

Programma van Toetsing Overgang en Afsluiting (PTO & PTA)



Cohort 2025 – 2027 (huidig leerjaar 3)

Inleiding

In leerjaar 3 en 4 van MY college worden de schoolexamens (SE's) afgenomen. Deze worden afgenomen volgens het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA), hierin staat voor alle vakken welke onderdelen deel uit maken van het SE, hoe zwaar de onderdelen mee tellen en in welke periode de onderdelen worden afgerond. Ook kan je hier in aflezen hoe je aan de leerstof kunt komen en welke eindtermen van het vak getoetst worden. De eindtermen zijn terug te vinden op de website van Examenblad (www.examenblad.nl).

Een aantal vakken heeft in het 3e leerjaar nog geen onderdelen die mee tellen voor het SE. Voor deze vakken is een Programma van Toetsing en Overgang (PTO) opgenomen. Hierin staan de toetsen vermeld die de leerlingen in het pre-examenjaar krijgen die enkel mee tellen om te bepalen of een leerling over kan naar het examenjaar.

PTA: Toetsen en opdrachten die onderdeel uitmaken van het schoolexamen en waarvan je het cijfer mee neemt naar leerjaar 4.

PTO: Toetsen en opdrachten die enkel mee tellen voor de overgang naar het 4e leerjaar.

Voor schriftelijke toetsen geldt dat zij minimaal 7 dagen voor de afname opgegeven moeten zijn door de docent. Voor verslagen, werkstukken en andere praktische opdrachten geldt een periode van minimaal 14 dagen. De duur van de toetsen kan variëren, voor sommige toetsen is namelijk meer tijd nodig dan voor andere, kijk dus goed in het PTA/ PTO hoeveel tijd je voor de toetsen krijgt. De resultaten moeten in principe binnen 10 werkdagen na afname in Magister staan, het kan voorkomen dat hier door omstandigheden van afgeweken wordt. Wanneer het te lang duurt voor je een resultaat hebt ontvangen kan je dit melden bij het examensecretariaat.

Alle regels en afspraken die gelden bij de afname van onderdelen uit het PTA zijn terug te vinden in het examenreglement dat aan het begin van het schooljaar is toegestuurd, deze is tevens terug te vinden op de website van MY college. Bij het examenreglement zit ook een hoofdstuk over de afspraken die gelden bij toetsen die alleen meetellen voor de overgang.

We werken met een drietal periodes. Aan het einde van elke periode dienen de onderdelen die tot dan zijn afgenomen ook afgerond en ingehaald te zijn. Is dit niet het geval dan wordt besproken in de examencommissie of met de leerjaarcoördinator welke gevolgen dit heeft.

We werken met de volgende periodes;

Periode 1: t/m week 48, november 2025

Periode 2: t/m week 12, maart 2026

Periode 3: t/m week 26, juni 2026

Na elke afrondingsweek worden er inhaalmomenten georganiseerd zodat alle onderdelen uit die periode ook echt afgerond worden en je niet aan het einde van het jaar nog onderdelen uit het begin van het schooljaar moet inhalen.

Wij wensen jullie heel veel succes dit schooljaar!

De examencommissie

Toegestane hulpmiddelen

Tijdens het maken van school- en centrale examens mag je gebruik maken van een aantal hulpmiddelen, dit zijn ook de hulpmiddelen die toegestaan zijn bij toetsen die alleen voor de overgang mee tellen. In de hieronder kan je zien welke dit zijn. Twijfel je of je gebruik mag maken van een hulpmiddel? Vraag dit dan voor aanvang van de toets na bij de vakdocent.

- Schrijfmateriaal (blauwe of zwarte pen)
- Tekenpotlood
- Blauw en rood kleurpotlood
- Liniaal met millimeterverdeling
- Passer
- Nietmachine
- Geometrische driehoek
- Vlaggum
- Rekenmachine*
- Voor de talen: woordenboeken (thuis taal – doeltaal en doeltaal – thuis taal), een digitaal woordenboek is **niet** toegestaan
- Wiskunde: windroos
- Natuur- en scheikunde 1: BINAS

Voor het meenemen van deze hulpmiddelen zijn de leerlingen zelf verantwoordelijk met uitzondering van de BINAS voor natuur- en scheikunde 1. Zijn er andere hulpmiddelen nodig zoals een laptop voor het voorlezen van de toetsen voor leerlingen met een ondersteuningsbehoefte dan worden deze vanuit school verstrekt.

*Rekenmachines mogen niet over de volgende eigenschappen beschikken:

- lichtnetaansluiting tijdens het examen,
- opladen tijdens het examen,
- schrijfrol, alarm of ander geluid,
- alfanumeriek (letters op scherm)¹,
- grafieken weergeven,
- zend- of ontvanginstallatie.

Bij examens via het examenprogramma Facet mag naast de rekenmachine uit het programma ook gebruik gemaakt worden van een eigen rekenmachine. Het heeft echter de voorkeur om te werken met de rekenmachine in Facet, omdat vanuit daar berekeningen en antwoorden gekopieerd kunnen worden.

¹ Bedoeld is dat er geen teksten kunnen worden ingevoerd of uitgelezen, zoals bijvoorbeeld met de mobiele telefoon wel kan. De letters 'sin' als afkorting van sinus worden in dit verband dus niet als alfanumeriek beschouwd.

Herkansingen

Leerlingen krijgen per leerjaar twee keer de mogelijkheid om twee onderdelen te herkansen. Deze herkansingen vinden plaats in december en juni. De onderdelen die herkanst worden zullen vergelijkbaar zijn met de eerdere afname die de leerlingen gemaakt hebben. De herkansing van een schriftelijke toets van 60 minuten zal dus ook een schriftelijke toets van 60 minuten betreffen.

De inschrijving voor de herkansingen vindt plaats via een inschrijfformulier, waarbij de leerling verplicht is om minimaal één onderdeel te herkansen en de mogelijkheid heeft om nog een tweede onderdeel te kiezen. Er kan alleen gekozen worden voor onderdelen die volgens het PTO of PTA herkansbaar zijn. Geeft een leerling een onderdeel op die niet herkansbaar is dan krijgt de leerling de kans om een ander onderdeel te kiezen.

Herkansingen kunnen niet meegenomen worden naar een volgend moment. Kiest een leerling er in december voor om slechts één onderdeel te herkansen, dan mogen in de volgende herkansingsperiode nog twee onderdelen gekozen worden en geen drie.

Voor de herkansingen is het ook mogelijk om een onderdeel te kiezen waar eerder al een voldoende voor gescoord is. Dit om het eindcijfer van een vak te verbeteren.

Bij herkansingen geldt altijd dat het hoogst behaalde resultaat blijft staan, een cijfer kan dus niet lager uitvallen.

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)



Cohort 2025 – 2027 (huidig leerjaar 3)

Het PTA

Voor de leerlingen uit leerjaar 3 zullen voor de volgende vakken onderdelen van het schoolexamen worden afgenomen:

- Rekenen* (voor de leerlingen die geen wiskunde hebben EN de leerlingen van TL²)
- CKV*
- LOB
- Maatschappijleer
- LO (lichamelijke opvoeding)
- NaSk1 (natuur- en scheikunde 1)³

De vakken met een * worden ook afgerond in leerjaar 3. Voor CKV geldt dat het vak met een voldoende moet worden afgesloten. Het cijfer van rekenen telt niet mee voor de zak- slaagregeling maar kan wel invloed hebben op het rekenonderwijs dat de leerlingen op het MBO moeten volgen.

² TL staat voor Theoretische Leerweg, ook wel Mavo genoemd.

³ Omdat er in het cohort 2025 – 2027 geen mavo klas is wordt het vak NaSk1 (natuur- en scheikunde 1) niet aangeboden, voor dit vak is dan ook geen PTA opgesteld.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen	Eindterm(en)	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Herkansbaar <i>ja/nee</i>	moment van afronding <i>maand + jaartal</i>
1	Getallen	Domein 1: Getallen	Magister	ST	60 min	30	Nee	November 2025
2	Meten en Meetkunde & Verbanden	Domein 2: Meten en meetkunde Domein 4: Verbanden	Magister	ST	60 min	40	Nee	Maart 2026
3	Verhoudingen	Domein 3: Verhoudingen	Magister	ST	60 min	30	Nee	Juni 2026

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen	Eindterm(en)	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Herkansbaar ja/nee	moment van afronding maand + jaartal
1	Getallen & Meten en Meetkunde & Verhoudingen & Verbanden	Domein 1: Getallen Domein 2: Meten en meetkunde Domein 3: Verhoudingen Domein 4: Verbanden	Magister	ST	60 min	100	Nee	Gedurende het schooljaar

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetsnr x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen	Eindterm(en)	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Herkansbaar ja/nee	moment van afronding maand + jaartal
1	Cultureel Zelfportret	KV/K/1, KV/K/2	Portal/CKV/boekje	PO	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2026
2	Vier culturele activiteiten	KV/K/3	Portal/CKV/boekje	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2026
3	Eigen werk n.a.v. Culturele Activiteit	KV/K/3	Porta/CKV/boekje	PO	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2026
4	Kunstdossier	KV/K/4	Portal/CKV/boekje	PR	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2026

Het vak CKV **moet** met minimaal een V worden afgesloten.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen	Eindterm(en)	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Herkansbaar ja/nee	moment van afronding maand + jaartal
1	Werken		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2026
2	Persoonstypetest		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2026
3	Stages		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2026
4	Na de middelbare school		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2026
5	Afsluiting leerjaar 3		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2026
6	Competentiestest		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Maart 2027
7	Mijn studiekeuze		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Maart 2027
8	Leven als student		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Maart 2027
9	Afsluiting leerjaar 4		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Maart 2027

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen	Eindterm(en)	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Herkansbaar <i>ja/nee</i>	moment van afronding <i>maand + jaartal</i>
1	Analyse maatschappelijk vraagstuk	ML1/K/3 ML1/K/2	Methode M + docent	PO	+/- 120 min	15	Nee	November 2025
2	Samenleving	ML1/K/4/4 ML1/K/5/6 ML1/K/7/10	Methode M	ST	60 min	19	Ja	Januari 2026
3	Identiteit	ML1/K/1 ML1/K/2	Methode M + docent	PO	+/- 120 min	10	Nee	Maart 2026
4	Mediawijsheid	ML1/K/7/10	Methode M	ST	60 min	19	Ja, in 26 - 27	Juni 2026
5	Politiek	ML1/K/2 ML1/K/6/8	Methode M	ST	60 min	19	Ja	November 2026
6	Criminaliteit	ML1/K/2 ML1/K/6/8	Methode M	ST	60 min	18	Ja	Februari 2027

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

*Bij het halen van een **eindcijfer** 5,4 of lager wordt er een extra herkansing aangeboden die **alle** eindtermen van het vak dekt, wanneer het behaalde cijfer voor deze herkansing hoger is dan het gemiddelde van de eerder gemaakte toetsen zal dit het nieuwe eindcijfer vormen.*

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen	Eindterm(en)	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Herkansbaar ja/nee	moment van afronding maand + jaartal
1	Analyse maatschappelijk vraagstuk	ML1/K/3 ML1/K/2	Methode M + docent	PO	+/- 120 min	15	Nee	November 2025
2	Samenleving	ML1/K/4/5 ML1/K/5/7 ML1/K/7/11	Methode M	ST	60 min	19	Ja	Januari 2026
3	Identiteit	ML1/K/1 ML1/K/2	Methode M + docent	PO	+/- 120 min	10	Nee	Maart 2026
4	Mediawijsheid	ML1/K/7/11	Methode M	ST	60 min	19	Ja, in 26-27	Juni 2026
5	Politiek	ML1/K/2 ML1/K/6/9	Methode M	ST	60 min	19	Ja	November 2026
6	Criminaliteit	ML1/K/2 ML1/K/6/9	Methode M	ST	60 min	18	Ja	Februari 2027

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetsnr x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

*Bij het halen van een **eindcijfer** 5,4 of lager wordt er een extra herkansing aangeboden die **alle** eindtermen van het vak dekt, wanneer het behaalde cijfer voor deze herkansing hoger is dan het gemiddelde van de eerder gemaakte toetsen zal dit het nieuwe eindcijfer vormen.*

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen	Eindterm(en)	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Herkansbaar ja/nee	moment van afronding maand + jaartal
1	Doelspelen - Handbal - Flagfootball - Basketbal	LO1/k/4; LO1/k/2; LO1/k/3	Portal	PO	120 min	10	Ja	September 2025 November – december 2025
2	Terugslagspelen - Volleybal - Badminton	LO1/k/4; LO1/k/3	Portal	PO	120 min	10	Ja	Oktober – december 2025
3	Slag en loopspelen Softbal	LO1/k/4; LO1/k/2; LO1/k/3	Portal	PO	120 min	10	Ja	Mei – juni 2026
4	Atletiek - Verspringen of hoogspringen - Duurloop - Speerwerpen, bal slingeren of kogelstoten	LO1/k/7; LO1/k/3	Portal	PO	120 min	10	Ja	December 2025 mei – juni 2026
5	Turnen Steun en vrij springen	LO1/k/5; LO1/k/3	Portal	PO	120 min	10	Ja	Oktober 2026
6	Bewegen en muziek	LO1/k/6; LO1/k/3	Portal	PO	120 min	10	Ja	December 2026

7	Zelfverdediging Boksen	LO1/k/8; LO1/k/3	Portal	PO	120 min	10	Ja	Januari 2027
8	Examensportmodule - Keuze onderdeel Presentatie	LO1/K/9; LO1/k/1; LO1/k/3	Portal	PR	255 min	30	Ja	Februari – maart 2027

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets PR=presentatie HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

Programma van Toetsing en Overgang (PTO)



Cohort 2025 – 2026 (huidig leerjaar 3)

Het PTO

De toetsen die opgenomen zijn in het Programma van toetsing en **OVERGANG** tellen enkel mee voor de overgang van leerjaar 3 naar leerjaar 4. Deze resultaten worden **niet** meegenomen naar het examenjaar. Wel is het van belang dat de leerlingen het volledige programma hebben doorgelopen en alle onderdelen hebben afgerond. Mocht dit niet het geval zijn dan zal de leerling blijven zitten. Ook voor deze onderdelen geldt dat er gewerkt wordt met periodes waarin alle afgenomen onderdelen ook ingehaald dienen te zijn. Deze onderdelen uit het PTO vormen de basis waarop in het examenjaar verder gebouwd zal worden. Dit geldt voor de volgende vakken:

- Nederlands
- Engels
- Dienstverlening en Producten (alleen BB en KB)*
- Economie
- Biologie
- Wiskunde
- Geschiedenis en staatsinrichting ⁴

* De resultaten die binnen het PTO van D&P behaald worden zullen gebruikt worden om te kijken voor welke onderdelen de leerlingen extra examentraining nodig hebben. De resultaten tellen **niet** mee als schoolexamencijfer voor het CSPE en zijn dan ook niet zichtbaar op de cijferlijst bij het diploma in leerjaar 4.

⁴ Omdat er in het cohort 2025 – 2027 geen mavo klas is wordt het vak NaSk1 (natuur- en scheikunde 1) niet aangeboden, voor dit vak is dan ook geen PTA opgesteld.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar ja/nee	moment van afronding maand + jaartal
1	Kijken en luisteren	Magister	ST	± 120 min	10	Nee	Nee	Oktober 2025
2	Schrijfvaardigheid	Magister	ST	50 min	25	Nee	Ja	November 2025
3	Leesvaardigheid	Magister	ST	50 min	15	Nee	Ja	Maart 2026
4	Fictie	Magister	ST	50 min	25	Nee	Nee	April 2026
5	Spreekvaardigheid	Magister	ST	10 min	25	Nee	Nee	Juni 2026

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

Berekening voortschrijdend gemiddelde: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar ja/nee	moment van afronding maand + jaartal
1	Leesdossier	Docent & portal	PO	n.v.t	20	Nee	Nee	Gedurende het jaar
2	Stepping Stones H1	Magister & Stepping Stones	ST	60 min	7,5	Nee	Ja	Oktober 2025
3	Leesvaardigheid	Docent & portal	ST	90 min	25	Nee	Ja	November 2025
4	Stepping Stones H2	Magister & Stepping Stones	ST	60 min	7,5	Nee	Ja	Februari 2026
5	Stepping Stones H3	Magister & Stepping Stones	ST	60 min	7,5	Nee	Ja	Maart 2026
6	Stepping Stones H4	Magister & Stepping Stones	ST	60 min	7,5	Nee	Ja	Mei 2026
7	Kijk- en luistervaardigheid	Docent & portal	ST	70 min	25	Nee	Nee	Juni 2026

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

Berekening voortschrijdend gemiddelde: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar ja/nee	moment van afronding maand + jaartal
1	Het organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever Koken	Portal	PO/ST	n.v.t.	10%	Nee	Nee	April 2026
2	Het organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever Excel	Portal	PO/ST	n.v.t.	10%	Nee	Nee	April 2026
3	Promoten en verkopen PowerPoint	Portal	PO/ST	n.v.t.	10%	Nee	Nee	April 2026
4	Presenteren, promoten en verkopen Word	Portal	PO/ST	n.v.t.	10%	Nee	Nee	April 2026
5	Presenteren Etaleren	Portal	PO/ST	n.v.t.	10%	Nee	Nee	April 2026
6	Presenteren Gesprekstechnieken	Portal	PO/ST	n.v.t.	10%	Nee	Nee	April 2026

7	Een product maken en verbeteren Product maken	Portal	PO/ST	n.v.t.	10%	Nee	Nee	April 2026
8	Een product maken en verbeteren 2D/3D tekenen	Portal	PO/ST	n.v.t.	10%	Nee	Nee	April 2026
9	Multimediale producten maken Vormgeving	Portal	PO/ST	n.v.t.	10%	Nee	Nee	April 2026
10	Multimediale producten maken Video	Portal	PO/ST	n.v.t.	10%	Nee	Nee	April 2026

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

Berekening voortschrijdend gemiddelde: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar ja/nee	moment van afronding maand + jaartal
1	Exameneenheid Consumptie deel 1	Portal + Pincode	ST	80 min	30	Nee	Ja	Oktober 2025
2	Exameneenheid Consumptie deel 2	Portal + Pincode	ST	60 min	20	Nee	Ja	December 2025
3	Exameneenheid Arbeid en Productie	Portal + Pincode	ST	80 min	30	Nee	Ja	Maart 2026
4	Exameneenheid Overheid en Bestuur	Portal + Pincode	ST	60 min	20	Nee	Nee	Juni 2026

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

Berekening voortschrijdend gemiddelde: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar ja/nee	moment van afronding maand + jaartal
1	Exameneenheid Consumptie deel 1	Portal + Pincode	ST	80 min	25	Nee	Ja	Oktober 2025
2	Exameneenheid Consumptie deel 2	Portal + Pincode	ST	80 min	25	Nee	Ja	December 2025
3	Exameneenheid Arbeid en Productie	Portal + Pincode	ST	80 min	25	Nee	Ja	Maart 2026
4	Exameneenheid Overheid en Bestuur/Exameneenheid Internationale Ontwikkelingen	Portal + Pincode	ST	80 min	25	Nee	Nee	Juni 2026

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

Berekening voortschrijdend gemiddelde: toetsnr x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar ja/nee	moment van afronding maand + jaartal
1	Exameneenheid Consumptie deel 1	Portal + Pincode	ST	80 min	25	Nee	Ja	Oktober 2025
2	Exameneenheid Consumptie deel 2	Portal + Pincode	ST	80 min	25	Nee	Ja	December 2025
3	Exameneenheid Arbeid en Productie	Portal + Pincode	ST	80 min	25	Nee	Ja	Maart 2026
4	Exameneenheid Overheid en Bestuur/Exameneenheid Internationale Ontwikkelingen	Portal + Pincode	ST	80 min	25	Nee	Nee	Juni 2026

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

Berekening voortschrijdend gemiddelde: toetsnr x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar ja/nee	moment van afronding maand + jaartal
1	Cellen aan de basis	Noordhoff + Magister	PO	n.v.t.	12	Ja, K4	Nee	Oktober 2025
2	Planten en dieren	Noordhoff + Magister	PO	n.v.t.	12	Ja, K6	Nee	November 2025
3	Toets cellen aan de basis, planten en dieren	Noordhoff + Magister	ST	60 min	15	Nee	Ja	November 2025
4	Voeding, vertering, ademhaling en bloedsomloop	Noordhoff + Magister	PO	n.v.t.	12	Ja, K9	Nee	Maart 2026
5	Toets voeding, vertering, ademhaling en bloedsomloop	Noordhoff + Magister	ST	60 min	15	Nee	Ja	Maart 2026
6	Reageren op prikkels	Noordhoff + Magister	PO	n.v.t.	12	Ja, K11	Nee	April 2026
7	Voortplanting	Noordhoff + Magister	PR	n.v.t.	12	Ja, K12	Nee	Juni 2026
8	Toets reageren op prikkels en voortplanting	Noordhoff + Magister	ST	60 min	10	Nee	Nee	Juni 2026

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

Berekening SE cijfer: toetsnr x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

Het gemiddelde cijfer van de PO opdrachten vormt het cijfer van het practicumdossier in het PTA van leerjaar 4.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar ja/nee	moment van afronding maand + jaartal
1	Grafieken & Plaatsbepalen & Rekenen	Moderne wiskunde H1+2+4 Ij3	ST	60 min	30	Nee	Ja	November 2025
2	Kijken en redeneren & Verhoudingen en procenten & Omtrek en oppervlakte	Moderne wiskunde H5+6+7 Ij3	ST	90 min	35	Nee	Ja	Maart 2026
3	Werken met formules & Inhoud & Formules en terugrekenen	Moderne wiskunde H8+9+10 Ij3	ST	60 min	35	Nee	Nee	Juni 2026

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

Berekening voortschrijdend gemiddelde: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.

Toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	Waar is de leerstof te vinden?	Soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Onderdeel examen-dossier?	Herkansbaar ja/nee	moment van afronding maand + jaartal
1	Formules en grafieken & Plaatsbepalen en afstand & Rekenen met formules	Moderne wiskunde H1+2+3 Ij3	ST	60 min	30	Nee	Ja	November 2025
2	Werken met aantallen & Rekenen & Vergelijkingen oplossen & Meten en redeneren	Moderne wiskunde H4+5+7+9 Ij3	ST	90 min	35	Nee	Ja	Maart 2026
3	Hellingen en tangens & Grafieken & Oppervlakte en inhoud	Moderne wiskunde H8+10+11 Ij3	ST	60 min	35	Nee	Nee	Juni 2026

* bij onderdelen uit het examendossier moeten hier ook de eindtermen genoemd worden die in deze toets gedekt worden.

Soort toets: PO= praktische toets ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

Berekening voortschrijdend gemiddelde: toetsnr x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.