

Programma van Toetsing Overgang en Afsluiting (PTO & PTA)

Cohort 2023 – 2025 (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.

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 viertal 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 welke gevolgen dit heeft.

Periode 1: oktober 2023

Periode 2: december 2023

Periode 3: maart 2024

Periode 4: juni 2024

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
- Vlakgum
- 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

*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 het rekenmachine uit het programma ook gebruik gemaakt worden van een eigen rekenmachine.

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 Google Forms, 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 2023 – 2025 (huidig leerjaar 3)



Het DTA

Voor de leerlingen uit leerjaar 3 zullen er 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
- DP profiel*
- Biologie
- NaSk 1 (alleen TL)

De vakken waar een * achter staat zullen ook worden 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.



PTA 2023-2024

VAK: Rekenen

Leerjaar	: 3
Leerweg	: BB/KB/TL

toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen en eindtermen	Eindtermen	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	A Notatie, taal en betekenis: Uitspraak, schrijfwijze en betekenis van getallen, symbolen en relaties Wiskundetaal gebruiken B Met elkaar in verband brengen: Getallen en getalrelaties Structuur en samenhang C Gebruiken: Berekeningen uitvoeren met gehele getallen, breuken en decimale getallen	Portal, Moderne Wiskunde 3A vmbo-basis Rekenen 1, Moderne Wiskunde 3C vmbo-basis Rekenen 3	ST	40	25	nee	Oktober 2023
2	Metten en Meetkunde	A Notatie, taal en betekenis: Maten voor lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht, temperatuur Tijd en geld Meetinstrumenten Schrijfwijze en betekenis van meetkundige symbolen en relaties B Met elkaar in verband brengen: Meetinstrumenten	Portal, Moderne Wiskunde 3B vmbo-basis Rekenen 2, Moderne Wiskunde 3C vmbo-basis Rekenen 3	ST	40	25	nee	Januari 2024

		gebruiken ☒ Structuur en samenhang tussen maateenheden Verschillende representaties, 2D en 3D C Gebruiken: Meten Rekenen in de meetkunde						
3	Verhoudingen	A Notatie, taal en betekenis: Uitspraak, schrijfwijze en betekenis van getallen, symbolen en relaties Wiskundetaal gebruiken B Met elkaar in verband brengen: Verhouding, procent, breuk, decimaal getal, deling, 'deel van' met elkaar in verband brengen C Gebruiken: In de context van verhoudingen berekeningen uitvoeren, ook met procenten en verhoudingen	Portal, Moderne Wiskunde 3A vmbo-basis Rekenen 1, Moderne Wiskunde 3C vmbo-basis Rekenen 3	ST	40	25	nee	Maart 2024
4	Verbanden	A Notatie, taal en betekenis: Analyseren en interpreteren van informatie uit tabellen, grafische voorstellingen en beschrijvingen Veel voorkomende diagrammen en grafieken B Met elkaar in verband brengen: Verschillende voorstellingsvormen met elkaar in verband brengen	Portal, Moderne Wiskunde 3B vmbo-basis Rekenen 2, Moderne Wiskunde 3C vmbo-basis Rekenen 3	ST	40	25	nee	Juni 2024

		Gegevens verzamelen, ordenen en weergegeven Patronen beschrijven C Gebruiken Tabellen, diagrammen en grafieken gebruiken bij het oplossen van problemen Rekenvaardigheden gebruiken						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

Soort toets: PO= praktische toets

ST= schriftelijke toets

PR=presentatie

HA= handelingsopdracht

MW= Moderne Wiskunde

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



PTA 2023-2024

VAK: CKV

Leerjaar	: 3
Leerweg	: BB/KB/TL

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	Cultureel Zelfportret	KV/K/1, KV/K/2	Portal/ CKV/boekje	PO	nvt	o/m/v/g	Nee	Juni 2024
2	Vier culturele activiteiten	KV/K/3	Portal/CKV/boekje	HA	nvt	o/m/v/g	Nee	Juni 2024
3	Eigen werk n.a.v. Culturele Activiteit	KV/K/3	Porta/CKV/boekje	PO	nvt	o/m/v/g	Nee	Juni 2024
4	Kunstdossier	KV/K/4	Portal/CKV/boekje	PR	nvt	o/m/v/g	Nee	Juni 2024

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

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.



PTA 2023-2025

VAK: LOB

Leerjaar	: 3/4
Leerweg	: BB/ KB/ TL

toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen	Eindterm(en)	waar is de leerstof te vinden	soort toets PO/ ST/ PR	Toetsduur	weging	Herkansbaar <i>ja/nee</i> <i>zo ja?</i> <i>Periode +</i> <i>soort toets</i>	moment van afronding <i>maand + jaartal</i>
1	Werken		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2024
2	Persoonstypetest		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2024
3	Stages		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2024
4	Na de middelbare school		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2024
5	Afsluiting leerjaar 3		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Juni 2024
6	Competentiestest		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Maart 2025
7	Mijn studiekeuze		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Maart 2025
8	Leven als student		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Maart 2025
9	Afsluiting leerjaar 4		Qompas	HA	n.v.t.	o/m/v/g	Nee	Maart 2025

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.



PTA 2023-2025

VAK: Maatschappijleer

Leerjaar	: 3/ 4
Leerweg	: BB/ KB/ TL

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	Wat is maatschappijleer? & Jongeren	ML/1/K/1, ML/1/K/2, ML/1/K/3	Thema's online	ST	60	20	Ja, lj 3	December 2023
2	Relaties	ML/1/K/2, ML/1/K/3, ML/1/K/4, ML/1/K/5	Thema's online	ST	60	10	Ja, lj 3	Januari 2024
3	Pluriforme Samenleving	ML/1/K/1, ML/1/K/2, ML/1/K/3, ML/1/K/4	Thema's online	ST	60	15	Ja, lj 3	Maart 2024
4	Werk	ML/1/K/1, ML/1/K/2, ML/1/K/3, ML/1/K/4, ML/1/K/5	Thema's online	ST	60	10	Nee	Juni 2024
5	Actualiteiten	ML/1/K/1, ML/1/K/2, ML/1/K/3	Docent	ST	n.v.t.	OVG (o.b.v. behaalde totaalscore)	Nee	Schooljaar 23 - 24

6	Politiek	ML/1/K/1, ML/1/K/2, ML/1/K/3, ML/1/K/6	Thema's online + docent	ST	60	15	Ja, lj 4	November 2024
7	Media	ML/1/K/1, ML/1/K/2, ML/1/K/3, ML/1/K/7	Thema's + docent	ST	60	15	Ja, lj 4	Januari 2025
8	Criminaliteit	ML/1/K/1, ML/1/K/2, ML/1/K/3, ML/1/K/ 6	Thema's	ST	60	15	Ja, lj 4	Maart 2025
9	Actualiteiten	ML/1/K/1, ML/1/K/2, ML/1/K/3	Docent	ST	n.v.t.	OVG (o.b.v. behaalde totaalscore)	Nee	Schooljaar 24 - 25

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.

De volgorde waarin de thema's behandeld worden kan ivm actualiteiten binnen een leerjaar worden aangepast.



PTA 2023-2024

VAK: D&P Profiel

Leerjaar	: 3
Leerweg	: BB/KB

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	Het organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever. Theorie	P/DP/1.1.2 P/DP/1.2.4 P/DP/1.4.3 P/DP/1.4.4 P/DP/1.4.5	Edu4all module: Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	ST	60 minuten	33	Ja	April 2024
2	Het organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever. Praktijk	P/DP/1.1.1 P/DP/1.2.1 P/DP/1.2.2 P/DP/1.2.3 P/DP/1.3.1 P/DP/1.3.2 P/DP/1.4.1 P/DP/1.4.2	Edu4All/Portal	PO	n.v.t.	67	Nee	April 2024
3	Presenteren, promoten en verkopen. Theorie	P/DP/2.1.1, P/DP/2.1.3 P/DP/2.2.1	Edu4all module: presenteren, promoten en verkopen	ST	60 minuten	33	Ja	April 2024
4	Presenteren, promoten en verkopen. Praktijk	P/DP/2.1.2, P/DP/2.1.4 , P/DP/2.2.2, P/DP/2.2.3, P/DP/2.2.4 P/DP/2.3.1 P/DP/2.3.2	Edu4all/Portal	PO	n.v.t.	67	Nee	April 2024

5	Een product maken en verbeteren. Theorie	P/DP/3.1.1, P/DP/3.1.2 P/DP/3.1.3 P/DP/3.2.1 .	Edu4all module: Een product maken en verbeteren	ST	60 minuten	33	Ja	April 2024
6	Een product maken en verbeteren. Praktijk	P/DP/3.2.2 P/DP/3.2.3 P/DP/3.2.4 P/DP/3.2.5	Edu4all/Portal	PO	n.v.t.	67	Nee	April 2024
7	Multimediale producten maken. Theorie	P/DP/4.2.1 P/DP/4.2.3.1 P/DP/4.3.3 P/DP/4.3.5.7	Edu4all module: Multimediale producten maken	ST	60 minuten	33	Ja	April 2024
8	Multimediale producten maken. Praktijk	P/DP/4.1.1 P/DP/4.2.2 P/DP/4.2.3 P/DP/4.2.4 P/DP/4.3.3 P/DP/4.3.5	Edu4all/Portal	PO	n.v.t.	67	Nee	April 2024

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.



PTA 2023-2025

VAK: Biologie

Leerjaar	: 3/4
Leerweg	: BB

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	Organismen uit vier rijken	I/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6	Nectar vmbo basis Noordhoff H1	ST	60	9	Ja	Oktober 2023
2	Bewegen	BI/K/3, BI/K/8	Nectar vmbo basis Noordhoff H2	ST	60	9	Ja	November 2023
3	Organismen leven samen	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/11	Nectar vmbo basis Noordhoff H3	ST	60	9	Ja	Januari 2024
4	Waarnemen en reageren	BI/K/3, BI/K/11	Nectar vmbo basis Noordhoff H4	ST	60	9	Ja	Maart 2024
5	Bescherming tegen ziekten	BI/K/3, BI/K/11, BI/K/12	Nectar vmbo basis Noordhoff H5	ST	60	9	Ja	April 2024
6	Mens en milieu	BI/K/3 - BI/K/7	Nectar vmbo basis Noordhoff H6	ST	60	9	Ja	Juni 2024
7	Ademen	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/9	Nectar vmbo basis Noordhoff H7	ST	60	9	Ja	Oktober 2024
8	Eten	BI/K/3, BI/K/6, BI/K/9	Nectar vmbo basis Noordhoff H8	ST	60	9	Ja	November 2024
9	Bloed	BI/K/3, BI/K/9	Nectar vmbo basis Noordhoff H9	ST	60	9	Ja	Januari 2025
10	Voortplanting	BI/K/3, BI/K/6, BI/K/12	Nectar vmbo basis Noordhoff H10	ST	60	9	Ja	Februari 2025
11	Practicumdossier	BI/K/1t/m12	Teams MYC LJ4 BIO oranje	PO	N.V.T.	10	Nee	Maart 2025

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.



PTA 2023-2025

VAK: Biologie

Leerjaar	: 3/4
Leerweg	: KB

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	Organismen uit vier rijken	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6	Nectar vmbo kader Noordhoff H1	ST	60	8	Ja	Oktober 2023
2	Bewegen	BI/K/3, BI/K/8	Nectar vmbo kader Noordhoff H2	ST	60	9	Ja	November 2023
3	Planten en dieren	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/11	Nectar vmbo kader Noordhoff H3	ST	60	8	Ja	Januari 2024
4	Waarnemen en reageren	BI/K/3, BI/K/11	Nectar vmbo kader Noordhoff H4	ST	60	8	Ja	Maart 2024
5	Bescherming tegen ziekten	BI/K/3, BI/K/11, BI/K/12	Nectar vmbo kader Noordhoff H5	ST	60	8	Ja	April 2024
6	Mens en milieu	BI/K/3, BI/K/7	Nectar vmbo kader Noordhoff H6	ST	60	10	Ja	Juni 2024
7	Ademen en eten	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/9	Nectar vmbo kader Noordhoff H7	ST	60	8	Ja	Oktober 2024
8	Bloed	BI/K/3, BI/K/9	Nectar vmbo kader Noordhoff H8	ST	60	8	Ja	November 2024
9	Gezond lichaam	BI/K/3, BI/K/9	Nectar vmbo kader Noordhoff H9	ST	60	9	Ja	Januari 2025
10	Voortplanting	BI/K/3, BI/K/6, BI/K/12	Nectar vmbo kader Noordhoff H10	ST	60	8	Ja	Februari 2025
11	Erfelijkheid en evolutie	BI/K/3, BI/K/13	Nectar vmbo kader Noordhoff H11	ST	60	8	Ja	Maart 2025
12	Practicumdossier	BI/K/1t/m12	Teams MYC LJ4 BIO geel	PO	N.V.T.	8	Nee	Maart 2025

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.



PTA 2023-2025

VAK: Biologie

Leerjaar	: 3/4
Leerweg	: TL

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	Organismen uit vier rijken	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6	Nectar vmbo gt Noordhoff H1	ST	60	8	Ja	Oktober 2023
2	Bewegen	BI/K/3, BI/K/8	Nectar vmbo gt Noordhoff H2	ST	60	10	Ja	November 2023
3	Planten en dieren	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/11	Nectar vmbo gt Noordhoff H3	ST	60	8	Ja	Januari 2024
4	Waarnemen en reageren	BI/K/3, BI/K/11	Nectar vmbo gt Noordhoff H4	ST	60	8	Ja	Maart 2024
5	Gedrag	BI/K/3, BI/K/11, BI/V/2	Nectar vmbo gt Noordhoff H5	ST	60	8	Ja	April 2024
6	Mens en milieu	BI/K/3, BI/K/7	Nectar vmbo gt Noordhoff H6	ST	60	10	Ja	Juni 2024
7	Ademen en eten	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/9	Nectar vmbo gt Noordhoff H7	ST	60	8	Ja	Oktober 2024
8	Bloed	BI/K/3, BI/K/9	Nectar vmbo gt Noordhoff H8	ST	60	8	Ja	November 2024
9	Afweer en bescherming	BI/K/3, BI/K/9, BI/K/10, BI/V/1	Nectar vmbo gt Noordhoff H9	ST	60	8	Ja	Januari 2025
10	Voortplanting	BI/K/3, BI/K/6, BI/K/12	Nectar vmbo gt Noordhoff H10	ST	60	8	Ja	Februari 2025
11	Erfelijkheid en evolutie	BI/K/3 - BI/K/13	Nectar vmbo gt Noordhoff H11+12	ST	60	8	Ja	Maart 2025
12	Practicumdossier	BI/K/1t/m12	Teams MYC LJ4 BIO rood	PO	N.V.T.	8	Nee	Maart 2025

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.



PTA 2023-2025

VAK: NASK1

Leerjaar	: 3/ 4
Leerweg	: TL

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	Licht en beeld Licht en schaduw, spiegels, lenzen, ogen en brillen, licht en kleur	NASK1/K/7	Overal NaSk vmbo gt H1 Noordhoff	ST	50 min	7	Ja	Oktober 2023
2	Stoffen en materialen Werken met stoffen, dichtheid, fasen en moleculen, stoffen maken, veiligheid en milieu	NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/10	Overal NaSk vmbo gt H2 Noordhoff	ST	50 min	7	Ja	November 2023
3	Stoffen en straling Straling, kernstraling, radioactief verval, veiligheid, toepassingen, de transformator	NASK1/K/11	Overal NaSk vmbo gt H4 Noordhoff	ST	50 min	7	Ja	Februari 2024
4	Warmte en energie Warmte opwekken, warmtetransport, warmteverlies tegengaan, energiecentrales, alternatieve vormen van energie Elektriciteit in huis Energievoorziening, de huisinstallatie, energiebronnen en capaciteit, vermogen en energie	NASK1/K/5 NASK1/K/6	Overal NaSk vmbo gt H3 & H5 Noordhoff	ST (H3 & H5)	60 min	14	Ja	April 2024

5	Het weer Temperatuur, Wind en luchtdruk, wolken en neerslag, donder en bliksem, klimaat in verandering	NASK1/K/12	Overal NaSk vmbo gt H6 Noordhoff	ST	60 min	7	Ja	Juni 2024
6	Geluid Geluid als trilling, toonhoogte en frequentie, geluidsterkte, geluidshinder en geluidssnelheid	NASK1/K/8	Overal Nask 4 VMBO-GT, 5 ^e editie, Noordhoff, H8	ST	75 min	10	Ja	September 2024
7	Kracht en beweging Constante snelheid, versnellen en vertragen, kracht en beweging, energie bij bewegen Krachten en constructies Krachten, zwaartekracht en druk, katrollen en hefbomen, rekenen aan hefbomen, krachten samenstellen en ontbinden	NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2	Overal Nask 4 VMBO-GT, 5 ^e editie, Noordhoff, H7 & H10	ST (H7 en H10)	75 min	15	Ja	November 2024
8	Veiligheid en verkeer Snelheidsverandering, energie en bewegen, veiligheidsmaatregelen, versnelling en vertraging, energie en botsen	NASK1/K/6 NASK1/K/9 NASK1/V/1	Overal Nask 4 VMBO-GT, 5 ^e editie, Noordhoff, H12	ST	75 min	10	Ja	December 2024
9	Schakelingen Spanning, stroomsterkte en weerstand, schakelingen, vervangingsweerstand, automatische schakelingen, halfgeleiders Elektriciteit en magnetisme Magnetisme, elektromagneten, inductie, typen spanningsbronnen, de transformator	NASK1/K/5	Overal Nask 4 VMBO-GT, 5 ^e editie, Noordhoff, H9 & H11	ST	75 min	15	Ja	Februari 2025

10	Practicum dossier	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/5 NASK1/K/6 NASK1/K/10 NASK1/V/3 NASK1/V/4	MY college	PO	nvt	8	Nee	November 2023 -Maart 2025
----	--------------------------	--	------------	----	-----	---	-----	---------------------------

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.

Programma van Toetsing en Overgang (PTO)

Cohort 2023 – 2024 (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
- Economie
- Wiskunde
- Lichamelijke Opvoeding
- Geschiedenis en staatsinrichting



PTO 2023-2024

VAK: Nederlands

Leerjaar : 3
Leerweg : BB

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	Fictie - Eén boek lezen + boekopdracht	Teams	PO	N.V.T.	10	Nee	Nee	Gedurende het schooljaar
2	Woordenschat en spelling - Tussenletters - Hoofdletters en interpunctie - Werkwoordspelling - Woordenschat	Teams + Portal	ST	50	10	Nee	Ja	September 2023
3	Lees- en schrijfvaardigheid 1 - Hoofdzaken en hoofdgedachte - Tekstdoel en publiek - Verbanden en signaalwoorden (1) - Zakelijke e-mail schrijven	Teams + Portal	ST	80	20	Nee	Ja	November 2023
4	Woordenschat en grammatica - Taal- en redekundig ontleden - Woordenschat	Teams + Portal	ST	50	10	Nee	Ja	Februari 2024
5	Spreekvaardigheid - Presentatie/journaal maken (leren onderzoeken)	Teams + Portal	PR	10	15	Nee	Nee	Maart 2024
6	Lees- en schrijfvaardigheid 2 - Verbanden en signaalwoorden (2) - Mening, argument en conclusie - Lay-out van een tekst - Zakelijke brief schrijven	Teams + Portal	ST	80	20	Nee	Ja	April 2024
7	Kijk- en luistervaardigheden - De Cito kijk- en luistertoets	Portal	ST	90	15	Nee	Nee	Juni 2024

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.



PTO 2023-2024

VAK: Nederlands

Leerjaar	: 3
Leerweg	: KB

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	Fictie - Twee boeken lezen + boekopdracht	Teams	PO	N.V.T.	10	Nee	Nee	Gedurende het schooljaar
2	Woordenschat en spelling - Tussenletter - Hoofdletter en interpunctie - Werkwoordspelling - Woordenschat	Teams + Portal	ST	40	10	Nee	Ja	September 2023
3	Lees- en schrijfvaardigheid 1 - Hoofdzaken en hoofdgedachte - Tekstdoel en publiek - Verbanden en signaalwoorden (1) - Zakelijke e-mail/brief schrijven	Teams + Portal	ST	60	25	Nee	Ja	November 2023
4	Woordenschat en grammatica - Taal- en redekundig ontleden - Woordenschat	Teams + Portal	ST	40	10	Nee	Ja	Februari 2024
5	Spreekvaardigheid - Presentatie/journaal maken (leren onderzoeken)	Teams	PR	10	10	Nee	Nee	Maart 2024
6	Lees- en schrijfvaardigheid 2 - Verbanden en signaalwoorden (2) - Mening, argument en conclusie - Lay-out van een tekst - Artikel schrijven	Teams + Portal	ST	60	25	Nee	Ja	April 2024
7	Kijk- en luistervaardigheden - De Cito kijk- en luistertoets	Docent	ST	90	10	Nee	Nee	Juni 2024

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.



PTO 2023-2024

VAK: Nederlands

Leerjaar	: 3
Leerweg	: TL

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	Fictie - Twee boeken lezen + kort verhaal + boekopdracht	Teams	PO	N.V.T.	10	Nee	Nee	Gedurende het schooljaar
2	Woordenschat en spelling - Tussenletter - Hoofdletter en interpunctie - Werkwoordspelling - Woordenschat	Teams + Portal	ST	40	10	Nee	Ja	September 2023
3	Lees- en schrijfvaardigheid 1 - Hoofdzaken en hoofdgedachte - Tekstdoel en publiek - Verbanden en signaalwoorden (1) - Zakelijke e-mail/brief schrijven	Teams + Portal	ST	60	25	Nee	Ja	November 2023
4	Woordenschat en grammatica - Taal- en redekundig ontleden - Woordenschat	Teams + Portal	ST	40	10	Nee	Ja	Februari 2024
5	Spreekvaardigheid - Presentatie/journaal maken (leren onderzoeken)	Teams	PR	10	10	Nee	Nee	Maart 2024
6	Lees- en schrijfvaardigheid 2 - Verbanden en signaalwoorden (2) - Mening, argument en conclusie - Lay-out van een tekst - Artikel schrijven	Teams + Portal	ST	60	25	Nee	Ja	April 2024
7	Kijk- en luistervaardigheden - De Cito kijk- en luistertoets	Docent	ST	90	10	Nee	Nee	Juni 2024

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.



PTO 2023-2024

VAK: Engels

Leerjaar	: 3
Leerweg	: BB/KB/TL

toets nr	Leerstofomschrijving, verheldering onderdelen*	waar is de leerstof te vinden	soort toets PO/ ST/ PR/ HA	Toetsduur	Weging in %	Herkansbaar ja/nee	afroning maand + jaartal
1	Leesdossier	Teams	ST	n.v.t.	15	Nee	gedurende het schooljaar
2	Leesvaardigheid	Stepping Stones H1 7 ^e editie	ST	60	20	Ja	Oktober 2023
3	Vaardighedentoets 1 - Grammatica (onderdelen) - Woordenschat - Schrijven/ Stones/ onregelmatige werkwoorden	Stepping Stones H1 7 ^e editie	ST	40	15	Ja	November 2023
4	Vaardighedentoets 2 - Grammatica (onderdelen) - Woordenschat - Schrijven/ Stones/ onregelmatige werkwoorden	Stepping Stones H2 7 ^e editie	ST	40	15	Ja	Maart 2023
5	Vaardighedentoets 3 - Grammatica (onderdelen) - Woordenschat - Schrijven/ Stones/ onregelmatige werkwoorden	Stepping Stones H3 7 ^e editie	ST	40	15	ja	April 2024
6	Kijk en luistertoets	Docent	ST	70	20	Nee	Juni 2024

* 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.



PTO 2023-2024

VAK: Economie

Leerjaar	: 3
Leerweg	: BB

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 2023
2	Exameneenheid Consumptie deel 2	Portal + Pincode	ST	60 min	20	Nee	Ja	December 2023
3	Exameneenheid Arbeid en Productie	Portal + Pincode	ST	80 min	30	Nee	Ja	Maart 2024
4	Exameneenheid Overheid en Bestuur	Portal + Pincode	ST	60 min	20	Nee	Ja	Juni 2024

* 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.



PTO 2023-2024

VAK: Economie

Leerjaar	: 3
Leerweg	: KB

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 2023
2	Exameneenheid Consumptie deel 2	Portal + Pincode	ST	60 min	20	Nee	Ja	December 2023
3	Exameneenheid Arbeid en Productie	Portal + Pincode	ST	80 min	30	Nee	Ja	Maart 2024
4	Exameneenheid Overheid en Bestuur/Exameneenheid Internationale Ontwikkelingen	Portal + Pincode	ST	60 min	20	Nee	Ja	Juni 2024

* 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.



PTO 2023-2024

VAK: Economie

Leerjaar	: 3
Leerweg	: TL

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 2023
2	Exameneenheid Consumptie deel 2	Portal + Pincode	ST	80 min	25	Nee	Ja	December 2023
3	Exameneenheid Arbeid en Productie	Portal + Pincode	ST	80 min	25	Nee	Ja	Maart 2024
4	Exameneenheid Overheid en Bestuur/Exameneenheid Internationale Ontwikkelingen	Portal + Pincode	ST	80 min	25	Nee	Ja	Juni 2024

* 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.



PTO 2023-2024

VAK: Wiskunde

Leerjaar	: 3
Leerweg	: BB

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 lj3	ST	60 min	30	Nee	Ja	November 2023
2	Kijken en redeneren & Verhoudingen en procenten & Omtrek en oppervlakte	Moderne Wiskunde H5+6+7 lj3	ST	60 min	35	Nee	Ja	Januari 2024
3	Werken met formules & Inhoud & Formules en terugrekenen	Moderne Wiskunde H8+9+10+ j13	ST	60 min	35	Nee	Ja	Juni 2024

* 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 overgangscijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.



PTO 2023-2024

VAK: Wiskunde

Leerjaar	: 3
Leerweg	: KB

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 & Plaats en afstand & Rekenen met formules	Moderne Wiskunde H1+2+3 lj3	ST	60 min	30	Nee	Ja	November 2023
2	Werken met aantallen & Gelijkvormigheid & Vergelijkingen oplossen	Moderne Wiskunde H4+5+7 lj3	ST	60 min	30	Nee	Ja	Januari 2024
3	Hellingen en tangens & Meten en redeneren & Grafieken & Oppervlakte en inhoud	Moderne Wiskunde H8+H9+H10+H11	ST	80 min	40	Nee	Ja	Juni 2024

* 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 overgangscijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.



PTO 2023-2024

VAK: Wiskunde

Leerjaar	: 3
Leerweg	: TL

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 & Plaats en afstand & Rekenen met formules	Moderne Wiskunde H1+2+3 lj3	ST	60 min	30	Nee	Ja,	November 2023
2	Werken met aantallen & Gelijkvormigheid & Vergelijkingen oplossen	Moderne Wiskunde H4+5+7 lj3	ST	60 min	30	Nee	Ja	Januari 2024
3	Hellingen en tangens & Meten en redeneren & Grafieken & Oppervlakte en inhoud	Moderne Wiskunde H8+9+10+11 lj3	ST	80 min	40	Nee	Ja	Juni 2024

* 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 overgangscijfer: toetscijfer x weging. Alle uitkomsten bij elkaar optellen. Som delen door de som van de weging.



PTO 2023-2024

VAK: LO

Leerjaar	: 3
Leerweg	: BB/ KB/ TL

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	Slag en loopspelen	Portal	PO	120 min	10	Nee	Ja	Oktober 2023
2	Voetbal	Portal	PO	120 min	10	Nee	Ja	Oktober 2023
3	Handbal	Portal	PO	120 min	10	Nee	Ja	November 2023
4	Basketbal	Portal	PO	120 min	10	Nee	Ja	December 2023
5	Turnen	Portal	PO	120 min	10	Nee	Ja	Januari 2024
6	Boksen	Portal	PO	120 min	10	Nee	Ja	Februari 2024
7	Stoei spelen	Portal	PO	120 min	10	Nee	Ja	Februari 2024
8	Volleybal	Portal	PO	120 min	10	Nee	Ja	Maart 2024
9	Badminton	Portal	PO	120 min	10	Nee	Ja	April 2024
10	Atletiek	Portal	PO	120 min	10	nee	ja	Juni 2024

* 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.



PTO 2023-2024

VAK: Geschiedenis & Staatsinrichting

Leerjaar	: 3
Leerweg	: TL

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	Industriële samenleving & sociale zekerheid in Nederland 1848 tot nu	Learning Portal + Leerwerkboek geschiedenis werkplaats H1+H2	ST	60	25	Nee	Ja	Oktober 2023
2	Nederland en de wereld 1848 - 1945	Learning Portal + Leerwerkboek H3+H4	ST	60	25	Nee	Ja	December 2023
3	De koude oorlog en culturele ontwikkelingen na 1945	Learning Portal + Leerwerkboek H5+H6	ST	60	25	Nee	Ja	Maart 2024
4	Het Midden-Oosten 1914 tot nu	Learning Portal + Leerwerkboek H7	ST	60	25	nee	ja	Juni 2024

* 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.