

# PTA 4havo 2024/2025

Goois Lyceum

---

## Inhoudsopgave

PTA 4 havo 2024 – 2025	Aardrijkskunde (ak) 40% examenjaar 2026	2
PTA 4 havo 2024 – 2025	Bedrijfseconomie (be) 40% examenjaar 2026	3
PTA 4 havo 2024 – 2025	Biologie (biol) 40% examenjaar 2026	4
PTA 4 havo 2024 – 2025	Culturele kunstzinnige vorming (ckv) 100% examenjaar 2026	5
PTA 4 havo 2024 – 2025	Duitse Taal en Letterkunde (dutl) 40% examenjaar 2026	6
PTA 4 havo 2024 – 2025	Economie (econ) 40% examenjaar 2026	9
PTA 4 havo 2024 – 2025	Engelse taal en letterkunde (entl) 40% examenjaar 2026	10
PTA 4 havo 2024 – 2025	Filosofie (fil) 40% examenjaar 2026	11
PTA 4 havo 2024 – 2025	Franse taal en letterkunde (fatl) 40% examenjaar 2026	12
PTA 4 havo 2024 – 2025	Geschiedenis (ges) 40% examenjaar 2026	13
PTA 4 havo 2024 – 2025	Lichamelijke Opvoeding (LO) examenjaar 2026	15
PTA 4 havo 2024 – 2025	Loopbaanoriëntatie & Loopbaanbegeleiding (lob)	16
PTA 4 havo 2024 – 2025	Maatschappijleer (maat) 100% examenjaar 2026	17
PTA 4 havo 2024 – 2025	Muziek (mu-40%) examenjaar 2026	18
PTA 4 havo 2024 – 2025	Natuurkunde (nat) 40% examenjaar 2026	19
PTA 4 havo 2024 – 2025	Nederlands taal & letterkunde (netl) 40% examenjaar 2026	20
PTA 4 havo 2024 – 2025	Onderzoek en Ontwerpen (o&o) 40% examenjaar 2026	21
PTA 4 havo 2024 – 2025	Rekenen (rek) 40% C&M zonder wiskunde examenjaar 2026	22
PTA 4 havo 2024 – 2025	Scheikunde (schk) 40% examenjaar 2026	23
PTA 4 havo 2024 – 2025	Spaans elementair (sp-e) 40% examenjaar 2026	24
PTA 4 havo 2024 – 2025	Tekenen (te) 40% examenjaar 2026	25
PTA 4 havo 2024 – 2025	Wiskunde A (wisa) 40% examenjaar 2026	26
PTA 4 havo 2024 – 2025	Wiskunde B (wisb) 40% examenjaar 2026	27

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 41 2024	4h.T11	<b>Arm en Rijk</b> H1: Twee werelden, één grensgebied H2: Dromen van een betere toekomst	40 min.	Schriftelijk	4	nee
Wo 27 november 2024	4h.T19 B1, B3	<b>Arm en Rijk</b> H1: Twee werelden, één grensgebied H2: Dromen van een betere toekomst H3: India en Groot-Brittannië als voorbeeld H4: Een veranderende wereld	80 min.	Schriftelijk	8	ja
Wo 12 maart 2025	4h.T29 C1, C3	<b>Systeem Aarde</b> H1: Ons eiland in de ruimte H2: Afbraak en opbouw van het landschap H3: Klimaat en landschapszones H4: Natuurgeweld in de Verenigde Staten	80 min.	Schriftelijk	12	ja
Week 15 2025	4h.T31	<b>PO Overleven in Europa H1</b>	n.v.t.	Project	4	nee
Wo 18 juni 2025	4h.T39 E2	<b>Overleven in Europa</b> H1: Landbouw in Europa <b>Wonen in Nederland</b> H1: Nederland waterland H2: Omgaan met water	80 min.	Schriftelijk	12	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor aardrijkskunde wordt als volgt bepaald:

$(4 \cdot 4h.T11 + 8 \cdot 4h.T19 + 12 \cdot 4h.T29 + 4 \cdot 4h.T31 + 12 \cdot 4h.T39) / 40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 42 2024	4h.T11	<b>Cumulus: Geldzaken</b> Ontvangsten en uitgaven Consumptief Krediet Hypotheken	40 min.	Schriftelijk	4	nee
Wo 27 november 2024	4h.T19	<b>Cumulus: Geldzaken</b> Ontvangsten en uitgaven Consumptief Krediet Hypotheken Sparen Trouwen en scheiden	80 min.	Schriftelijk	10	ja
Week 4 2025	4h.T21	<b>Cumulus: De Eenmanszaak</b> De beginbalans Inkopen en verkopen	40 min.	Schriftelijk	4	nee
Di 18 maart 2025	4h.T29	<b>Cumulus: De Eenmanszaak</b> De beginbalans Inkopen en verkopen Kosten en Uitgaven De eindbalans	80 min.	Schriftelijk	10	ja
Week 21 2025	4h.T31 H	<b>Cumulus: Ondernemerschap</b> Marktonderzoek Marketingplan Ondernemen	PO	Schriftelijk	4	nee
Wo 18 juni 2025	4h.T39	<b>Cumulus: Ondernemerschap</b> Marktonderzoek Marketingplan Rechtsvormen	80 min.	Schriftelijk	8	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor bedrijfseconomie wordt als volgt bepaald:

$(4 \cdot 4h.T11 + 10 \cdot 4h.T19 + 4 \cdot 4h.T21 + 10 \cdot 4h.T29 + 4 \cdot 4h.T31 + 8 \cdot 4h.T39) / 40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 41 2024	4h.T11	<b>PO1 Diergedrag</b>  Inleveren in Classroom	n.v.t.	Verslag	4	nee
Vr 29 november 2024	4h.T19  O7, P2, P5	<b>Nectar 4 HAVO 4e editie FLEX</b>  Hoofdstuk 1: Gedrag* ( <i>a.d.h.v. Google Slides op Classroom</i> ) Hoofdstuk 7: Soorten en relaties Hoofdstuk 8: Ecosysteem en evenwicht	80 min.	Schriftelijk	10	ja
Di 18 maart 2025	4h.T29  M1, M5, M6, O6, O8, O9	<b>Nectar 4 HAVO 4e editie FLEX</b>  Hoofdstuk 2: Cellen Hoofdstuk 3.5: Onderzoek doen ( <i>alleen de dikgedrukte begrippen</i> ) Hoofdstuk 4: Voortplanting en seksualiteit ( <i>4.1: Embryonale ontwikkeling niet en 4.5: Soa's niet</i> )	80 min.	Schriftelijk	10	ja
Week 15 2025	4h.T31	<b>PO2 Osmose</b>  Inleveren in Classroom	n.v.t.	Verslag + tekeningen	6	nee
Do 19 juni 2025	4h.T39	<b>Nectar 4 HAVO 4e editie FLEX</b>  Hoofdstuk 5: Voeding en energie Hoofdstuk 6: Voeding, vertering en gezondheid Hoofdstuk 3.1, 3.2, 3.4*: Onderzoek doen ( <i>a.d.h.v. Google Slides op Classroom</i> )	80 min.	Schriftelijk	10	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor biologie wordt als volgt bepaald:

$(4 \cdot 4h.T11 + 10 \cdot 4h.T19 + 10 \cdot 4h.T29 + 6 \cdot 4h.T31 + 10 \cdot 4h.T39) / 40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Gehele schooljaar		Deelname aan door de school georganiseerde activiteiten is verplicht.				
Week 46 2024	4h.T11	<b>Kunstportfolio</b> Onderzoeken en beschouwen van verschillende soorten kunst met de nadruk op actuele kunst. Onderzoek naar eigen smaak.	n.v.t.	P.O.	20	nee
Week 2 2025	4h.T21	<b>Mode</b> Ontwerponderzoek naar mode & beeldende kunst + modeshow.	n.v.t.	P.O.	20	nee
Week 9 2025	4h.T22	<b>Podium</b> Dans, theater, muziek, performance & spoken word	n.v.t.	P.O.	20	nee
Week 20 2025	4h.T31	<b>Recensie</b> Verwerking van een bezoek aan culturele activiteit.	n.v.t.	P.O.	10	nee
Week 24 2025	4h.T32	<b>Film</b> Film: Korte film n.a.v. filmstijlen bedenken, regisseren, spelen en editen.	n.v.t.	P.O.	30	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor ckv wordt als volgt bepaald:  $(20 \cdot 4h.T11 + 20 \cdot 4h.T21 + 20 \cdot 4h.T22 + 10 \cdot 4h.T31 + 30 \cdot 4h.T32) / 100$   
en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig. Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.  
Het schoolexamencijfer CKV maakt deel uit van het combinatiecijfer.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 39 2024	4h.T11	<b>Combinatietoets Woordenschat/Grammatica &amp; Luistervaardigheid</b> <b>Leer- en oefenstof:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. aangepaste woordenlijst selectie uit NaKlar! (D-NL en NL-D).</li> <li>2. grammatica vervoegen: werkwoorden zwakke ww + hulpww. haben/sein/werden + modale ww.</li> <li>3. Luisterfragmenten uit <i>Na Klar</i> en/of uit andere bronnen.</li> </ul> <b>Inhoud:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Woordenschat + grammatica.</li> <li>Luisterfragmenten over verschillende onderwerpen (A2-B1).</li> <li>De grammatica-onderwerpen, woordenlijsten en luisteroefeningen vind je terug in het Handbuch Na Klar / werkboek Na Klar / op Classroom.</li> </ul>	40 min.	Schriftelijk	2	nee
Vr 29 november 2024	4h.T19	<b>Combinatietoets Grammatica en Woordenschat &amp; Leesvaardigheid</b> <b>Grammatica inzicht:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>herhaling werkwoorden (zwakke ww + hulpww. haben/sein/werden + modale ww.)</li> <li>naamvallen (1e, 3e en 4e + d- en ein-groep)</li> <li>vaste voorzetsels 3 &amp; 4 naamval</li> <li>regels woordgeslacht</li> </ul> <b>Woordenschat:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Woordenlijst <i>Kapitel 1 en 2 Na Klar</i> (NL-D &amp; D-NL)</li> </ul> <b>Leesvaardigheid:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leesteksten over verschillende onderwerpen (A2-B1) uit <i>Na Klar</i> en/of uit andere bronnen</li> </ul> De grammatica-onderwerpen vind je terug in het <i>Handbuch Na Klar</i> / op Classroom.	80 min.	Schriftelijk	3	ja
Week 4 2025	4h.T21	<b>Cito kijk- en luistervaardigheidstoets</b> <b>Inhoud:</b> Kijk en/of luistertoets CITO Havo	40 min.	CB - Woots	6	nee
Ma 17 maart 2025	4h.T29	<b>Combinatietoets Grammatica en Woordenschat &amp; Schrijfvaardigheid</b> <b>Grammatica inzicht:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>herhaling werkwoorden (zwakke ww + hulpww. haben/sein/werden + modale ww.)</li> </ul>	80 min.	Schriftelijk	7	ja

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• naamvallen (1e, 3e en 4e + d- en ein-groep)</li> <li>• vaste voorzetsels 3 &amp; 4 naamval + keuzevoorzetsel</li> <li>• regels woordgeslacht</li> </ul> <p><b>Woordenschat:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aangepaste Woordenlijst: Kapitel 3 en 4 (NL-D &amp; D-NL), te vinden op Classroom.</li> </ul> <p><b>Schrijfvaardigheid:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Je kunt je mening weergeven in een persoonlijke brief (bijvoorbeeld een kritiek, recensie etc.)</li> </ul> <p>De grammatica-onderwerpen vind je terug in het <i>Handbuch Na Klar</i> / op Classroom.</p>				
Week 21 2025	4h.T31	<p><b>Literatuurgeschiedenis en Leesvaardigheid</b></p> <p><b>Leer- en oefenstof:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. Lesopdrachten rondom leesvaardigheid.</li> <li>• 2. Lesopdrachten rondom literaire tekst vormen, de auteurs, en historische achtergrond waarin de teksten zijn ontstaan.</li> </ul> <p><b>Inhoud:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. Begrijpen van literaire teksten.</li> <li>• 2. Literaire achtergrondkennis.</li> </ul> <p><b>Hulpmiddelen:</b></p> <p>Woordenboek DU-NL en NL-DU toegestaan. In <i>Classroom</i> vind je lesopdrachten en oefenmateriaal.</p>	40 min.	Schriftelijk	10	ja
SE-3	4h.T39	<p><b>Spreek / gespreksvaardigheid en literatuur</b></p> <p><b>Leer- en oefenstof:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aangepaste woordenlijst selectie uit NaKlar! (D-NL en NL-D).</li> <li>• grammatica uit -onder andere- Na Klar en materiaal dat tijdens de lessen beschikbaar wordt gesteld.</li> <li>• Gespreksopdrachten tijdens de les.</li> </ul> <p><b>Inhoud:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Je leest tijdens de lessen een selectie van drie Duitstalige literaire werken.</li> <li>• Een gesprek over <b>de in de les behandelde Duitstalige drie literaire werken</b> a.d.h.v. <b>vooraf ingeleverde mindmaps in het Duits. De mindmaps worden meegenomen in de beoordeling en dienen als hulpmiddel voor het gesprek.</b></li> <li>• De leerling houdt een literaturofficeer bij tijdens de lessen en voegt daar de mindmaps ook aan toe. Dit dossier wordt tijdens het mondeling ingeleverd (verplicht) en meegenomen naar 5 Havo.</li> </ul>	15 min.	Mondeling	12	nee

	In Classroom zijn de instructies rondom de mindmap en eisen m.b.t. het gesprek te vinden.				
--	---	--	--	--	--

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Duits wordt als volgt bepaald:

$(2*4h.T11 + 3*4h.T19 + 6*4h.T21 + 7*4h.T29 + 10*4h.T31 + 12*4h.T39)/40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 40 2024	4h.T11  B, C	<b>Crisis + Jong en Oud H1 + 2</b>	40 min.	Schriftelijk	4	nee
Vr 29 november 2024	4h.T19	<b>Jong en oud H1 t/m H6</b>	80 min.	Schriftelijk	9	ja
Week 5 2025	4h.T21 K	<b>Werk en Werkgelegenheid H1 t/m 4</b>	40 min.	Schriftelijk	4	nee
Wo 12 maart 2025	4h.T29	<b>Vragers en Aanbieders H1 t/m H4</b>	80 min.	Schriftelijk	9	ja
Week 16 2025	4h.T31  J	<b>Vragers en Aanbieders H5</b> <b>Markt en overheid H1 t/m H2</b> in deze periode wordt een klassenexperiment uitgevoerd	40 min.	Schriftelijk	5	nee
Di 24 juni 2025	4h.T39	<b>Markt en overheid H1 t/m H6</b>	80 min.	Schriftelijk	9	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor economie wordt als volgt bepaald:

$(4 \cdot 4h.T11 + 9 \cdot 4h.T19 + 4 \cdot 4h.T21 + 9 \cdot 4h.T29 + 5 \cdot 4h.T31 + 9 \cdot 4h.T39) / 40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 46 2024	4h.T11	<b>Grammar &amp; vocabulary Stepping Stones</b> Stofomschrijving in Classroom	40 min.	Schriftelijk	6	nee
SE-1	4h.T19	<b>Gespreksvaardigheid</b> Een gesprek in groepjes van drie leerlingen aan de hand van een artikel uit een Engelstalige krant of tijdschrift. Twee docenten beoordelen.	20 min.	Mondeling	5	ja
Week 7 2025	4h.T21	<b>Grammar &amp; Vocabulary Stepping Stones</b> Stofomschrijving in Classroom	40 min.	Schriftelijk	8	nee
Do 13 maart 2025	4h.T29	<b>Leesvaardigheid (CITO)</b> Gebruik woordenboek Ne -Eng / Eng-Ne toegestaan	60 min.	Schriftelijk	5	ja
Week 20 2025	4h.T31	<b>Literature (The Giver)</b> Boektoets: schriftelijke toets over (klassikaal) gelezen toets	40 min.	Schriftelijk	8	nee
Vr 20 juni 2025	4h.T39	<b>Schrijfvaardigheid</b> Schrijven van een report met behulp van computer / laptop. Gebruik woordenboek Ne-Eng / Eng-Ne toegestaan	60 min.	Chrome- book/ exam.net	8	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Engels wordt als volgt bepaald:

$(6*4h.T11 + 5*4h.T19 + 8*4h.T21 + 5*4h.T29 + 8*4h.T31 + 8*4h.T39)/40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Do 28 november 2024	4h.T19 C1, C2, C3	<b>Ethiek</b> Durf te denken Selectie uit Hoofdstuk 2 en in de les uitgereikt materiaal	60 min.	Schriftelijk	8	ja
Wo 12 maart 2025	4h.T29 B1, B2, B3	<b>Wijsgerige Antropologie</b> Durf te denken Selectie uit Hoofdstuk 1 en 8 en in de les uitgereikt materiaal	80 min.	Schriftelijk	13	ja
Inleverdatum: Week 16 2025	4h.T31 A1, A2, A3	<b>Filosofisch onderzoek</b> (groeps)opdracht over een filosofisch jaarthema naar keuze	n.v.t.	PO	6	nee
Ma 23 juni 2025	4h.T39 D1, D2, D3	<b>Sociaal-politieke filosofie</b> Durf te denken Selectie uit Hoofdstuk 1, 7 en 8, en in de les uitgereikt materiaal	80 min.	Schriftelijk	13	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor filosofie wordt als volgt bepaald:

$(8 \cdot 4h.T19 + 13 \cdot 4h.T29 + 6 \cdot 4h.T31 + 13 \cdot 4h.T39) / 40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 41 2024	4h.T11	<b>Toets vocabulaire hoofdstuk 1 + grammatica "les verbes" uit Libre Service</b>	30 min.	Schriftelijk	3	nee
Ma 25 november 2024	4h.T19	<b>Cito luistervaardigheid 4 havo</b>	80 min.	CB via Woots	12	ja
Week 7 2025	4h.T21	<b>Toets vocabulaire hoofdstuk 2 + herhaling vocabulaire van een gedeelte van hoofdstuk 1.</b> Grammatica hoofdstuk 2 "les verbes" uit Libre Service	40 min	Schriftelijk	3	nee
SE-2	4h.T29	<b>Mondeling</b> Gesprek over de eigen leefwereld, monoloog over één van de voorbereide onderwerpen (familie, hobby, school, etc), dialoog (ERK niveau A2)	15 min.	Mondeling	12	ja
Week 19 2025	4h.T31	<b>Presentatie</b> Mondelinge presentatie in het Frans over een klassikaal gelezen boek (Oscar et la dame Rose)	15 min.	Mondeling	5	nee
Vr 20 juni 2025	4h.T39	<b>Poëzie en bijbehorende woordenschat uit presentatie</b>	60 min.	Schriftelijk	5	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Frans wordt als volgt bepaald:

$(3 \cdot 4h.T11 + 12 \cdot 4h.T19 + 3 \cdot 4h.T21 + 12 \cdot 4h.T29 + 5 \cdot 4h.T31 + 5 \cdot 4h.T39) / 40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 42 2024	4h.T11	<b>Tussentoets I Prehistorie en Oudheid</b> Feniks H1 en H2 ( <u>handgeschreven</u> samenvatting van de leerling zelf over deze hoofdstukken mag gebruikt worden bij de toets). Met de bijbehorende kenmerkende aspecten uit H1 en H2 (mogen in de samenvattingen genoteerd worden). Alle vaardigheden: standplaatsgebondenheid - bronnen: soorten, aanpak, wijze van antwoorden, mening maker, spotprenten - betrouwbaarheid - representativiteit - chronologie - causaliteit - continuïteit & verandering (zie vaardigheden leerlijn)	40 min.	Schriftelijk	4	Nee
Do 28 november 2024	4h.T19	<b>SE I Prehistorie, Oudheid en Middeleeuwen</b> Feniks H1 t/m 4 met de bijbehorende kenmerkende aspecten en alle vaardigheden: standplaatsgebondenheid - bronnen: soorten, aanpak, wijze van antwoorden, mening maker, spotprenten - betrouwbaarheid - representativiteit - chronologie - causaliteit - continuïteit & verandering (zie vaardigheden leerlijn)	60 min.	Schriftelijk	8	Ja
Week 5 2025	4h.T21	<b>Tussentoets II Vroeg moderne tijd</b> Feniks H5 en H6 en de bijbehorende kenmerkende aspecten. Alle vaardigheden: standplaatsgebondenheid - bronnen: soorten, aanpak, wijze van antwoorden, mening maker, spotprenten - betrouwbaarheid - representativiteit - chronologie - causaliteit - continuïteit & verandering (zie vaardigheden leerlijn)	40 min.	Schriftelijk	4	Nee
Di 18 maart 2025	4h.T29	<b>SE II Vroeg moderne en Moderne tijd</b> Feniks H5 t/m H8 met de bijbehorende kenmerkende aspecten en alle vaardigheden: standplaatsgebondenheid - bronnen: soorten, aanpak, wijze van antwoorden, mening maker, spotprenten - betrouwbaarheid - representativiteit - chronologie - causaliteit - continuïteit & verandering (zie vaardigheden leerlijn)	60 min.	Schriftelijk	10	Ja

Week 22 2025	4h.T31	<b>Tussentoets III Britse rijk</b> Feniks Historische Context Het Britse Rijk: paragraaf 1.1 Nieuwe samenlevingen en Feniks H7.1 en H7.2. met bijbehorende kenmerkende aspecten en alle vaardigheden: standplaatsgebondenheid - bronnen: soorten, aanpak, wijze van antwoorden, mening maker, spotprenten - betrouwbaarheid - representativiteit - chronologie - causaliteit - continuïteit & verandering (zie vaardigheden leerlijn)	40 min.	Schriftelijk	4	Nee
Ma 23 juni 2025	4h.T39	<b>SE III Het Britse Rijk</b> Feniks Historische Context Het Britse Rijk 1585 - 1900: 1.1, 1.2 en 1.3. Feniks H7.1, H7.2, H8.1 en H8.2 met bijbehorende kenmerkende aspecten en alle vaardigheden: standplaatsgebondenheid - bronnen: soorten, aanpak, wijze van antwoorden, mening maker, spotprenten - betrouwbaarheid - representativiteit - chronologie - causaliteit - continuïteit & verandering (zie vaardigheden leerlijn)	60 min.	Schriftelijk	10	Ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor geschiedenis wordt als volgt bepaald:

$(4*4h.T11 + 8*4h.T19 + 4*4h.T21 + 10*4h.T29 + 4*4h.T31 + 10*4h.T39)/40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Periode	Domein	Stofomschrijving	Vorm	Weging	Herk
Periode 1	B	Op Classroom vind je “Opdrachtenblad domein B”, hier staat alle benodigde informatie in.	handelingsdeel	V/G	nvt
Periode 2	D	Op Classroom vind je “Opdrachtenblad domein D”, hier staat alle benodigde informatie in.	praktijk met schriftelijke afsluiting	V/G	nvt
Periode 3	C	Op Classroom vind je “Opdrachtenblad domein C”, hier staat alle benodigde informatie in.	praktijk met schriftelijke afsluiting	V/G	nvt

Je kunt alleen bevorderd worden als het vak LO met een voldoende of goed beoordeeld is. Voorwaarde voor een V/G eindbeoordeling is dat je alle drie de onderdelen met V/G hebt afgerond. Mocht dat niet het geval zijn, neem je zo spoedig mogelijk contact op met je LO-docent.

## PTA 4 havo 2024 – 2025 | Loopbaanoriëntatie & Loopbaanbegeleiding (lob)

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
28 februari 2025 (via mentorclassroom)	HD1	<p><b>Verslag van een bezoek aan een loopbaan gerelateerde activiteit</b></p> <p>Leerlingen brengen minimaal één bezoek aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- een open dag</li> <li>- of een meeloopdag</li> <li>- of proefstuderen</li> <li>- of een studiebeurs</li> <li>- of 4strax</li> <li>- of een stage / meeloopdag binnen een bedrijf of instelling</li> </ul> <p>Van dit bezoek wordt een kort verslag gemaakt dat wordt ingeleverd via Classroom De eerste ronde open dagen start in oktober.</p>	n.v.t.	Schriftelijk	n.v.t.	nee
26 mei 2025 (8.30 uur via mentorclassroom)	HD2	<p><b>Loopbaanverslag - Handelingsdeel</b></p> <p>Tijdens de mentorles wordt uitgelegd wat het doel van het Loopbaanverslag is en aan welke eisen het moet voldoen. Zie hiervoor ook het Loopbaanboekje. Een verslag en commentaar en handtekening van ouders worden ingeleverd via de Classroom EN op papier bij de mentor</p>	n.v.t.	Schriftelijk	n.v.t.	nee

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Di 26 november 2024	4h.T19	Hoofdstuk 1: Inleiding maatschappijleer Hoofdstuk 2: Rechtsstaat, inclusief gastlessen	60 min.	Schriftelijk	30	ja
Gedurende de lessen van periode 2, partijprogramma in week 9 2025	4h.T21	Hoofdstuk 3: parlementaire democratie <ul style="list-style-type: none"> <li>- De leerlingen richten in groepsverband hun eigen politieke partij op. Er wordt een partijprogramma (30% van het eindcijfer T21), verkiezingsposter (10% van het eindcijfer van T21) en verkiezingsvlog (30% van het eindcijfer T21) gemaakt en samen met het taalgebruik (10% van het eindcijfer T21) becijferd; het gemiddelde van de gewogen resultaten vormt het eindcijfer van T21.</li> <li>- Een interview in de vorm van een audiofragment over een politieke gastspreker (20 % van het eindcijfer T21).</li> </ul>	n.v.t.	Praktische opdracht	30	nee
Vr 14 maart 2025	4h.T29	Actualiteitentoets: leerlingen volgen het nieuws gedurende vijf weken. Een eventuele inhaaltoets en herkansing zullen over een nieuwe periode gaan.	15 min.	Schriftelijk	10	nee
Gedurende de lessen van periode 3, verslag in week 19 2025	4h.T31 B, C, D, E	Hoofdstuk 4: pluriforme samenleving Het analyseren van een maatschappelijk probleem uit de pluriforme samenleving. In groepsverband schrijven de leerlingen een onderzoeksverslag (40% van eindcijfer T31). Daarna maken ze een draaiboek (10% van eindcijfer T31). Vervolgens voeren ze een talkshow op (uiterlijk week 25) in de klas op (50% van eindcijfer T31).	n.v.t.	Praktische opdracht	30	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor maatschappijleer wordt als volgt bepaald:

$(30 \cdot 4h.T19 + 30 \cdot 4h.T21 + 10 \cdot 4h.T29 + 30 \cdot 4h.T31) / 100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Het schoolexamencijfer van maatschappijleer telt mee in het combinatiecijfer.

Als aan het eind van 4havo je gemiddelde lager is dan 5,5, dan moet je een herexamen maken aan het begin van 5havo. Dat herexamen gaat over alle stof van 4havo. Het cijfer van dat herexamen vervangt het eindcijfer voor maatschappijleer.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 45 2024	4h.T11	<b>Muziektheorie</b> Toonhoogte, Toonduur & Intervallen	40 min.	Schriftelijk	1	nee
Wo 27 november 2024	4h.T19	<b>Muziekgeschiedenis</b> Middeleeuwen Renaissance				
		<b>Muziektheorie</b> Toonhoogte Toonduur Intervallen	80 min.	Luister- toets exam.net	4	ja
Week 6 2025	4h.T21	<b>Muziekgeschiedenis</b> Barok & Jazz	40 min.	Luister- toets exam.net	3	nee
Do 13 maart 2025	4h.T29	<b>Muziektheorie</b> Toonhoogte, Toonduur, Ritme, Maat Intervallen, Tempo, Dynamiek	80 min.	Luister- toets exam.net	6	ja
Week 22 2025	4h.T31	<b>Portfolio</b> Doorlopend portfolio hele bovenbouw. Analyse opdrachten en oriëntatie op beroep (muziek)	n.v.t.	Handelings deel	o/v/g	nee
In periode 3	4h.T32	<b>Muziekpraktijk</b> Spel, Zang en Compositie	n.v.t.	Praktische opdracht	20	nee
Ma 23 juni 2025	4h.T39	<b>Muziekgeschiedenis</b> Vroege pop Afro-pop Rock				
		<b>Muziektheorie</b> Toonladder Toonsoort Intervallen Akkoorden	80 min.	Luister- toets exam.net	6	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor muziek wordt als volgt bepaald:

$(1*4h.T11 + 4*4h.T19 + 3*4h.T21 + 6*4h.T29 + 20*4h.T31 + 6*4h.T39)/40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Wo 27 november 2024	4h.T19	<b>Newton Basisboek havo 4</b> H1 Elektriciteit H2 Beweging	80 min.	Schriftelijk	10	ja
Week 51 2024	4h.T21 G2 I3	<b>PO Technische automatisering</b> Inleveren aan het einde van de sessie	n.v.t.	Praktische Opdracht	3	nee
Wo 12 maart 2025	4h.T29 D2	<b>Newton Basisboek havo 4</b> H3 Materialen H4 Krachten	80 min.	Schriftelijk	11	ja
Week 19 2025	4h.T31 I1 I2	<b>Praktische opdracht experimentele vaardigheden</b> Inleveren aan het einde van de sessie	n.v.t.	Verslag Praktische Opdracht	5	nee
Wo 18 juni 2025	4h.T39	<b>Newton Basisboek havo 4</b> H5 Straling H6 Vaardigheden	80 min.	Schriftelijk	11	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor natuurkunde wordt als volgt bepaald:

$(10 \cdot 4h.T19 + 3 \cdot 4h.T21 + 11 \cdot 4h.T29 + 5 \cdot 4h.T31 + 11 \cdot 4h.T39) / 40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 44 2024	4h.T11	<b>Schrijfvaardigheid - zakelijke brief schrijven</b> Talent Vakboek p. 46 t/m 58 + Talent Katern H5 + oefenopdrachten van docent	40 min.	Chrome- book/ exam.net	7	nee
Ma 25 november 2024	4h.T19	<b>Tekstbegrip</b> Talent Vakboek p.18 t/m 30, p.74 t/m 87, p.90 t/m 97 + Talent Katern - de gemaakte oefeningen	80 min.	Schriftelijk	6	ja
In periode 2 in week 6 2025	4h.T21	<b>Debat/Discussie</b> Iedere leerling spreekt een aantal minuten in een groepsdebat/-discussie. De voorbereiding en het SE zelf vinden plaats in de lessen aan de hand van de syllabus Debatteren/Discussiëren in 4 havo.	20 min.	Mondeling	7	nee
Ma 17 maart 2025	4h.T29	<b>Spelling en Formuleren</b> Talent VAKBOEK spelling p. 148 t/m 169 en formuleren (selectie uit) p.188 t/m p.195. + Talent KATERN - H6 spelling en stijkwesties	60 min.	Schriftelijk	6	ja
In periode 3 week 20 2025	4h.T31	<b>Literatuur - groepsmondeling</b> Mondeling over vijf gelezen boeken. Literatuurlijst uiterlijk donderdag 15 mei 2025 inleveren via de Classroom. In de uitgave Literatuurprogramma in 4havo staat beschreven aan welke voorwaarden de literatuurlijst moet voldoen.	20 min.	Mondeling	7	nee
Do 19 juni 2025	4h.T39	<b>Tekstbegrip (incl. argumenteren)</b> Talent Vakboek p.18 t/m 30, p.74 t/m 87, p.90 t/m 97 en p.124 t/m 129 Talent Katern - oefen met de gemaakte oefeningen	80 min.	Schriftelijk	7	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Nederlands wordt als volgt bepaald:

$(7 \cdot 4h.T11 + 6 \cdot 4h.T19 + 7 \cdot 4h.T21 + 6 \cdot 4h.T29 + 7 \cdot 4h.T31 + 7 \cdot 4h.T39) / 40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
In periode 1 week 42 2024	4h.T11	<b>Prognose proces</b>  O/M/V/G	n.v.t.	Tussen- beoordeling	0	nee
In periode 2 week 46 2024	4h.T21	<b>Plan van aanpak premeesterproef</b>	n.v.t.	Schriftelijk	5	nee
In periode 2 week 2 2025	4h.T22	<b>Proces premeesterproef</b>  Het reflectie-essay en de presentation of learning zijn onderdeel van de beoordeling.	n.v.t.	Schriftelijk en Mondeling	10	nee
In periode 2 week 5 2025	4h.T31	<b>Product premeesterproef</b>  Het eindverslag, het product en de presentatie zijn onderdeel van de beoordeling.	n.v.t.	Schriftelijk en Mondeling	15	nee
In periode 3 week 19 2025	4h.T32	<b>Schrijven plan van aanpak PWS/Meesterproef</b>	n.v.t.	Schriftelijk	go/ no go	nee
In periode 3 week 21 2025	4h.T33	<b>Proces plan van aanpak PWS/Meesterproef</b>  Het reflectie-essay en de presentation of learning zijn onderdeel van de beoordeling.	n.v.t.	Schriftelijk en Mondeling	10	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor O&O wordt als volgt bepaald:

$(5 \cdot 4h.T21 + 10 \cdot 4h.T22 + 15 \cdot 4h.T31 + 10 \cdot 4h.T33) / 40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Vr 29 november 2024	4h.T19 3F	<b>Logisch rekenen</b> <b>SE over de onderstaande onderwerpen van Logisch Rekenen</b> SE bevat delen met en zonder rekenmachine en met en zonder context <b>1, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 22</b> Domeintoets 3F - Getallen en bewerkingen	80 min.	Digitaal/ CB	10	Ja
Di 18 maart 2025	4h.T29 3F	<b>Logisch rekenen</b> <b>SE over de onderstaande onderwerpen van Logisch Rekenen</b> SE bevat delen met en zonder rekenmachine en met en zonder context <b>11, 12, 14, 16, 17, 18</b> Domeintoets 3F - Procenten en Verhoudingen	80 min.	Digitaal/ CB	15	Ja
Di 24 juni 2025	4h.T39 3F	<b>Logisch rekenen</b> <b>SE over de onderstaande onderwerpen van Logisch Rekenen</b> SE bevat delen met en zonder rekenmachine en met en zonder context <b>23, 24, 14, 19, 20</b> Domeintoets 3F - Verbanden	80 min.	Digitaal/ CB	15	Ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor rekenen wordt als volgt bepaald:

$(10 \cdot 4h.T19 + 15 \cdot 4h.T29 + 15 \cdot 4h.T39) / 40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Gehele schooljaar	HD	Bepaalde basiskennis en een aantal praktische vaardigheden (domein A) worden gedurende het schooljaar in de lessen getoetst, middels korte toetsen op standaardformulieren. Wanneer de kandidaat deze toetsen niet <b>naar behoren</b> heeft uitgevoerd, moet de kandidaat dit op een ORA-dag op school inhalen.		Schriftelijk		
Do 28 november 2024	4h.T19	Hoofdstuk 1: Scheiden en reageren Hoofdstuk 2: Bouwstenen van stoffen	60 min.	Schriftelijk	10	ja
Do 13 maart 2025	4h.T29	Hoofdstuk 3: Stoffen en reacties Hoofdstuk 5: Zouten en zoutoplossingen	60 min.	Schriftelijk	10	ja
Week 14 2025	4h.T31	<b>PO Zouthydraten</b>	In de les	Praktische Opdracht	10	nee
Ma 23 juni 2025	4h.T39 C4	Hoofdstuk 4: Moleculaire stoffen Hoofdstuk 6: Koolstofchemie	80 min.	Schriftelijk	10	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor scheikunde wordt als volgt bepaald:

$(10 \cdot 4h.T19 + 10 \cdot 4h.T29 + 10 \cdot 4h.T31 + 10 \cdot 4h.T39) / 40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 39 2024	4h.T11	<b>T11: capítulo 1 (viaje al español) &amp; comunicación</b> De leerling kan zichzelf voorstellen in het Spaans en adhv basiscommunicatie vragen stellen en beantwoorden in het Spaans. De leerling kent de getallen t/m 20 in het Spaans en kan de werkwoorden die op -ar eindigen vervoegen en toepassen, evenals het de onregelmatige werkwoorden ser en tener. Ook kan de leerling het bepaalde lidwoord bij het zelfstandig naamwoord zetten en dit beide in het meervoud zetten.	40 min.	Schriftelijk	8	nee
Week 46 2024	4h.T12	<b>T12: capítulo 2&amp;3 (primeros contactos&amp;mi gente)</b> De leerling kan zichzelf voorstellen in het Spaans en adhv basiscommunicatie vragen stellen en beantwoorden in het Spaans. Ook kan de leerling het onbepaalde lidwoord, het bezittelijke voornaamwoord en het bijvoeglijk naamwoord bij het zelfstandig naamwoord zetten en dit in het meervoud zetten. De leerling kan de werkwoorden op -ar, -er en -ir vervoegen en kent de onregelmatige werkwoorden ser en tener.	40 min.	Schriftelijk	8	nee
Week 6 2025	4h.T21	<b>T21: capítulo 5 (comer con gusto) werkwoorden (ook onregelmatig)</b> De leerling kent de kloktijden en de dagdelen in het Spaans. De leerling kan zowel boodschappen doen als een bestelling in een restaurant geven in het Spaans. De leerling kan de getallen t/m 100 toepassen en kent de getallen boven de 100. Daarnaast kan de leerling nu ook de werkwoorden met een klinkersplitsing en -wissel toepassen.	40 min.	Schriftelijk	8	nee
Week 15 2025	4h.T31	<b>T31: capítulo 6 (por la ciudad)</b> De leerling kan een plaats beschrijven, de weg wijzen en informatie inwinnen over een stad. Ook kan de leerling hierin een volgorde aangeven, dus structuur in een verhaal aanbrengen. De leerling kan hierbij juist gebruik maken van de werkwoorden hay en estar.	40 min.	Schriftelijk	8	nee
Wo 18 juni 2025	4h.T39	<b>T32: capítulo 7 (el placer de viajar)</b> De leerling kan een hotelkamer reserveren en inlichtingen inwinnen over de faciliteiten ervan. De leerling kent de vervoegingen van de perfecto en de onregelmatige voltooide deelwoorden.	60 min.	Schriftelijk	8	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Spaans wordt als volgt bepaald:

$(8*4h.T11 + 8*4h.T12 + 8*4h.T21 + 8*4h.T31 + 8*4h.T32)/40$  is het eindrapport cijfer en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 46 2024	4h.T11	<b>Kunstgeschiedenis</b> Toevlucht: premoderne kunst KUNSTBOEK p. 68 t/m 104	40 min.	Schriftelijk	4	nee
In periode 1	4h.T12	<b>Praktijk</b> Collectie beeldende experimenten naar de verschillende beeldaspecten.	n.v.t.	Praktisch	9	nee
Week 9 2025	4h.T21	<b>Kunstgeschiedenis</b> (Re)actie: Kunst van het modernisme KUNSTBOEK p. 105 t/m 143	lessen	PO	4	nee
In periode 2	4h.T22	<b>Praktijk</b> Beeldend werk (Ego)box	n.v.t.	Praktisch	9	nee
Week 23 2025	4h.T31	<b>Kunstgeschiedenis</b> Chaos: Waar zijn de grenzen? KUNSTBOEK p. 144 t/m 219	40 min.	Schriftelijk	4	nee
In periode 3	4h.T32	<b>Praktijk</b> Beeldend werk n.a.v. het thema <i>iconen</i>	n.v.t.	Praktisch	10	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor tekenen wordt als volgt bepaald:

$(4 \cdot 4h.T11 + 9 \cdot 4h.T12 + 4 \cdot 4h.T21 + 9 \cdot 4h.T22 + 4 \cdot 4h.T31 + 10 \cdot 4h.T32) / 40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Wegin g	Herk
Week 40 2024	4h.T11	<b>Introductie wiskunde A</b> Hoofdstuk 1: Tabellen en grafieken	40 min.	Schriftelijk	3	nee
Di 26 november 2024	4h.T19	<b>Lineaire verbanden en statistiek</b> Hoofdstuk 2: De statistische cyclus Hoofdstuk 3 (t/m 3.2): Lineaire verbanden	80 min.	Schriftelijk	6	ja
Week 4 2025	4h.T21 B3	<b>Combinatoriek en lineaire vergelijkingen</b> Hoofdstuk 3 (3.3+3.4): Lineaire formules en vergelijkingen Hoofdstuk 4: Handig tellen	40 min.	Schriftelijk	6	nee
Vr 14 maart 2025	4h.T29 D	<b>Rekenregels en veranderingen</b> Hoofdstuk 5: Veranderingen Hoofdstuk 6 (t/m 6.2): Rekenregels en formules	80 min.	Schriftelijk	10	ja
Week 16 2025	4h.T31 E5	<b>Statistiek</b> Hoofdstuk 8: Statistiek met de computer	40 min.	Chromebook Spreadsheets	3	nee
Di 24 juni 2025	4h.T39	<b>Statistiek en verbanden</b> Hoofdstuk 6: Rekenregels en formules Hoofdstuk 7: Statistiek en beslissingen Reader 4H verbanden: Exponentiële en lineaire verbanden, evenredigheden (wordt uitgedeeld)	80 min.	Schriftelijk	12	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor wiskunde A wordt als volgt bepaald:

$(3 \cdot 4h.T11 + 6 \cdot 4h.T19 + 5 \cdot 4h.T21 + 10 \cdot 4h.T29 + 4 \cdot 4h.T31 + 12 \cdot 4h.T39) / 40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 40 2024	4h.T11	SE: Hoofdstuk 1  Hoofdstuk 1:                      Formules, grafieken en vergelijkingen	40 min.	Schriftelijk	3	nee
Di 26 november 2024	4h.T19	SE Hoofdstuk 2 en 3  Hoofdstuk 2                      Veranderingen Hoofdstuk 3                      Hoeken en afstanden (3.1 t/m 3.2)	80 min.	Schriftelijk	7	ja
Week 3 2025	4h.T21	SE: Vaardigheden  Hoofdstuk 3                      3.3 en 3.4                      Hoeken en afstanden Hoofdstuk 1                      1.3 en 1.4                      Formules, grafieken en vergelijkingen Hoofdstuk 2                      2.4                                      Veranderingen	40 min.	Schriftelijk	5	nee
Vr 14 maart 2025	4h.T29	SE Hoofdstuk 4 en 5  Hoofdstuk 4:                      Werken met formules Hoofdstuk 5                      Machten, exponenten en logaritmen	80 min.	Schriftelijk	10	ja
Di 24 juni 2025	4h.T39 D	SE Hoofdstuk 6 en 7  Hoofdstuk 6                      De afgeleide functie Hoofdstuk 7                      Lijnen en Cirkels	80 min.	Schriftelijk	15	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Wiskunde B wordt als volgt bepaald:

$(3 \cdot 4h.T11 + 7 \cdot 4h.T19 + 5 \cdot 4h.T21 + 10 \cdot 4h.T29 + 15 \cdot 4h.T39) / 40$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.