lesboek met uitzondering van hoofdstuk 8.

Vak: Natuurkunde
Cohort: 2026
Cijferperiode: 2026/2027
Leerjaar / schoolsoort: V6

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: 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	Nee	Nee
TA	A: Vaardigheden B1: Informatieoverdracht C1: Kracht en beweging C2: Energie en wisselwerking C3: Gravitatie	H1 Bewegingen beschrijven H2 Kracht en beweging H7 Trillingen en golven H13 Gravitatie	Schriftelijke toets	120	Ja	4	Ja	Ja	Nee
PA	I1: Experiment I2: Modelstudie I3: Ontwerp	Onderzoek en Ontwerp met verslaglegging. Voorbereiding en instructie in de les	Praktische opdracht	90	Ja	3	Ja	Nee	Nee
TB	C2: Energie en wisselwerking. E1: Eigenschappen van stoffen en materialen.	H3 energie omzettingen	Schriftelijke toets	120	Ja	4	Ja (alleen E1, G1, G2, F2, E3)	Ja (alleen C2, H)	Nee

	H: Natuurwetten en modellen. Uit de volgende vier subdomeinen worden er twee gekozen G1: Biofysica G2: Geofysica F2: Relativiteitstheorie E3: Kern- en deeltjesprocessen	H11 Stof- en materiaal eigenschappen H14 Natuurwetten en modellen Uit de volgende vier hoofdstukken worden er twee gekozen H5 Biofysica H6 Geofysica H15 Relativiteit H16 Kern- en deeltjesprocessen							
TC	B2: Medische beeldvorming. D1: Elektrische systemen. D2: Elektrische en magnetische velden. E2: Elektromagnetische straling en materie. F1: Quantumwereld.	H4 Elektrische systemen H8 Elektrische en magnetische velden H9 Elektromagnetische straling en materie H10 Ioniserende straling H12 Quantumwereld	Schriftelijke toets	120	Ja	4	Nee	Ja	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

(TA x 4 + PA x 3 + TB x 4 + TC x 4) /15 = Cijfer SE

Opmerkingen:

Uit de volgende vier subdomeinen worden er twee gekozen
G1: Biofysica (zie H6)
G2: Geofysica (zie H7)
F2: Relativiteitstheorie (zie H15)
E3: Kern- en deeltjesprocessen (zie H16)

Vak: Natuur, Leven en Technologie (NLT)
Cohort: 2026
Cijferperiode: 2026/2029
Leerjaar / schoolsoort: V456

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** D1 De gezonde en zieke mens F2 Methoden en technieken van onderzoek	Technisch ontwerpen	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PB	**Domein B** **Domein E**	Robotica	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PC	**Domein B** E2 Processen en producten F2 Methoden en technieken van onderzoek	Forensisch onderzoek	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PD	**Domein C** **Domein D**	Ruimte voor de rivier	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PE	**Domein B** **Domein D**	Schat je risico	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee

PF	**Domein B** **Domein E**	Artificiële intelligentie	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PG	**Domein B** C1 Processen in levende natuur, aarde en ruimte F2 Methoden en technieken van onderzoek	IJs en klimaat	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PH	B1 Interdisciplinariteit D1 De gezonde en zieke mens	Hart en vaten (alleen V5)	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PI	**Domein B** **Domein E**	Moleculaire gastronomie	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PJ	**Domein B** C2 Duurzaamheid E2 Processen en producten	Food or Fuel?	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PK	**Domein B** F2 Methoden en technieken van onderzoek	Proeven van vroeger	Portfolio	n.v.t.	Nee	1	Ja	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:
(PA + PB + PC + PD + PE + PF + PG + PH + PI + PJ + PK) / 11 = cijfer SE

Opmerkingen:

- De toetsen met codes PA t/m PD worden afgenomen in schooljaar 2025-2026.
- De toetsen met codes PE t/m PH worden afgenomen in schooljaar 2026-2027.
- De toetsen met codes PI t/m PK worden afgenomen in schooljaar 2027-2028.
- 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: 2026
Cijferperiode: 2026/2027
Leerjaar / schoolsoort: V6

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								
PC (periode 1)	**Domein C:** Schrijfvaardigheid	Op Niveau Cursus taalverzorging en taalbewustzijn. Onderdeel: formuleren.	Schriftelijke toets	30	Ja	o/v/g	Ja	Ja	Nee
PD (periode 2)	**Domein C:** Schrijfvaardigheid	Op Niveau Cursus taalverzorging en taalbewustzijn. Onderdeel: spelling en interpunctie.	Schriftelijke toets	30	Ja	o/v/g	Ja	Ja	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

(PA x 3 + TA x 5 + PB x 3) / 11 = Cijfer SE

Opmerkingen:

TA wordt op een toetslaptop/-computer gemaakt.

In periode 1 wordt een **handelingsdeel formuleren** afgenomen (PC). Dit onderdeel dient met een voldoende afgerond te worden. Bij een onvoldoende worden met de vakdocent afspraken gemaakt over de herkansingsmogelijkheid. Deze herkansing valt buiten het herkansingsbeleid, welke is beschreven in het examenreglement.

In periode 2 wordt een **handelingsdeel spelling** afgenomen (PD). Dit onderdeel dient met een voldoende afgerond te worden. Bij een onvoldoende worden met de vakdocent afspraken gemaakt over de herkansingsmogelijkheid. Deze herkansing valt buiten het herkansingsbeleid, welke is beschreven in het examenreglement.

Vak: Scheikunde
Cohort: 2026
Cijferperiode: 2026/2027
Leerjaar / schoolsoort: V6

Toetscode (T/P)	Domeinen/ Subdomeinen	Leerstof-omschrijving	Toets-vorm	Tijdsduur	Herkansing (Ja/Nee)	Weging	Verplichte eindtermen SE (Ja/Nee)	Verplichte eindtermen CE (Ja/Nee)	Schooleigen deel (Ja/Nee)
	A4 Oriëntatie op 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)	A Vaardigheden B Deeltjes, modellen en bindingen C Chemische Processen en Reacties D1 Vakmethodes F3 Energieomzettingen	H7 Zuur/base Reacties H9 Redox Reacties H13 Analysetechnieken	Schriftelijke toets	120	Ja	1	Ja	Ja	Nee
TB (periode 2)	A,B,C, D1 D2 Veiligheid E Innovatie&onderzoek G1 Chemie van het Leven	H10 Organische chemie H12 Materialen H14 Chemie van het Leven	Schriftelijke toets	120	Ja	1	Ja	Ja	Nee
PA	A,B,C1, C2, C5, D2	H7, H9, H13.5 H4	Praktische opdracht	180	Ja	1	Ja	Nee	Nee
TC (periode 3)	A,B,C D Kennisontwikkeling F Industriële Processen G2 t/m G5 Milieu en Energie	H8 Ruimtelijke Bouw van Moleculen H11 Reactiemechanismen H15 Industriële Chemie	Schriftelijke toets	120	Ja	1	Ja	Ja	Ja

Berekening cijfer schoolexamen:
(TA + TB + PA + TC) / 4 = Cijfer SE

Vak: Wiskunde A
Cohort: 2026
Cijferperiode: 2026/2029
Leerjaar / schoolsoort: V4

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 3)	Domein F: Keuzeonderwerpen	HK Lineair programmeren	Schriftelijke toets	90	Nee	1	Ja	Nee	Nee
PA (periode 4)	E7: Statistiek met ICT	H7 Statistiek met de computer	Praktische opdracht	90	Nee	1	Ja	Nee	Nee
TB (2027/2028) (periode 4)	E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp E2: Visualisatie van data E3: Kwantificering E4: Kansbegrip E5: Kansverdelingen E6: Verklarende statistiek	H2 De statistische cyclus H4 Combinatoriek H6 Kansrekening H9 Kansverdelingen H11 Het toetsen van hypothesen	Schriftelijke toets	120	Nee	2	Ja	Nee	Nee
TC (2028/2029) (periode 1)	B2: Telproblemen D1: Rijen	H12 Rijen H1 Formules en grafieken H3 Rekenen en herleiden H4 Combinatoriek	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)
TD (2028/2029) (periode 2)	Domein C: Verbanden B2: Telproblemen	H13 Allerlei formules H1 Formules en grafieken H3 Rekenen en herleiden H4 Combinatoriek H10 Exponenten en logaritmen (niet H10.5)	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee
TE (2028/2029) (periode 3)	Domein C: Verbanden B2: Telproblemen D2: Helling D3: Afgeleide	H14 Toepassingen van de differentiaalrekening H4 Combinatoriek H5 Machtsverbanden H8 Differentiaalrekening H10 Exponenten en logaritmen (alleen H10.5)	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee
	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	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen: (PA + TA + TB x 2 + TC x 3 + TD x 3 + TE x 3) / 13 = Cijfer SE
Opmerkingen: De volgende vier onderdelen kunnen in alle toetsen gevraagd worden. **Domein A: Vaardigheden** A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden **Domein B: Algebra en tellen** B1: Algebra **Domein C: Verbanden**

Vak: Wiskunde A
Cohort: 2025
Cijferperiode: 2025/2028
Leerjaar / schoolsoort: V5

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 (2025/2026)	E7: Statistiek met ICT	H7 Statistiek met de computer	Praktische opdracht	90	Nee	1	Ja	Nee	Nee
TA (2025/2026)	Domein F: Keuzeonderwerpen	HK Lineair programmeren	Schriftelijke toets	90	Nee	1	Ja	Nee	Nee
TB (periode 4)	E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp E2: Visualisatie van data E3: Kwantificering E4: Kansbegrip E5: Kansverdelingen E6: Verklarende statistiek	H2 Statistiek H4 Combinatoriek H6 Kansrekening H9 Kansverdelingen H11 Het toetsen van hypothesen	Schriftelijke toets	120	Nee	2	Ja	Nee	Nee
TC (2027/2028) (periode 1)	B2: Telproblemen D1: Rijen	H12 Rijen H1 Formules en grafieken H3 Rekenen en herleiden H4 Combinatoriek	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)
TD (2027/2028) (periode 2)	Domein C: Verbanden B2: Telproblemen	H13 Allerlei formules H1 Formules en grafieken H3 Rekenen en herleiden H4 Combinatoriek H10 Exponenten en logaritmen (niet H10.5)	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee
TE (2027/2028) (periode 3)	Domein C: Verbanden B2: Telproblemen D2: Helling D3: Afgeleide	H14 Toepassingen van de differentiaalrekening H4 Combinatoriek H5 Machtsverbanden H8 Differentiaalrekening H10 Exponenten en logaritmen (alleen H10.5)	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee
	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	Nee	Nee

Vak: Wiskunde A
Cohort: 2024
Cijferperiode: 2024/2027
Leerjaar / schoolsoort: V6

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)	E7: Statistiek met ICT	H7 Statistiek met de computer	Praktische opdracht	90	Nee	1	Ja	Nee	Nee
TA (2024/2026)	Domein F: Keuzeonderwerpen	HK Lineair programmeren.	Schriftelijke toets	90	Nee	1	Ja	Nee	Nee
TB (2025/2026)	E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp E2: Visualisatie van data E3: Kwantificering E4: Kansbegrip E5: Kansverdelingen E6: Verklarende statistiek	H2 Statistiek H4 Combinatoriek H6 Kansrekening H9 Kansverdelingen H11 Het toetsen van hypothesen	Schriftelijke toets	120	Nee	2	Ja	Nee	Nee
TC (periode 1)	B2: Telproblemen D1: Rijen	H12 Rijen H1 Formules en grafieken H3 Rekenen en herleiden H4 Combinatoriek	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)
TD (periode 2)	Domein C: Verbanden B2: Telproblemen	H13 Allerlei formules H1 Formules en grafieken H3 Rekenen en herleiden H4 Combinatoriek H10 Exponenten en logaritmen (niet H10.5)	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee
TE (periode 3)	Domein C: Verbanden B2: Telproblemen D2: Helling D3: Afgeleide	H14 Toepassingen van de differentiaalrekening H4 Combinatoriek H5 Machtsverbanden H8 Differentiaalrekening H10 Exponenten en logaritmen (alleen H10.5)	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee
	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	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

(PA + TA + TB x 2 + TC x 3 + TD x 3 + TE x 3) / 13 = Cijfer SE

Opmerkingen:

De volgende vier onderdelen kunnen in alle toetsen gevraagd worden.
Domein A: Vaardigheden
A2: Profielspecifieke vaardigheden
A3: Wiskundige vaardigheden
Domein B: Algebra en tellen
B1: Algebra
Domein C: Verbanden

Vak: Wiskunde B
Cohort: 2026
Cijferperiode: 2026/2028
Leerjaar / schoolsoort: V5

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 F Keuzeonderwerpen	K Voortgezette integraalrekening	Praktische opdracht	90	Nee	1	Ja	Nee	Nee
TB	Domein D Goniometrische functies	H8 Goniometrische functies H12 Goniometrische formules	Schriftelijke toets	90	Nee	2	Ja	Nee	Nee
TC (2027-2028)	Domein B Formules, functies en grafieken	H13 Limieten en asymptoten H1 Functies en grafieken H4 Vergelijkingen en herleidingen H5 Machten, exponenten en logaritmen H9 Exponentiële en logaritmische functies	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Nee	Ja	Nee
TD (2027-2028)	Domein E Meetkunde met coördinaten	H14 Meetkunde toepassen H3 Meetkunde H7 Meetkunde met coördinaten H10 Meetkunde met vectoren	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Ja	Nee	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)
TE (2027-2028)	Domein C Differentiaal- en integraalrekening	H15 Afgeleiden en primitieven H2 De afgeleide functie H6 Differentiaalrekening H11 Integraalrekening	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	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

(TA + TB x 2 + TC x 3 + TD x 3 + TE x 3) / 12 = Cijfer SE

Opmerkingen:

De volgende zes onderdelen kunnen in alle toetsen gevraagd worden.

Domein A Vaardigheden
- A2: Profielspecifieke vaardigheden
- A3: Wiskundige vaardigheden

Domein B Formules, functies en grafieken
- B1: Formules en functies
- B2: Standaard functies
- B3: Functies en grafieken
- B5: Vergelijkingen en ongelijkheden

Vak: Wiskunde B
Cohort: 2025
Cijferperiode: 2025/2027
Leerjaar / schoolsoort: V6

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 (2025-2026)	Domein F Keuzeonderwerpen	K Voortgezette integraalrekening	Praktische opdracht	90	Nee	1	Ja	Nee	Nee
TB (2025-2026)	Domein D Goniometrische functies	H8 Goniometrische functies H12 Goniometrische formules	Schriftelijke toets	90	Nee	2	Ja	Nee	Nee
TC	Domein B Formules, functies en grafieken	H13 Limieten en asymptoten H1 Functies en grafieken H4 Vergelijkingen en herleidingen H5 Machten, exponenten en logaritmen H9 Exponentiële en logaritmische functies	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)
TD	Domein E Meetkunde met coördinaten	H14 Meetkunde toepassen H3 Meetkunde H7 Meetkunde met coördinaten H10 Meetkunde met vectoren	Schriftelijke toets	120	Ja	3	Ja	Nee	Nee
TE	Domein C Differentiaal- en integraalrekening	H15 Afgeleiden en primitieven H2 De afgeleide functie H6 Differentiaalrekening H11 Integraalrekening	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	Nee	Nee

Berekening cijfer schoolexamen:

(TA + TB x 2 + TC x 3 + TD x 3 + TE x 3) / 12 = Cijfer SE

Opmerkingen:

De volgende zes onderdelen kunnen in alle toetsen gevraagd worden.

Domein A Vaardigheden

A2: Profielspecifieke vaardigheden
A3: Wiskundige vaardigheden

Domein B Formules, functies en grafieken

B1: Formules en functies
B2: Standaard functies
B3: Functies en grafieken
B5: Vergelijkingen en ongelijkheden