



Heldring  
BUSINESS SCHOOL

PROGRAMMA  
VAN  
TOETSING EN  
AFSLUITING

Theoretische leerweg  
Economie & Ondernemen  
Zorg & Welzijn  
Cohort 2026

CURSUSJAAR 2025 – 2026

\* Wijzigingen voorbehouden



## Inhoudsopgave

Voorwoord.....	3
Wat is een programma van toetsing en afsluiting?.....	4
Begrippenlijst.....	5
Toegestane hulpmiddelen:.....	7
Over hoeveel tijd gaat het?.....	8
Over wat voor soort toetsen gaat het?.....	8
Exameneenheid.....	9
Hoe lang duren de toetsen?.....	9
Wanneer zijn de Schoolexamens?.....	9
Wat moet je doen als je niet aan een schoolexamen kunt meedoen?.....	9
Hoe komt het schoolexamencijfer tot stand?.....	10
Mag je een schoolexamen herkansen?.....	10
Hoe is de gang van zaken bij het examen?.....	11
Hoe wordt het eindcijfer berekend?.....	11
Welke vakken behoren tot het examen?.....	12
Wanneer ben je geslaagd?.....	13
Zijn er nog mogelijkheden om het CE te herkansen?.....	14
Examenreglement.....	14
PTA overzicht per vak leerjaar 4TL 2024 – 2025.....	15

## Voorwoord

Beste examenkandidaat,

Je bent nu aan het laatste jaar van het vmbo begonnen. Aan het einde van dit jaar, in de maand mei 2026, doe je een schriftelijk eindexamen dat door het ministerie van onderwijs wordt vastgesteld, ook wel het centraal examen genoemd. Voordat je centraal examen kunt doen, moet je eerst alle PTA's van de derde en vierde klas hebben afgerond. De behaalde resultaten uit de derde klas zijn meegenomen naar klas vier. Om je duidelijk te maken waar de schoolexamens uit bestaan, is er net als vorig jaar een programma van toetsing en afsluiting (PTA) opgesteld.

**Let op: de in de PTA's genoemde weeknummers/data zijn streefdata. Bij onvoorziene omstandigheden kan hiervan worden afgeweken!**

Een compleet overzicht van alle regels, procedures en protocollen die betrekking hebben op het (school)examen vind je in het Examenreglement van Heldring Business School dat eveneens op de website is gepubliceerd.

Bestudeer de PTA's goed!

Wij wensen je in dit laatste jaar heel veel inspiratie en succes toe!

De examencommissie

## Wat is een programma van toetsing en afsluiting?

Programma Toetsing en Afsluiting (PTA): dit wettelijk verplichte reglement bevat de algemene regels voor het schoolexamen, de regels voor de toetsen en overgang en een overzicht per vak van het examenprogramma. Alle regelingen in het PTA zijn conform het Eindexamenbesluit van de overheid.

In het programma van toetsing en afsluiting staat voor elk vak waarin je examen gaat doen:

- wat je moet leren,
- wat je moet kunnen,
- hoe dit getoetst wordt,
- hoe je cijfer voor het schoolexamen tot stand komt.

## Begrippenlijst

In dit PTA en in het examenreglement worden de volgende begrippen en afkortingen gebruikt:

**BBL:** Basisberoepsgerichte leerweg.

**CE:** Centraal Examen, vindt plaats aan het einde van het vierde leerjaar.

**Commissie van beroep:** De regiodirecteur stelt, indien noodzakelijk, de commissie van beroep samen. De commissie bestaat uit 3 leden, te weten de regiodirecteur van Lucas VO Den Haag (LVODH) (voorzitter), de schoolleider van een vergelijkbaar schooltype, zijnde niet de school waar de kwestie is ontstaan (lid) en de eindexamensecretaris van een vergelijkbaar schooltype, niet zijnde de school waar de kwestie is ontstaan (lid).

**CSPE:** Centraal Schriftelijk Praktisch Examen in een profielvak; een voorgeschreven centraal examenonderdeel dat in de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg wordt afgenomen.

**D:** Digitaal.

**Directeur:** De directeur van Heldring Business School.

**E&O:** Economie en ondernemen.

**Eindexamenbesluit:** Besluit van de overheid waarin alle regels voor het afnemen van de examens staan vermeld.

**Examencommissie:** De examencommissie bestaat uit de examensecretaris en minimaal twee overige leden. Deze commissie heeft tot taak de directeur te adviseren bij het nemen van beslissingen in geval van onduidelijkheid bij de waardering, inhoud, (vermoeden van) fraude of een andere onregelmatigheid en eventuele andere aspecten bij werken uit het PTA en het centraal examen.

**Exameneenheid:** De vakonderdelen waaruit SE en CE zijn samengesteld. Enkele zijn verplicht, andere kiest de school zelf uit. Voor een volledige omschrijving; zie de vaksyllabus op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

**Examinator:** De vakdocent.

**HO:** Handelingsopdracht: een opdracht waarbij het opdoen van ervaring centraal staat. In het leerstofoverzicht wordt dit weergegeven met HO.

**Herkansing:** Het opnieuw deelnemen aan een schoolexamen.

**HSMP:** Combinatie Handelingsopdracht/schriftelijk/mondeling/praktische opdracht

**Inhalen:** Het alsnog deelnemen aan een schoolexamen.

**K:** Keuzetoets.

**KBL:** Kaderberoepsgerichte leerweg.

**M:** Mondeling.

**Magister:** Het nummer van de kolom in Magister waarin de cijfers voor deze toets terug te vinden zijn. Dit is tegelijk ook het nummer van de toets.

**Ouders:** Waar in dit document gesproken wordt over "ouders", kan gelezen worden "ouders, verzorgers dan wel voogden".

**PO:** Praktische opdracht. Een opdracht die alleen of in groepen gemaakt wordt, waarbij zowel product als proces beoordeeld worden. In het leerstofoverzicht wordt dit weergegeven met PO.

**PTA:** Programma Toetsing en Afsluiting. Dit wettelijk verplichte reglement bevat de algemene regels voor het schoolexamen, de regels voor de toetsen en overgang en een overzicht per vak van het examenprogramma. Alle regelingen in het PTA zijn conform het Eindexamenbesluit van de overheid.

**PW:** Profielwerkstuk: Het schoolexamen TL omvat mede een profielwerkstuk. Het profielwerkstuk is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel.

**S:** Schriftelijk.

**SE:** Schoolexamen. Er zijn drie schoolexamenperiodes in leerjaar 3 en twee in leerjaar 4.

**SO:** Schriftelijke overhoring.

**Syllabus:** Een syllabus is een document met een overzicht en samenvatting van de onderwerpen die aan de orde komen bij het SE en het CE.

Van ieder vak is de syllabus terug te vinden op:  
[www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

**TL:** Theoretische leerweg (mavo).

**Weging:** Hoe zwaar een vak meetelt


**Z&W:** Zorg en welzijn.

## Toegestane hulpmiddelen:

hulpmiddelen die door het College voor Toetsen en Examens (nummer CvTE-18.00959) zijn toegestaan bij het (school)examen.

<b>Lijst/nummering van toegestane hulpmiddelen</b>	
Onderstaande nummers vind je terug in de kolom 'hulpmiddelen' in de PTA's	
Nummer	Hulpmiddel
1	alle vakken: schrijfmateriaal, tekenpotlood, blauw en rood kleurpotlood, vlakgum
2	alle vakken: woordenboek Nederlands
3	Engels/Spaans: woordenboek Nederlands-Engels/Spaans en Engels/Spaans - Nederlands
4	liniaal met millimeterverdeling
5	passer
6	geo-driehoek en/of windroos
7	elektronisch (reken)apparaat: het (reken)apparaat mag NIET één of meer van de volgende eigenschappen hebben: lichtnet aansluiting tijdens het examen, opladen tijdens het examen, schrijfol, alarm of ander geluid, alfanumeriek (letters op scherm), grafieken weergeven, zend- en ontvanginginstallatie
8	CSPE: de informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld.
9	atlas

## Over hoeveel tijd gaat het?

 <b>Heldring</b> BUSINESS SCHOOL		Examenkalender en rapporten TL 2025-2026
Datum		
24-11 t/m 5-12-2025		SE 1 en SE 4
13-1-2026		Rapportuitreiking SE 1 en SE 4
9-3 t/m 19-3-2026		SE 2 en SE 5
7-4-2026		Rapportuitreiking SE 2 en SE 5
7-4 t/m 16-4-2026		R2G TL
8-5-2026		13:30 - 15:30 CE TL Wiskunde
11-5-2026		13:30 - 15:30 CE TL Nederlands
13-5-2026		13:30 - 15:30 CE TL Economie
19-5-2026		13:30 - 15:30 CE TL Engels
20-5-2026		13:30 - 15:30 CE TL Biologie
22-5-2026		13:30 - 15:30 CE TL Geschiedenis en staatsinrichting
26-5-2026		13:30 - 15:30 CE TL Spaans
11-6-2026		Bekendmaking normering CE 1e tijdvak
15-6 t/m 26-6-2026		CE TL tijdvak 2
22-6 t/m 2-7-2026		SE 3
30-6-2026		Bekendmaking normering CE 2e tijdvak
volgt later		Diplomauitreikingen
volgt later		Rapportuitreiking SE 3

In het PTA wordt het examenprogramma per leerjaar beschreven. Die twee jaar bestaan samen uit 5 perioden van ieder 8 tot 12 weken. Er zijn drie perioden in klas 3 en twee perioden in klas 4. Elke periode wordt afgesloten met een rapport over de resultaten die je gehaald hebt voor de toetsen uit die periode.

## Over wat voor soort toetsen gaat het?

Binnen iedere periode worden diverse toetsen afgenomen (overhoringen, praktijkopdrachten, proefwerken enz. en het schoolexamen zelf). De weging van al deze toetsen staat vermeld in het PTA.

## Exameneenheid

De vakonderdelen waaruit SE en CE zijn samengesteld. Enkele zijn verplicht, andere kiest de school zelf uit. Voor een volledige omschrijving: zie de vaksyllabus op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

Voor alle vakken geldt dat:

- exameneenheid 1: Oriëntatie op leren en werken,
- exameneenheid 2: Basisvaardigheden,
- exameneenheid 3: Leervaardigheden in het vak (Ne, En, Sp, wi, ec, bi, gs, ma, E&O, Z&W, keuzevakken, L.O., KV1)

verplicht zijn om te toetsen op het SE. Dit zijn algemene exameneenheden en worden bij alle PTA-onderdelen getoetst.

## Hoe lang duren de toetsen?

In principe duren alle toetsen (met uitzondering van HO, PO en PW) niet langer dan 1 lesuur. Behalve de schoolexamens, die duren meestal 100 minuten.

Als een kandidaat niet voldoet aan gemaakte afspraken of de vastgestelde deadlines (zie data en weeknummers die in het PTA staan aangegeven), dan wordt hiervan melding gedaan bij de examencommissie. Deze bepaalt in samenspraak met de teamleider welke maatregelen vervolgens genomen worden.

## Wanneer zijn de Schoolexamens?

SE 4: 24 november t/m 5 december 2025

SE 5: 9 maart t/m 19 maart 2026

Let op!: Bovenstaande data zijn streefdata! Bij onvoorziene omstandigheden kan hiervan worden afgeweken.

## Wat moet je doen als je niet aan een schoolexamen kunt meedoen?

Als je door ziekte of door een andere zwaarwegende vorm van overmacht bent verhinderd aan het schoolexamen (SE) mee te doen, dan moet dat vóór het SE begint telefonisch door ouders/verzorgers gemeld worden.

## Hoe komt het schoolexamencijfer tot stand?

Het cijfer over een periode wordt bepaald door het aantal in het PTA aangegeven schoolexamentoetsen uit die periode. Dit zogenaamde *periodecijfer* telt mee bij het tot stand komen van het uiteindelijke schoolexamencijfer. Het periodecijfer wordt pas bekend gemaakt, nadat alle onderdelen afgesloten zijn. Het periodecijfer en het eindcijfer voor het schoolexamen worden afgerond op één decimaal nauwkeurig. Dus bijvoorbeeld 5,4 of 7,2.

Het periodecijfer is het gewogen gemiddelde van alle cijfers uit die periode.

## Mag je een schoolexamen herkansen?

Na iedere schoolexamenperiode mag je één vak herkansen. Dit geldt niet voor de vakken waarvan in het PTA vermeld staat dat er voor dat vak géén herkansingsmogelijkheid bestaat. Wat zijn de regels?

- Het verzoek tot herkansing moet vóór een door de directeur te bepalen datum schriftelijk via het daartoe bestemde formulier worden ingediend bij de secretaris van het eindexamen. Wie zijn formulier te laat inlevert, verliest zijn recht op de herkansingsmogelijkheid.
- Het hoogste van de cijfers, behaald bij de herkansing en bij de eerder afgelegde toets, geldt als definitief cijfer voor dit onderdeel van het schoolexamen.
- In de regel zal een herkansing op dezelfde wijze plaatsvinden als de oorspronkelijke toets. Herkansing op een andere wijze dan de oorspronkelijke kan de directeur toestaan na overleg met de betrokken kandidaat en de betrokken examinator.

Los van bovenstaande herkansingsmogelijkheid is er ook één herkansingsmogelijkheid voor het vak maatschappijleer 1, als je daar afgerond lager dan een 6 voor hebt gehaald. De school biedt de mogelijkheid tot één herkansing aan voor onderdelen uit het examenprogramma maatschappijleer 1.

Het is in je voordeel als je voor maatschappijleer een 6,5 of hoger weet te halen, dan heb je namelijk al compensatiepunt (een 7 of hoger). Deze kan gebruikt worden bij de slaag/zak regeling die door de examencommissie wordt uitgevoerd als alle resultaten, schoolexamen en centraal examen, binnen zijn.

## Hoe is de gang van zaken bij het examen?

Het examen bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

- Het uiteindelijke schoolexamencijfer (SE) is het gemiddelde van alle 5 periodescijfers op één decimaal nauwkeurig.
- Het centraal examen (CE) bestaat voor de algemene vakken uit een schriftelijk examen.
- De schriftelijke examens duren in principe 120 minuten per vak.
- Voor de bepaling van het eindcijfer geldt - voor alle vakken - dat het SE cijfer voor de helft en het CE cijfer ook voor de helft meetelt. Het eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.

## Hoe wordt het eindcijfer berekend?

- Het eindcijfer schoolexamen (SE) wordt als volgt bepaald:  $(1/6 \times \text{SE-periode 1}) + (1/6 \times \text{SE-periode 2}) + (1/6 \times \text{SE-periode 3}) + (1/4 \times \text{SE-periode 4}) + (1/4 \times \text{SE-periode 5})$ . Hierdoor tellen de cijfers uit klas 3 voor 50% (3/6) en uit klas 4 ook 50% (2/4). Het eindcijfer is op één decimaal nauwkeurig.
- Voor afwijkende regels m.b.t. opstomers en instromers zie het Examenreglement, *II.5.1* en *II.5.3*
- Het centraal examen (CE) is voor alle vakken een digitaal examen van 90 of 120 minuten.
- Voor de bepaling van het eindcijfer geldt dat het SE cijfer voor de helft en het CE cijfer ook voor de helft meetelt. Het eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.

Dus: **EINDCIJFER = (SE + CE) : 2** (voor alle vakken)

### **Voorbeeld:**

In klas 3 heb je voor Engels de volgende cijfers gehaald:

- Periode 1 : 6,1
- Periode 2 : 6,3
- Periode 3 : 7,2

In klas 4 heb je voor Engels de volgende cijfers gehaald:

- Periode 4 : 6,8
- Periode 5 : 6,2

Deze 5 cijfers vormen het schoolexamen (SE). Het eind SE cijfer wordt:  
 $(1/6 \times 6,1) + (1/6 \times 6,3) + (1/6 \times 7,2) + (1/4 \times 6,8) + (1/4 \times 6,2) = 6,52$  afgerond **6,5**

Voor het centraal schriftelijk examen haal je een **6,4**.

Het eindcijfer wordt dan:  $(6,5 + 6,4) : 2 = 12,9 : 2 = 6,45$  afgerond **6**

## Welke vakken behoren tot het examen?

Voor het examen wordt onderscheid gemaakt in vakken van het gemeenschappelijk deel, vakken van het profieldeel en de beroepsgerichte vakken. Voor onze school geldt:

De vakken van het gemeenschappelijk deel zijn:

- Nederlands
- Engels
- Wiskunde
- Geschiedenis en staatsinrichting
- Economie
- Biologie
- Spaans
- Maatschappijleer 1 (afgesloten in leerjaar 3)
- Lichamelijke opvoeding (LO)
- Kunstvakken 1 (KV1; afgesloten in leerjaar 3)

Als voorwaarde voor het verkrijgen van het diploma moet je voor de vakken **lichamelijke opvoeding, kunstvakken (KV1) en voor het profielwerkstuk** een beoordeling "voldoende" of "goed" hebben verkregen.

Het vak maatschappijleer , dat alleen een schoolexamen kent, wordt beoordeeld met een cijfer (van klas 3) dat tevens geldt als eindcijfer voor het diploma.

## Wanneer ben je geslaagd?

Een kandidaat is geslaagd bij:

- Eén 5 en alle andere eindcijfers 6 of hoger.
- Maximaal tweemaal een 5 en de andere eindcijfers 6 of meer en minstens één 7 of hoger.
- Maximaal één 4 en de andere eindcijfers 6 of meer en minstens één 7 of hoger.
- Het eindcijfer voor Nederlands moet minimaal 5 zijn.

### Daarnaast moet:

- Het gemiddelde van de CE-cijfers onafgerond minimaal 5,5 zijn!
- Kunstvakken 1 (KV1), LO, het profielwerkstuk en de stage minimaal voldoende zijn.
- In alle leerwegen LOB zijn gedaan.
- Het profielwerkstuk voldoende of goed zijn beoordeeld.

### Voorbeeld cijferlijst (TL)

Vakken waarin examen is afgelegd	Cijfers/beoordeling		eindcijfers	
	School examen	Centraal examen	in cijfers	in letters
<b>Vakken van het gemeenschappelijk deel</b>				
Nederlands	6.1	4.6	5	vijf
Spaans	6.2	5.9	6	zes
Engels	6.3	6.6	6	zes
Maatschappijleer 1	7.2		7	zeven
Lichamelijke opvoeding	voldoende			voldoende
Kunstvakken 1	voldoende			voldoende
<b>Vakken van het sectordeel</b>				
Wiskunde	5.0	5.2	5	vijf
Biologie	6.3	5.8	6	zes
<b>Vakken van het vrije deel</b>				
Geschiedenis en staatsinrichting	7.2	5.1	6	zes
Economie	6.0	6.4	6	zes

### Uitslag: geslaagd

(twee maal een vijf, maar een zeven ter compensatie; gemiddeld CE cijfer is 5,65).

Als het gemiddelde CE cijfer lager dan 5,50 was geweest (door lage examencijfers), dan was de kandidaat afgewezen.

## Zijn er nog mogelijkheden om het CE te herkansen?

Je mag één algemeen vak (Ne, En, Sp, ec, gs, bi of wi) herkansen.

## Examenreglement

In het examenreglement staat precies aangegeven wat de regels en voorschriften zijn tijdens de examenjaren. Bijvoorbeeld over toetsen, verzuim, onregelmatigheden, het PTA, het diploma, beoordelingen en slagingsvoorwaarden. Het examenreglement vind je op de website van de school ([www.heldringbs.nl](http://www.heldringbs.nl)).



Heldring  
BUSINESS SCHOOL

PTA overzicht per vak leerjaar 4TL  
2025 – 2026



# Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: **Nederlands**

Studie: **Heldring VMBO-T Leerjaar 4 - Cohort 2024-2026**

## Inleiding

### Schoolexamens

Afk.	Stofomschrijving	Toets type	Toets vorm	% Eindcijfer	Tijd (min)	Herk.	Afname / deadline	Domeinen
3001	Bloktoets 3 + 4: lezen, spelling en over taal		S	10	100	✓	SEW1	NE/K3
3002	Schrijven artikel + mail		S	25	100	✓	SEW2	NE/K7/V1.2.3
3003	Fictiedossier: kort verhaal, leesboek(fictie), film, gedicht en non-fictie	PO		13	nvt		SE3 (deadline)	K8
3004	Presenteren	PO	M	13	nvt	✓	SEW3	Ne/K5
4001	Kijken en luisteren		S	13	100	✓	SEW4	NE/K4
4002	Over Taal blok 5 en woordenlijsten		S	13	50		SE5 (deadline)	NE/K3
4003	Lezen blok 1,2 en 3		S	13	100	✓	SEW5	NE/K6

PO = Praktischeopdracht  
HD = Handelingsdeel  
TO = Toetsopdracht

S = Schriftelijk  
M = Mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: **Engels**

Studie: **Heldring VMBO-T Leerjaar 4 - Cohort 2024-2026**

## Inleiding

## Schoolexamens

Afk.	Stofomschrijving	Toets type	Toets vorm	% Eindcijfer	Tijd (min)	Herk.	Afname / deadline	Domeinen
3001	Vocabulary		S	16,6	100	✓	SEW1	K2
3002	Writing		S	16,6	100	✓	SEW2	K7
3003	Practical Presentation book/film			16,6	nvt	✓	SEW3	K1
4001	Reading		S	16,7	120	✓	SEW4	K4,V1, V3
4002	Speaking	PO	M	16,7	50		SE5 (deadline)	K6, K2
4003	Kijk en luistertoets		DIGI	16,7	120	✓	CITO	K5, V5

PO = Praktischeopdracht  
HD = Handelingsdeel  
TO = Toetsopdracht

S = Schriftelijk  
M = Mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: **Spaans**

Studie: **Heldring VMBO-T Leerjaar 4 - Cohort 2024-2026**

## Inleiding

## Schoolexamens

Afk.	Stofomschrijving	Toets type	Toets vorm	% Eindcijfer	Tijd (min)	Herk.	Afname / deadline	Domeinen
3001	SE1 - schrijfvaardigheid		S	18	100	✓	SEW1	K7
3002	SE2 - grammatica		S	18	100	✓	SEW2	K2
3003	Toets Woordenschat		S	10	50		SE3 (deadline)	K3
3004	SE3 - spreekvaardigheid		M	18	15	✓	SEW3	K6
4001	Leestoets		S	18	100	✓	SEW4	K4,3,V3,4,5
4002	Cito kijk- en luistertoets		DIGI	18	100	✓	SEW5	K5

PO = Praktischeopdracht  
HD = Handelingsdeel  
TO = Toetsopdracht

S = Schriftelijk  
M = Mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: **Geschiedenis**

Studie: **Heldring VMBO-T Leerjaar 4 - Cohort 2024-2026**

## Inleiding

## Schoolexamens

Afk.	Stofomschrijving	Toets type	Toets vorm	% Eindcijfer	Tijd (min)	Herk.	Afname / deadline	Domeinen
3001	Project koloniaal verleden	PO		10	nvt		SE1 (deadline)	GS/K/1
3002	SE1 - Hoofdstuk 1: Nederland & Indonesië, Hoofdstuk 2: Nederlands als industriële samenleving		S	14	100	✓	SEW1	GS/K/4/6
3003	Project Jeugdculturen	PO		10	nvt		SE2 (deadline)	GS/V/6
3004	SE2 - Hoofdstuk 4: Nederland na 1945, Hoofdstuk 5: De Koude Oorlog	PO	S	14	100	✓	SEW2	GS/K/8/9
3005	Project Midden-Oosten	PO		10	nvt		SE3 (deadline)	GS/K/2
3006	SE3 - Hoofdstuk 6: Het Israëliisch Palestijns Conflict		S	14	100	✓	SEW3	GS/K/11
4001	SE4 - Hoofdstuk 1: Staatsinrichting van Nederland 1848 - nu, Hoofdstuk 2: De Eerste Wereldoorlog 1914-1918, Hoofdstuk 3:		S	14	100	✓	SE4 (deadline)	GS/K/5/7 GS/V/7
4002	SE5 - Hoofdstuk 1: Staatsinrichting van Nederland 1848 - nu, Hoofdstuk 2: De Eerste Wereldoorlog 1914-1918, Hoofdstuk 3:		S	14	100	✓	SE5 (deadline)	GS/K/3/10

PO = Praktischeopdracht  
HD = Handelingsdeel  
TO = Toetsopdracht

S = Schriftelijk  
M = Mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: **Wiskunde**

Studie: **Heldring VMBO-T Leerjaar 4 - Cohort 2024-2026**

## Inleiding

Vak: Nederlands

Leerjaar: 4TL

Methode: Talent

## Schoolexamens

Berekening van het schoolexamencijfer

Cijfer =  $(\frac{\text{Stofonderdelen cijfer PTA 3TL} + 2 \times \text{SE4.1} + 2 \times \text{SE4.2} + 2 \times \text{SE4.3} + 2 \times \text{SE4.5} + \text{Eindcijfer})}{5}$

		Toets type	Toets vorm	% Eindcijfer	Tijd (min)	Herk.	Afname / deadline	Domeinen
3001	SE - Algebraïsche verbanden Hoofdstuk 1, 3, 10 en 7: formules, grafieken, inklekken.		S	17	100	✓	SEW1	K4
3002	Project Statistiek (H4 procenten en verhoudingen)		S	16	nvt		SEW2	K7
3003	SE - Meetkunde, Hoofdstuk 5, 8, 9 en 11: gelijkvormigheid, tangens, meten en redeneren, oppervlakte en inhoud.		S	17	100	✓	SEW3	K6
4001	SE - Rekenen, goniometrie, vlakke- en ruimtemeetkunde (H5, 6, 7, 8)		S	25	100	✓	SEW4	K1/K2/K3
4002	SE - Examenvragen Hoofdonderwerpen CSE		S	25	100	✓	SEW5	K2/K3/K4/K5/K6/K7/K8

PO = Praktischeopdracht  
HD = Handelingsdeel  
TO = Toetsopdracht

S = Schriftelijk  
M = Mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: **Biologie**

Studie: **Heldring VMBO-T Leerjaar 4 - Cohort 2024-2026**

## Inleiding

## Schoolexamens

Afk.	Stofomschrijving	Toets type	Toets vorm	% Eindcijfer	Tijd (min)	Herk.	Afname / deadline	Domeinen
3001	PW Thema 1: Organen en cellen			5	50		SE1 (deadline)	
3002	PW Thema 3: Erfelijkheid en evolutie			10	50		SE1 (deadline)	
3003	SE1 - Thema 2: Voortplanting en seksualiteit			10	100	✓	SEW1	
3004	PW - Thema 5: Stevigheid en beweging			5	50		SE2 (deadline)	BI/K/8
3005	Opdracht thema 4: Ordening (determinatie)	PO		10	nvt		SE2 (deadline)	
3006	SE2 - Thema 4: Ordening			5	100	✓	SEW2	BI/K/5
3007	Praktische opdracht duurzaamheid: Duurzaam leven (bij afwezigheid praktische opdracht maakt de leerling het PW)	PO		5	50		SE3 (deadline)	BI/K7
3008	SE3 Thema 6: Ecologie en Thema 8: Gedrag			10	100	✓	SEW3	
4001	PW - Thema 9 Planten			5	50		SE4 (deadline)	

✓

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: **Biologie**

Studie: **Heldring VMBO-T Leerjaar 4 - Cohort 2024-2026**

4002 SE4 - Thema 10 Regeling en thema 11 Zintuigen

15 100

SEW4

4003 Praktische opdracht: Menselijk lichaam

PO

5 nvt

SE5  
(deadline)

BI/K/3

4004 SE5 - Thema 12: Voeding en vertering, Thema 13: Transport en afweer, Thema 14: Gaswisseling en uitscheiding

15 100

✓ SEW5

PO = Praktischeopdracht  
HD = Handelingsdeel  
TO = Toetsopdracht

S = Schriftelijk  
M = Mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: **Economie**

Studie: **Heldring VMBO-T Leerjaar 4 - Cohort 2024-2026**

## Inleiding

## Schoolexamens

Afk.	Stofomschrijving	Toets type	Toets vorm	% Eindcijfer	Tijd (min)	Herk.	Afname / deadline	Domeinen
3001	SE1 - Hoofdstuk 1, 2 en 3		S	14	100	✓	SEW1	
3002	HSMP 1: "Onderzoek rondom een zelfgekozen 'economisch vraagstuk'"	PO		9	nvt		SE2 (deadline)	EC/K/1 EC/K/8
3003	SE2 - Hoofdstuk 5, 6 en 8		S	14	100	✓	SEW2	
3004	HSMP 2: Presentatie: Maatschappelijk verantwoord ondernemen (Vakoverstijgend BIO en NL)	PO		9	nvt		SE3 (deadline)	EC/V/2
3005	SE3: Hoofdstuk 4 & 7		S	14	100	✓	SEW3	
4001	Toets Rekenen		S	12	nvt		SE4 (deadline)	EC/K/2
4002	SE4: Hoofdstuk 3, 4, 6 en 7		S	14	100	✓	SEW4	EC/K/4b EC/K/5b
4003	SE5: Hoofdstuk 1, 2, 5 en 8		S	14	100	✓	SEW5	

PO = Praktischeopdracht  
HD = Handelingsdeel  
TO = Toetsopdracht

S = Schriftelijk  
M = Mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: **Rekenen**

Studie: **Heldring VMBO-T Leerjaar 4 - Cohort 2024-2026**

## Inleiding

## Schoolexamens

Afk.	Stofomschrijving	Toets type	Toets vorm	% Eindcijfer	Tijd (min)	Herk.	Afname / deadline	Domeinen
3001	2F: Hoofdstuk 16: Tabellen en schema's, 18: Formules en grafieken		S	1	100	✓	SEW1	
3002	2F: Hoofdstuk 9: procentuele afname en toename, 17: diagrammen		S	1	100	✓	SEW2	
3003	2F: Hoofdstuk 12: Omtrek en oppervlakte, hoofdstuk 13: Inhoud, hoofdstuk 15: kaarten en routes		S	1	100	✓	SEW3	
4001	2F: Hoofdstuk 11: Lijnen en figuren, hoofdstuk 12: Omtrek en oppervlakte, hoofdstuk 13: Inhoud		S	1	100	✓	SEW4	
4002	2F: Hoofdstuk 17: Diagrammen, hoofdstuk 18: formules en grafieken		S	1	100	✓	SEW5	

PO = Praktischeopdracht  
HD = Handelingsdeel  
TO = Toetsopdracht

S = Schriftelijk  
M = Mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: **Kunstvakken I**

Studie: **Heldring VMBO-T Leerjaar 4 - Cohort 2024-2026**

## Inleiding

Vak: Nederlands

Leerjaar: 4TL

Methode: Talent

## Schoolexamens

Berekening van het schoolexamencijfer

Cijfer =  $(\frac{\text{Stofomschrijving cijfer PTA 3TL} + 2 \times \text{SE4.1} + 2 \times \text{SE4.2} + 2 \times \text{SE4.3} + 2 \times \text{SE4.5}}{11}) \times 11$

Cijfer	Stofomschrijving	Toets type	Toets %	Tijd (min)	Herk.	Afname / deadline	Domeinen
3001	Cutureel Zelfportret kunstdossier	PO	18	nvt		SE1 (deadline)	KV/K/1/4
3002	Culturele Activiteit 1 +traject	PO	16	nvt		SE1 (deadline)	KV/K/3
3003	Culturele Activiteit 2 - welke resulteert in productie van eigen werk.	PO	16	nvt		SE2 (deadline)	KV/K/3
3004	Culturele Activiteit 3 +traject	PO	16	nvt		SE2 (deadline)	KV/K/3
3005	Culturele Activiteit 4 - welke resulteert in productie en presentatie van eigen werk.	PO	16	nvt		SE3 (deadline)	KV/K/2/3
3006	Cutureel Zelfportret kunstdossier	PO	18	nvt		SE3 (deadline)	KV/K/1/4

PO = Praktischeopdracht  
HD = Handelingsdeel  
TO = Toetsopdracht

S = Schriftelijk  
M = Mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: **Lichamelijke opvoeding**

Studie: **Heldring VMBO-T Leerjaar 4 - Cohort 2024-2026**

## Inleiding

Vak: Nederlands

Leerjaar: 4TL

Methode: Talent

## Schoolexamens

Berekening van het schoolexamencijfer

Cijfer =  $(\frac{\text{Stofomschrijving} \times \text{cijfer PTA 3TL} + 2 \times \text{SE4.1} + 2 \times \text{SE4.2} + 2 \times \text{SE4.3} + 2 \times \text{SE4.5} + \text{Eindcijfer}}{5}) \times 11$

Cijfer	Stofomschrijving	Toets type	Toets vorm	% Eindcijfer	Tijd (min)	Herk.	Afname / deadline	Domeinen
3001	Atletiek	HD	HD	20	100		SE1 (deadline)	K7
3002	Essay schrijven over de rol van beweging in zijn eigen leven	PO		10	100		SE2 (deadline)	K1
3003	Turnen	HD	HD	10	100		SE2 (deadline)	K5
3004	Spel sporten	HD	HD	10	100		SE3 (deadline)	K4
3005	Bewegen op Muziek	HD	HD	5	100		SE3 (deadline)	K6
3006	Sportdag bewegingsvaardigheden	HD	HD	5	180		SE3 (deadline)	
4001	SOK programma: Outdoorsporten, Voetbal, softbal, Hockey, Ultimate frisbee	HD	HD	20	100	✓	SE4 (deadline)	K9
4002	SOK programma: Zelfverdediging	HD	HD	20	100	✓	SE5 (deadline)	K8

PO = Praktischeopdracht  
 HD = Handelingsdeel  
 TO = Toetsopdracht

S = Schriftelijk  
 M = Mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: **Maatschappijleer**

Studie: **Heldring VMBO-T Leerjaar 4 - Cohort 2024-2026**

## Inleiding

Vak: Nederlands

Leerjaar: 4TL

Methode: Talent

## Schoolexamens

Berekening van het schoolexamencijfer

Cijfer =  $(5 \times \text{gemiddelde cijfer PTA 3TL} + 2 \times \text{SE4.1} + 2 \times \text{SE4.2} + 2 \times \text{SE4.3} + 2 \times \text{SE4.5}) / 11$

		Toets type	Toets vorm	% cijfer	Tijd (min)	Herk.	Afname / deadline	Domeinen
3001	SE1 - Thema Politiek: P1 t/m P5		S	35	100	✓	SEW1	ML1/K/2/3/8
3002	SE2 - Thema Werk: P1 t/m P5		S	35	100	✓	SEW2	ML1/K//2/3/6
3003	SE3 - Presentatie Pluriforme Samenleving	HD		30	nvt	✓	SEW3	ML1/K/2/3/4

PO = Praktische opdracht  
HD = Handelingsdeel  
TO = Toetsopdracht

S = Schriftelijk  
M = Mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: **Loopbaanoriëntatie**

Studie: **Heldring VMBO-T Leerjaar 4 - Cohort 2024-2026**

## Inleiding

Vak: Nederlands

Leerjaar: 4TL

Methode: Talent

## Schoolexamens

Berekening van het schoolexamencijfer

$$\text{Cijfer} = \left( \frac{\text{Stofoomschrijving cijfer PTA 3TL} + 2 \times \text{SE4.1} + 2 \times \text{SE4.2} + 2 \times \text{SE4.3} + 2 \times \text{SE4.4} + 2 \times \text{SE4.5}}{11} \right) \times 11$$

	Toets type	Toets type	% Eindcijfer	Tijd (min)	Herk.	Afname / deadline	Domeinen
--	------------	------------	--------------	------------	-------	-------------------	----------

4001	LOB-paspoort maken via <a href="http://www.bekijkjetoekomstnu.nl">www.bekijkjetoekomstnu.nl</a>		25				
------	---	--	----	--	--	--	--

4002	Sollicitatietraining		25				
------	----------------------	--	----	--	--	--	--

4003	Doorstroomformulier VOROC invullen		25				
------	------------------------------------	--	----	--	--	--	--

PO = Praktischeopdracht  
HD = Handelingsdeel  
TO = Toetsopdracht

S = Schriftelijk  
M = Mondeling

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak: **Profielwerkstuk**

Studie: **Heldring VMBO-T Leerjaar 4 - Cohort 2024-2026**

## Inleiding

## Schoolexamens

Afk.	Stofomschrijving	Toets type	Toets vorm	% Eindcijfer	Tijd (min)	Herk.	Afname / deadline	Domeinen
PWS	Beoordeling PWS			1				

PO = Praktischeopdracht  
HD = Handelingsdeel  
TO = Toetsopdracht

S = Schriftelijk  
M = Mondeling