



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

3 VMBO-TL

&

4 VMBO-TL

Cohort 2025-2027

Inhoud

Het examenreglement

Voorwoord	4
Aanwijzing voor de leerling	5
Toegestane hulpmiddelen.....	7
Leeswijzer PTA Leerjaar 3.....	8

Leerjaar 3

Biologie	9
Cultureel Kunstzinnige Vorming (CKV) – Kunstvakken I & II	10
Dans	11
Drama	12
Duits.....	13
Economie	14
Engels	15
Geschiedenis	16
Maatschappijleer.....	17
Natuurscheikunde	18
Nederlands	19
Rekenen.....	20
Wiskunde.....	21

Leerjaar 4

Leeswijzer PTA Leerjaar 4.....	22
Biologie.....	23
Dans.....	24
Drama	25
Duits.....	26
Economie.....	27
Engels	28
Geschiedenis	29
Natuurscheikunde	30
Nederlands	31
Wiskunde.....	32

Bijlagen

Bijlage 1: Protocol inhalen (PTA-)toetsen	33
Bijlage 2: Protocol inhalen (PTA-)opdrachten	35
Bijlage 3: Protocol Herkansen PTA-toetsen.....	36
Bijlage 4: Protocol Herkansen PTA-opdrachten	37

Voorwoord

Geachte ouder(s), verzorger(s), beste examenkandidaten,

Voor u ziet u het programma van toetsing en afsluiting (PTA) voor het cursusjaar 2022-2023.

Uiteraard wensen alle teamleden van MT010 dat jullie het bovenbouwprogramma succesvol doorlopen. Onderdeel van een succesvol resultaat, is uiteraard een goede voorbereiding.

We vragen u daarom vriendelijk het programma van toetsing en afsluiting (PTA) goed door te lezen, zodat u op de hoogte bent van de gang van zaken in deze periode.

Namens alle teamleden op MT010 wensen wij onze leerlingen veel succes!

Priscilla Mahadew

Directeur MT010 - De Mavo voor Theater

Kevin Ferreira da Silva

Teamleider MT010 - De Mavo voor Theater

Maarten Rijnders

Examensecretaris, coördinator leerjaar 4

MT010- De Mavo voor Theater

PTA

In het PTA kun je vinden wat je voor de verschillende toetsen moet leren, op welke wijze die stof getoetst zal worden, of de toets herkansbaar is en hoe zwaar de toets weegt. Bovendien kun je in dit PTA per vak je resultaten bijhouden. Van alle PTA-vakken worden de resultaten van de toetsen, praktische opdrachten, handelingsdelen en het sectorwerkstuk verzameld in een totaaloverzicht. Alleen wanneer je alle onderdelen hebt afgerond, kun je een diploma halen.

Het PTA wordt jaarlijks opgesteld voor een nieuw cohort en uiterlijk 1 oktober aan de leerlingen van het desbetreffende cohort verstrekt. Vervolgens wordt het PTA gepubliceerd op de website van de school.

Aanwijzing voor de leerling

Hierbij een kort overzicht over de gang van zaken tijdens schoolexamens.

Misschien vraag je je af waarom al die regels nodig zijn. De regels zijn opgesteld door het Ministerie van Onderwijs om er voor te zorgen dat op alle scholen de schoolexamens op dezelfde wijze worden afgenomen. Je kunt je voorstellen dat dit wel zo eerlijk is.

De Inspectie van Onderwijs controleert de scholen of zij zich houden aan de regels.

1. Zorg dat je minstens 15 minuten voor de aanvang van het schoolexamen tijdens de schoolexamenweek aanwezig bent bij het schoolexamenlokaal.
2. Boeken, tassen, schriften, eigen meegebrachte papier, mobiele telefoons, smartwatches en andere (digitale) informatiedragers zoals mp3-speler e.d. mogen niet een lokaal worden binnengebracht. Eventueel kunnen de tassen voor in het lokaal gelegd worden.
3. Als je te laat komt, moet je je melden bij de coördinator bovenbouw en directeur. Deze bepalen of je nog toegelaten kunt worden tot het schoolexamen. Je moet het werk tegelijk met de andere leerlingen inleveren.

Kom je (meer dan) een kwartier te laat, dan mag je niet meer naar binnen. De examencommissie moet dan beslissen of je het schoolexamen nog mag inhalen. Als je geen legitieme reden hebt voor het te laat komen, betekent dit dat je een 1 krijgt voor je schoolexamen.

Kom je te laat bij een schoolexamen luistervaardigheid/spreekvaardigheid dan is dat echt heel lastig. De band mag niet opnieuw gestart worden voor jou. Je kunt dus niet meer deelnemen aan dit schoolexamen. Ook hiervoor geldt dat de examencommissie moet beslissen of je het schoolexamen nog mag inhalen. Het schoolexamen missen zonder legitieme reden betekent ook hier dat je een 1 krijgt.

4. Als je ziek bent, moet je je goed afvragen of je niet enigszins in staat bent om toch te komen. Je mag, mits je op tijd ziek gemeld bent, het schoolexamen wel inhalen, maar bij de 2e keer inhalen verlies je het recht op herkansing. Je ouders moeten vooraf de school bellen om jou ziek te melden.

Tevens moeten zij dit nog schriftelijk bevestigen. Deze schriftelijke bevestiging moet uiterlijk 5 schooldagen, gerekend vanaf de dag waarop je het SE had moeten maken, bij de examensecretaris zijn ingeleverd.

5. Als je ziek bent op de dag dat je een opdracht voor het schoolexamen moet inleveren, dan lever je de opdracht in op de dag dat je weer op school komt.

6. De volledige procedure voor het inhalen van PTA-toetsen is vastgelegd in het Protocol Inhalen PTA-toetsen.
7. De volledige procedure voor het inhalen van PTA-handelingsdelen en PTA-praktische opdrachten is vastgelegd in het Protocol Inhalen PTA-opdrachten.
8. Je hebt in leerjaar 3 en leerjaar 4 in totaal recht op maximaal 3 herkansingen. Je mag niet meer dan één toets voor een vak herkansen. In leerjaar 3 kan je per periode of eind van het jaar herkansen. Hetzelfde geldt voor leerjaar 4. Herkansingen worden afgenomen volgens het Protocol Herkansen PTA-toetsen.
9. De volledige procedure voor het herkansen van PTA-toetsen is vastgelegd in het Protocol Herkansen PTA-toetsen.
10. De volledige procedure voor het herkansen van PTA-handelingsdelen en PTA-praktische opdrachten is vastgelegd in het Protocol Herkansen PTA-opdrachten.
11. Alle schoolexamens worden bewaard. Gedurende 1 week na de bekendmaking van je cijfer heb je recht op inzage, dat wil zeggen dat je je werk mag bekijken. Als je het niet eens bent met de beoordeling dan ga je in gesprek met de docent. Kom je hier samen niet uit, dan mag je schriftelijk bezwaar aantekenen.
12. Alle centrale examens worden bewaard. Voorafgaand aan het tweede tijdvak kan een gemaakt examen worden ingezien. De examensecretaris is bij het inzagemoment aanwezig.
13. Alle toetsen die je in leerjaar 3 en leerjaar 4 maakt tellen mee voor het schoolexamen. De schoolexamens tellen mee voor jouw eindexamen. Het eindcijfer van leerjaar 3 telt voor 25 procent mee voor het schoolexamencijfer.

Toegestane hulpmiddelen

Op Examenblad.nl vindt u welke hulpmiddelen zijn toegestaan bij elk examen. De toegestane hulpmiddelen worden ieder jaar door het [College voor Toetsen en Examens](#) bekendgemaakt in de [Regeling toegestane hulpmiddelen](#).

Leeswijzer PTA Leerjaar 3

1 ^e kolom, Periode:	Er zijn elk jaar 3 periodes. In leerjaar 3: 3.1, 3.2 en 3.3. In leerjaar 4: 4.1, 4.2 en 4.3.
2 ^e kolom, Toetscode:	Hier staat het unieke nummer van het schoolexamen.
3 ^e kolom, Omschrijving:	Hier staat een beknopte omschrijving van de onderwerpen voor het schoolexamen.
4 ^e kolom, Domein:	Hier staan de eindtermen zoals die voor het examen gelden.
5 ^e kolom, Toetsvorm:	Hier staat op welke wijze er wordt getoetst. - S = schriftelijk - P = praktische opdracht - M = mondeling - H = handelingsdeel
6 ^e kolom, Toetsduur:	Hier staat hoe lang een toets duurt. Een toets duurt maximaal 120 minuten.
7 ^e kolom, Weging:	Hier staat hoe zwaar het cijfer meetelt.
8 ^e kolom, Cijfer:	Hier kan je zien of de toets met een O / V / G beoordeeld wordt.
9 ^e kolom, Herkansbaarheid	Hier kan je zien of een toets herkansbaar is.
10 ^e kolom, Zelf meenemen	Hier kan je zien wat de toegestane hulpmiddelen zijn. De leerling dient deze hulpmiddelen zelf mee te nemen naar het schoolexamen.

Biologie			Leerjaar 3
PTA 2025-2027	Vak: Biologie	Contactpersoon: S. Ribeiro-Gefferie	Klas 3 VMBO-TL

Methode: Biologie voor jou

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
3.1	BI301	Organen en Cellen (Thema 1) Voortplanting en ontwikkeling (Thema 2)	v	S	60	1	-	Ja	Rekenmachine
3.2	BI302	Erfelijkheid en evolutie (Thema 3) Ordening (Thema 4)	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K13, V4	S	40	1	-	Nee	Rekenmachine
	BI303	Verwerking Thema 1 - 5	K1-K2-K3-K4-K5-K6-K8-K10-K12-K13-V4	H	-	-	O / V / G	Nee	
	BI304	Thema 1 t/m Thema 5	K1-K2-K3-K4-K5-K6-K8-K10-K12-K13-V4	S	80	2	-	Ja	Rekenmachine
3.3	BI305	Ecologie (Thema 6) Gedrag (Thema 8)	K1-K2-K3-K6-K7-V2-V4	S	40	1	-	Nee	Rekenmachine
	BI306	Duurzaam leven (Thema 7)	K1-K2-K3-K7-V3-V4	P	160	1	-	Nee	Rekenmachine
	BI307	Eindtoets Thema 1 t/m 8	K1-K2-K3-K4-K5-K6-K7-K8-K10-K12-K13-V2-V3-V4	S	120	3	-	Ja	Rekenmachine

* S = schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Cultureel Kunstzinnige Vorming (CKV) – Kunstvakken I & II			Leerjaar 3
PTA 2025-2027	Vak: CKV	Contactpersoon: P. den Boer	Klas 3 VMBO-TL

Methode: Reader ontwikkeld door MT010

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
3.1	CK301	Kunst en activisme: - Zelfgemaakt beeldend kunstwerk toegepast en gekoppeld aan onderzoek activisme	K1/K2/K3/K4	H	-	-	O / V / G	Ja	-
	CK302	Kunst en activisme: - Schriftelijke verslaglegging onderzoek activisme	K1/K2	H	-	-	O / V / G	Ja	-
	CK303	Identiteit en diversiteit: - Interviewopdracht oriëntatie 'Kunst in beroep'	K1/K2	H	-	-	O / V / G	Ja	-
	CK304	Identiteit en diversiteit: - Interviewopdracht oriëntatie 'Kunst in beroep' - Schriftelijk verslag	K1/K2	H	-	-	O / V / G	Ja	-
3.2	CK305	Identiteit en diversiteit: - Kunst & Cultureel Zelfportret	K1/K2/K3/K4	H	-	-	O / V / G	Ja	-
	CK306	Identiteit en diversiteit: - Kunst & Cultureel Zelfportret verslaglegging	K1/K2	H	-	-	O / V / G	Ja	-

* S = schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het vak CKV dient aan het einde van het derde leerjaar afgesloten te worden met een voldoende resultaat.

* Opmerking: Het vak CKV dient aan het eind van het derde leerjaar afgesloten te worden met voldoende resultaat. Dit houdt in dat alle onderdelen beoordeeld zijn met een V of G. Mocht een beoordeling onvoldoende zijn kan er niet deelgenomen worden aan het centraal examen.

Alle SE onderdelen dienen, een week voorafgaande het einde van elke periode, ingeleverd te zijn anders mag er niet deelgenomen worden aan de toetsweek.

Dans				Leerjaar 3
PTA 2025-2027	Vak: Dans	Contactpersoon: S. Camphens – van Gennip		Klas 3 VMBO-TL

Methode: Reader ontwikkeld door MT010

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
3.1	DA301	Theorietoets 1: Hoofdstuk 1 t/m 10 - reader 1	DA/K/7, DA/K/8, DA/K/9, DA/V/3	S	80	2	-	Ja	Koptelefoon
	DA302	Compositie: groepsverband	DA/K/2, DA/K/3, DA/K/4, DA/K/5, DA/K/6, DA/V/2	P	2-5	2	-	Ja	-
3.2	DA303	Theorietoets: Hoofdstuk 1 t/m 6 – reader 2	DA/K/7, DA/K/8, DA/K/9	S	80	2	-	Ja	Koptelefoon
	DA304	Diverse dansstijlen	DA/K/2, DA/K/3, DA/K/4, DA/K/6, DA/K/5	P	40	2	-	Nee	-
3.3	DA305	Eindpresentatie dans	DA/K/2, DA/K/3, DA/K/4, DA/K/5, DA/K/6, DA/V/1, DA/V/3,	P	-	2	-	Nee	-
	DA306	Proces- en reflectie eindpresentatie dans	DA/K/1, DA/K/7, DA/K/8, DA/K/9, DA/V/2	S	-	1	-	Ja	-
	DA307	Theorietoets: Hoofdstuk 1 t/m 10 – reader 1 en 2	DA/K/7, DA/K/8, DA/K/9, DA/V/3	S	120	2	-	Ja	Koptelefoon

* S = schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Drama			Leerjaar 3
PTA 2025-2027	Vak: Drama	Contactpersoon: Dhr. R. van de Merwe	Klas 3 VMBO-TL

Methode: Reader ontwikkeld door MT010

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
3.1	DR301	Presenteren	DR/K/1-6,8	P	40	1	-	ja	-
	DR302	Theoretische toets 1	DR/K/1-6	S	80	1	-	ja	woordenboek
3.2	DR303	Theatermaken 1	DR/K/1-7	P	40	2	-	nee	-
	DR304	Recensie	DR/K/9	H	n.v.t.	-	O / V / G	ja	-
	DR305	Theoretische toets 2	DR/K/2-9	S	80	2	-	ja	woordenboek
3.3	DR306	Voorstelling	DR/K/1-6, DR/V/1,3	P	40	3	-	nee	-
	DR307	Theoretische Toets 3	DR/K/2-9	S	80	4	-	ja	woordenboek

* S= schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Toetscodes Drama: Clustercijfers bestaande uit subcijfers (te vinden in het leerlingvolgsysteem)

Duits			Leerjaar 3
PTA 2025-2027	Vak: Duits	Contactpersoon: Y. Jimenez	Klas 3 VMBO-TL

Methode: Neue Kontakte

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
3.1	DU301	Spreekvaardigheid (presentatie - les)	MVT/K/2/3/6	M	5	2	ja	nee	-
3.2	DU302	Luister – en kijkvaardigheid (les)	MVT/K/5	S	60	1	ja	nee	-
	DU303	Leesvaardigheid (toetsweek)	MVT/K/1/3/4, MVT/V/1/4	S	80	2	ja	nee	Woordenboek DU-NL Woordenboek NL-NL
3.3	DU304	Schrijfvaardigheid informeel (toetsweek)	MVT/K/7	S	80	2	ja	ja	Woordenboek NL-DU
	DU305	Leesdossier	MVT/K/2/3/6	H	-	-	O / V / G	nee	-

* S = schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Economie				Leerjaar 3
PTA 2025-2027	Vak: Economie	Contactpersoon: Ö. Aktalan		Klas 3 VMBO-TL

Methode: Pincode

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
3.1	EC301	H2: Wat voor consument ben jij?	EC/K/1 t/m EC/K/4B	P	320	1	-	Nee	Rekenmachine
	EC302	H1: Hoe welvarend ben jij? H2: Wat voor consument ben jij?	EC/K/1 t/m EC/K/4B	S	60	2	-	Ja	Rekenmachine
3.2	EC303	H3: De bank en jouw geld H4: Kies je voor zekerheid?	EC/K/1 t/m EC/K/5B	S	60	1	-	Nee	Rekenmachine
	EC304	H5: Is er werk voor jou? H6: Productie en markt	EC/K/1 t/m EC/K/6	S	60	2	-	Ja	Rekenmachine
3.3	EC305	H7: Wie heeft het voor het zeggen? H8: Over de grens	EC/K/1 t/m EC/K/8	S	60	1	-	Nee	Rekenmachine
	EC306	Hele boek H1 t/m H8	EC/K/1 t/m EC/K/8	S	80	2	-	Ja	Rekenmachine

* S= schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Engels			Leerjaar 3
PTA 2025-2027	Vak: Engels	Contactpersoon: P. den Boer	Klas 3 VMBO-TL

Methode: New Interface

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
3.1	EN301	Kennis toets Unit 1 & Unit 2. Alle Grammatica, vocabulaire en onregelmatige werkwoorden (to) be t/m (to) fly. Boek A- pagina's 156 t/m 170 en 178.	MX/K/2/3	S	40	1	-	Nee	-
	EN302	Leesvaardigheid (toetsweek)	MX/K/2/3/4	S	80	2	-	Ja	Woordenboek EN/NL
3.2	EN303	Kennis toets Unit 3 & Unit 4. Alle Grammatica, vocabulaire en onregelmatige werkwoorden (to) forbid t/m (to) ring. Boek A- pagina's 171 t/m 176 en 178. Boek B - pagina's 168 t/m 176 en 193.	MX/K/2/3	S	40	1	-	Nee	-
	EN304	Spreekvaardigheid ((mondeling) boek)		M	10	2	-	ja	-
	EN305	Schrijfvaardigheid short story (toetsweek)	MX/K/2/3/7	S	60	2	-	Ja	Woordenboek NL/EN-EN/NL
3.3	EN306	Kennis toets Unit 5 & Unit 6. Alle Grammatica, vocabulaire en onregelmatige werkwoorden (to) run t/m (to) write. Boek B- pagina's 178 t/m 192 en 194.		S	40	1	-	Nee	-
	EN307	Kijk- en Luistervaardigheid (toetsweek)	MX/K/2/3/5	S	40	2	-	Ja	-

* S = schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Geschiedenis			Leerjaar 3
PTA 2025-2027	Vak: Geschiedenis	Contactpersoon: M. Muuse	Klas 3 VMBO-TL

Methode: Geschiedenis Werkplaats

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
3.1	GS301	H4: Tweede Wereldoorlog + module Eerste Wereldoorlog + module nationaalsocialisme + begrippenlijst, aantekeningen en bijlagen	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/4.5, GS/K/10	S	60	1	-	Nee	Woordenboek NL
	GS302	H4: Tweede Wereldoorlog + module Eerste Wereldoorlog + module nationaalsocialisme H5: Koude Oorlog Paragraaf 5.1 en 5.2 + begrippenlijst, aantekeningen en bijlagen	GS/K/1, GS/V/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/4.5, GS/K/9 / GS/K/10	S	80	2	-	Ja	Woordenboek NL
3.2	GS303	H7: Het Midden-Oosten Paragraaf 7.3: Israël en de Palestijnse kwestie	GS/K/10GS/V/7, GS/V/8	P	n.v.t.	1	-	Nee	Woordenboek NL
	GS304	H5: Koude Oorlog H6: Cultuur en mentaliteit Paragraaf 6.1 en 6.2 + begrippenlijst, aantekeningen en bijlagen	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/8, GS/K/9, GS/K/10.17, GS/V/5, GS/V/6	S	80	2	-	Ja	Woordenboek NL
3.3	GS305	H6: Cultuur en mentaliteit + begrippenlijst + aantekeningen en bijlagen H3: Nederland en Indonesië Paragraaf 3.1 en 3.2 + begrippenlijst, aantekeningen en bijlagen	GS/K/1, GS/V/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/4, GS/K/8	S	60	1	-	Nee	Woordenboek NL
	GS306	H3: Nederland en Indonesië + begrippenlijst, aantekeningen en bijlagen	GS/K/1, GS/V/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/4,	S	80	2	-	Ja	Woordenboek NL

* S= schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Maatschappijleer			Leerjaar 3
PTA 2025-2027	Vak: Maatschappijleer	Contactpersoon: B. Vernout	Klas 3 VMBO-TL

Methode: Thema's, Essener

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
3.1	ML301	H3: Politicologie - Paragraaf 2,3,5,6 H6 Pluriforme samenleving - Paragraaf 1 t/m 6 + Aantekeningen en bijlagen	L1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4.5, ML1/K/5.7, ML1/K/6.9, ML1/K/7	S	60	2	-	Nee	-
	ML302	Politiek betoog + Aantekeningen en bijlagen	L1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4.5, ML1/K/5.7, ML1/K/6.9, ML1/K/7	M	-	1	-	Nee	-
	ML303	H9: Criminologie - Paragraaf 1 t/m 6 H5 Massamedia - Paragraaf 1 t/m 4 + actualiteitentoets* + aantekeningen en bijlagen	ML1/K/1, ML1/K/3, ML1/K/4.5, ML1/K/5.7, ML1/K/6.9, ML1/K/7	S	60	2	-	Nee	-
3.2	ML304	Rechtbankverslag + Aantekeningen en bijlagen	L1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/6.9, L1/K/7	P	-	1	-	Nee	-
	ML305	H7: Socialisatie - Paragraaf 1 t/m 5. + aantekeningen en bijlagen	ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/5, ML1/K/7	S	60	2	-	Nee	-
3.3	ML306	Antropologie - Culturen in de wereld + Groepspresentatie	ML1/K/2, ML1/K/4, ML1/K/5, ML1/K/7	M	-	1	-	Nee	-
	ML307	H6: Arbeid - Paragraaf 1 t/m 6 H4: Globalisering - Paragraaf 1 t/m 5 + aantekeningen en bijlagen	ML1/K/1, ML1/K/3, ML1/K/5,	S	60	2	-	Nee	-

* S = schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

* Voor het vak maatschappijleer is het belangrijk dat leerlingen het nieuws volgen. Dit is belangrijk omdat leerlingen zo beter begrijpen waar de stof van maatschappijleer over gaat en de leerlingen zich zo beter een beeld kunnen vormen over de samenleving en de wereld. Om dit te toetsen worden er actualiteitentoetsen afgenomen. Voor deze toetsen kunnen er extra punten worden verdiend boven op een hoofdstuk toets. Er kunnen geen minpunten worden gegeven en de actualiteitentoetsen kunnen niet worden herkanst. Naast het tekstboek het werkboek, maakt maatschappijleer ook gebruik van een eigen ontworpen website. Deze website maakt gebruik van videomateriaal, opdrachten oefentoetsen, PowerPoint en leerdoelen om de stof voor de leerlingen op een leuke en actieve manier begrijpelijk te maken. Wij hopen dat de website bijdraagt bij de leer- en de schoolresultaten voor het vak maatschappijleer.

→ Website: <https://temp-lcbbxqscsouyjlxlgiq.jouwweb.nl>

Natuurscheikunde				Leerjaar 3
PTA 2025-2027	Vak: Natuurscheikunde	Contactpersoon: E. Solmaz		Klas 3 VMBO-TL

Methode: NOVA Malmberg

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
3.1	NS301	Hoofdstuk 2: Het weer	NASK1/K/1, NASK1/K/12	H	40	-	O / V / G	Nee	Binas en rekenmachine
	NS302	Hoofdstuk 8: Atomen en straling	NASK1/K/3, NASK1/K/7, NASK1/K/11	S	40	1	-	Ja	Binas en rekenmachine
	NS303	Hoofdstuk 5: Licht	NASK1/K/7, NASK1/K/11, NASK1/3.2	H	40	-	O / V / G	Nee	Binas en rekenmachine
3.2	NS304	Hoofdstuk 1: Elektriciteit	NASK1/K/3, NASK1/K/4, NASK1/V/4	S	60	2	-	Ja	Binas en rekenmachine
	NS305	Hoofdstuk 4: Stoffen	NASK1/K/4, NASK1/K/10	S	60	2	-	Ja	Binas en rekenmachine
3.3	NS306	Hoofdstuk 6: Warmte + Hoofdstuk 7: Materialen	NASK1/K/6, NASK1/K/10, NASK1/V/3	S	60	2	-	Ja	Binas en rekenmachine
	NS307	Hoofdstuk 3: Krachten	NASK1/V/1, NASK1/V/2	S	60	2	-	Ja	Binas en rekenmachine

* S = schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Nederlands			Leerjaar 3
PTA 2025-2027	Vak: Nederlands	Contactpersoon: L. van der Vaart	Klas 3 VMBO-TL

Methode: Nieuw Nederlands

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
3.1	NE301	Lezen & Woordenschat - Hoofdstuk 1 t/m 6	NE/K/2/3/6	S	60	1	-	Nee	-
	NE302	Lezen	NE/K/4/5/8	S	80	2	-	Ja	Woordenboek NL
3.2	NE303	Taalverzorging Hoofdstuk 1 t/m 6	NE/K/2/3	S	60	1	-	Nee	Woordenboek NL
	NE304	Schrijfdossier: Formele brief & Informele brief	NE/K/3/7+V/2	H	60	-	O / V / G	Ja	Woordenboek NL
3.3	NE305	Artikel	NE/K/4/5/8	S	60	2	-	Ja	Woordenboek NL
	NE306	Groot fictie; creatief schrijven op basis leesboek	NE/K/3/7+V/2	S	80	2	-	Ja	Woordenboek NL, gekozen leesboek
	NE307	Kijk- en Luistervaardigheid	NE/K/4	S	60	1	-	Ja	-

* S= schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Rekenen				Leerjaar 3
PTA 2025-2027	Vak: Rekenen	Contactpersoon: F. Buijtendijk	Klas 3 VMBO-TL	

Methode: Nieuw Nederlands

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
3	RE301	Rekenen 2F - Getallen - Meten en Meetkunde - Verbanden - Verhoudingen	-	S	60	1	-	Ja	Rekenmachine

* S= schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Wiskunde						Leerjaar 3			
PTA 2025-2027		Vak: Wiskunde			Contactpersoon: F. Buijtendijk			Klas 3 VMBO-TL	

Methode: Getal en Ruimte

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
3.1	WI301	GWA	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, V1, V2, V4	H	120	O / V / G	-	Nee	-
	WI302	3e klas H4 Statistiek 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 4e klas H1 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	K1, K2, K3, K7, V3	S	100	1	-	Ja	Rekenmachine
3.2	WI303	3e klas H3 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 3e klas H6 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5 3e klas H9 9.1, 9.2, 9.3, 9.4	K1, K2, K3, K4	S	100	2	-	Ja	Rekenmachine
3.3	WI304	3e klas H2 Paragrafen 2.1, 2.2, 2.3, 2.5 3e klas H5 Goniometrie 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 3e klas H10 Goniometrie 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5 4e klas 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7	K1, K2, K3, K5	S	100	2	-	Ja	Rekenmachine, Kompasroos, geodriehoek

* S = schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Leeswijzer PTA Leerjaar 4

1 ^e kolom, Periode:	Er zijn elk jaar 3 periodes. In leerjaar 3: 3.1, 3.2 en 3.3. In leerjaar 4: 4.1, 4.2 en 4.3.
2 ^e kolom, Toetscode:	Hier staat het unieke nummer van het schoolexamen.
3 ^e kolom, Omschrijving:	Hier staat een beknopte omschrijving van de onderwerpen voor het schoolexamen.
4 ^e kolom, Domein:	Hier staan de eindtermen zoals die voor het examen gelden.
5 ^e kolom, Toetsvorm:	Hier staat op welke wijze er wordt getoetst. - S = schriftelijk - P = praktische opdracht - M = mondeling - H = handelingsdeel
6 ^e kolom, Toetsduur:	Hier staat hoe lang een toets duurt. Een toets duurt maximaal 120 minuten.
7 ^e kolom, Weging:	Hier staat hoe zwaar het cijfer meetelt.
8 ^e kolom, Cijfer:	Hier kan je zien of de toets met een O / V / G beoordeeld wordt.
9 ^e kolom, Herkansbaarheid	Hier kan je zien of een toets herkansbaar is.
10 ^e kolom, Zelf meenemen	Hier kan je zien wat de toegestane hulpmiddelen zijn. De leerling dient deze hulpmiddelen zelf mee te nemen naar het schoolexamen.

Biologie				Leerjaar 4
PTA 2025-2027	Vak: Biologie	Contactpersoon: S. Ribeiro-Gefferie		Klas 4 VMBO-TL

Methode: Biologie voor jou

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
Jaar 3	SE 3	Gemiddelde cijfers klas 3 VMBO-TL (zie PTA leerjaar 3)	-	-	-	25 % van SE	-	-	-
4.1	BIO401	Planten (Thema 9)	K1, K2, K3, K4, K6, K12, K13, V4	P	60	1	-	Nee	Rekenmachine
	BIO402	Thema 1 t/m 9 en 12	K1-K2-K3-K4-K5-K6-K7-K8-K12-K13-V2-V3-V4	S	120	2	-	Ja	Rekenmachine
4.2	BIO403	Regeling en zintuigen (Thema 10 en 11)	K1, K2, K3, K4, K11, V4	S	60	1	-	Nee	Rekenmachine
	BIO404	Thema 1 t/m 12	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K9, K11 K12, K13, V2, V3, V4	S	120	2	-	Ja	Rekenmachine
4.3	BIO405	Transport (Thema 13)	K1, K2, K3, K4, K6, K9, K10, K11, V1, V4	H	80	-	O / V / G	Nee	Rekenmachine
	BIO406	Transport en afweer (Thema 13) Gaswisseling en uitscheiding (Thema 14)	K1, K2, K3, K4, K6, K9, K10, K11, V1, V4	S	60	1	-	Nee	Rekenmachine
	BIO407	Eindtoets examenstof (Boek 3AB en 4AB)	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, K12, K13, V1, V2, V3 V4	S	120	3	-	Ja	Rekenmachine

* S= schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Dans			Leerjaar 4
PTA 2025-2027	Vak: Dans	Contactpersoon: S Camphens - van Gennip	Klas 4 VMBO-TL

Methode: Reader ontwikkeld door MT010

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
Jaar 3	SE 3	Gemiddelde cijfers klas 3 VMBO-TL (zie PTA leerjaar 3)	-	-	-	25 % van SE	-	-	-
4.1	DA401	Solo	DA/K/2, DA/K/3, DA/K/4, DA/K/6, DA/K/5,	P	2-5	2	-	Nee	-
	DA402	Theorietoets: Hoofdstuk 1 t/m 10 – reader 1 en 2	DA/K/7, DA/K/8, DA/K/9, DA/V/3	S	120	2	-	Ja	Koptelefoon
4.2	DA403	Diverse dansstijlen	DA/K/2, DA/K/3, DA/K/4, DA/K/5, DA/K/6	P	80	2	-	Ja	-
4.3	DA404	Eindpresentatie dans	DA/K/2, DA/K/3, DA/K/4, DA/K/5, DA/K/6, DA/V/1	P	25	2	-	Nee	-
	DA405	Proces- en reflectie eindpresentatie dans	DA/K/1, DA/K/7, DA/K/8, DA/K/9, DA/V/2	S	-	1	-	Ja	-
	DA406	Theorietoets: Hoofdstuk 1 t/m 10 – reader 1 en 2	DA/K/7, DA/K/8, DA/K/9, DA/V/3	S	120	2	-	Ja	Koptelefoon

* S= schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Drama			Leerjaar 4
PTA 2025-2027	Vak: Drama	Contactpersoon: Dhr. R. van de Merwe	Klas 4 VMBO-TL

Methode: Reader ontwikkeld door MT010

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
Jaar 3	SE 3	Gemiddelde cijfers klas 3 VMBO-TL (zie PTA leerjaar 3)	-	-	-	25 % van SE	-	-	-
4.1	DR401	Theatermaken 2	DR/K/2-6, DR/V/2, 3	P	40	2	-	Nee	-
	DR402	Portfolio	DR/K/1	H	n.v.t.	-	O / V / G	Ja	-
	DR403	Theoretische Toets 4	DR/K/7-9, DR/V/3	S	80	3	-	Ja	Woordenboek
4.2	DR404	Theatermaken 3	DR/K/2-6, DR/V/1, 3	P	40	2	-	Nee	-
	DR405	Theoretische Toets 5	DR/K/7-9, DR/V/3	S	80	4	-	Ja	Woordenboek
4.3	DR406	Voorstelling	DR/K/1-6, DR/V/1,3	P	40	3	-	Nee	-
	DR407	Theoretische Toets 6	DR/K/7-9, DR/V/3	S	80	5	-	Ja	Woordenboek

* S= schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Duits			Leerjaar 4
PTA 2025-2027	Vak: Duits	Contactpersoon: Y. Jimenez	Klas 4 VMBO-TL

Methode: Neue Kontakte

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
Jaar 3	SE 3	Gemiddelde cijfers klas 3 VMBO-TL (zie PTA leerjaar 3)	-	-	-	25 % van SE	-	-	-
4.1	DU401	Leesvaardigheid	MVT/V/1, MVT/K/4	S	80	1	Ja	Nee	Woordenboek D-N / N-N
	DU402	Kijk- en luistertoets CITO 2026	MVT/K/5	S	60	2	Ja	Nee	-
4.2	DU403	Schrijfvaardigheid: formeel	MVT/K/7	S	80	2	Ja	Ja	Woordenboek NL-DU
	DU404	Spreekvaardigheid Individueel (toetsweek)	MVT/K/2/3/6	M	10	1	Ja	Nee	Eigen voorbereiding
4.3	DU405	Leesdossier (inleveren bij docent)	MVT/K/1/3/4, MVT/V/1/4	H	-	-	O / V / G	Nee	-

* S = schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Economie			Leerjaar 4
PTA 2025-2027	Vak: Economie	Contactpersoon: Ö. Aktalan	Klas 4 VMBO-TL

Methode: Pincode

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
Jaar 3	SE 3	Gemiddelde cijfers klas 3 VMBO-TL (zie PTA leerjaar 3)	-	-	-	25 % van SE	-	-	-
4.1	EC401	Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart Hoofdstuk 2: Geld genoeg? Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend? + Aantekeningen (te maken tijdens de les)	EC/K/1,2,3,4A,4B,5B,V1,V2,V3	S	80	2	-	Ja	Rekenmachine
4.2	EC402	Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel!	EC/K/1, 2, 3, 5B, V2, V3	P	320	1	-	Nee	Rekenmachine
	EC403	Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel! Hoofdstuk 5: Hoe werkt de overheid? Hoofdstuk 6: Iedereen betaalt belasting + Aantekeningen (te maken tijdens de les)	EC/K/1,2,3, 5B, 6,7,V1,V2, V3	S	80	2	-	Ja	Rekenmachine
4.3	EC404	Hoofdstuk 1 t/m 8	EC/K/1,2,3,4A,4B,5A,5B, 6, 7,8, V1, V2,V3	S	120	3	-	Ja	Rekenmachine

* S = schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Engels				Leerjaar 4
PTA 2025-2027	Vak: Engels	Contactpersoon: P. den Boer		Klas 4 VMBO-TL

Methode: New Interface

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
Jaar 3	SE 3	Gemiddelde cijfers klas 3 VMBO-TL (zie PTA leerjaar 3)	-	-	-	25 % van SE	-	-	-
4.1	EN401	Kennis toets Unit 1 & Unit 2. Alle Grammatica, vocabulaire en onregelmatige werkwoorden (to) be t/m (to) fly. Boek A- pagina's 164 t/m 169, 171, 172, 191 en 192.	MX/K/2/3	S	40	1	-	Nee	-
	EN402	Spreekvaardigheid (toetsweek)	MX/K/2/3	M	10	2		Ja	-
4.2	EN403	Kennis toets Unit 3 & Unit 4. Alle Grammatica, vocabulaire en onregelmatige werkwoorden (to) forbid t/m (to) ring. Boek A- pagina's 174 t/m 177, 179 t/m 181, 192 en 193.	MX/K/2/3	S	40	1	-	Nee	-
	EN404	Schrijfvaardigheid (motivatiebrief vervolgopleiding)	MX/K/2/3/7	S	60	2	-	Ja	Woordenboek NL/EN-EN/NL
4.3	EN405	Kennis toets Unit 5 & Unit 6. Alle Grammatica, vocabulaire en onregelmatige werkwoorden (to) forbid t/m (to) ring. Boek A- pagina's 183 t/m 186, 188, 189, 192 en 193.	MX/K/2/3	S	40	1	-	Nee	-
	EN406	Leesvaardigheid (oud Cito examen)	MX/K/2/3/4	S	120	2		Ja	Woordenboek NL/EN

* S = schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Geschiedenis				Leerjaar 4
PTA 2025-2027	Vak: Geschiedenis	Contactpersoon: M. Muuse		Klas 4 VMBO-TL

Methode: Feniks

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
Jaar 3	SE 3	Gemiddelde cijfers klas 3 VMBO-TL (zie PTA leerjaar 3)	-	-	-	25 % van SE	-	-	-
4.1	GS401	Staatsinrichting H1 + begrippenlijst + aantekeningen en bijlagen	GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/V/8	S	60	1	-	Nee	Woordenboek NL
	GS402	Staatsinrichting H1 Historische overzicht H2 + begrippenlijst + aantekeningen en bijlagen	GS/K/2, GS/V/8, GS/K/3, GS/K/5	S	120	2	-	Ja	Woordenboek NL
4.2	GS403	Staatsinrichting H1 Historische overzicht H2 & H3 + begrippenlijst + aantekeningen en bijlagen	GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/K/10, GS/V/8, GS/V/9	S	60	1	-	Nee	Woordenboek NL
	GS404	Staatsinrichting H1 Historische overzicht H2, H3 & H4 + begrippenlijst + aantekeningen en bijlagen	GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/K/10, GS/V/8, GS/V/9	S	120	2	-	Ja	Woordenboek NL
4.3	GS405	Staatsinrichting H1 Historische overzicht H2, H3, H4 & H5 + begrippenlijst + aantekeningen en bijlagen	GS/K/2, GS/V/3, GS/K/5, GS/K/10, GS/V/, GS/V/9	S	60	1	-	Nee	Woordenboek NL
	GS406	Staatsinrichting H1 Historische overzicht H2, H3, H4, H5 & H6 + begrippenlijst + aantekeningen en bijlagen	GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/K/10, GS/V/8, GS/V/9	S	120	2	-	Ja	Woordenboek NL

* S = schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Natuurscheikunde				Leerjaar 4
PTA 2025-2027	Vak: Natuurscheikunde	Contactpersoon: K. Ferreira da Silva		Klas 4 VMBO-TL

Methode: NOVA Malmberg

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
Jaar 3	SE 3	Gemiddelde cijfers klas 3 VMBO-TL (zie PTA leerjaar 3)	-	-	-	25 % van SE	-	-	-
4.1	NS401	H9: schakelingen	NASK1/K/3, NASK1/K/5, NASK1/K/5	S	60	1	ja	Ja	Rekenmachine en binas
	NS402	H10: krachten, H11: energie	NASK1/K/3, NASK1/K/5, NASK1/K/5, NASK1/K/6	S	80	2	ja	ja	Rekenmachine en binas
4.2	NS403	H12: elektriciteit, H13: geluid, H14: werktuigen	NASK1/K/3, NASK1/K/5, NASK1/V/4, NASK1/K/9	S	80	2	ja	Ja	Rekenmachine en binas
4.3	NS404	H15: bewegingen, H16: kracht en beweging	NASK1/K/3, NASK1/V/1, NASK1/V/2	S	80	2	ja	Nee	Rekenmachine en binas

* S = schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Nederlands			Leerjaar 4
PTA 2025-2027	Vak: Nederlands	Contactpersoon: L. van der Vaart	Klas 4 VMBO-TL

Methode: Nieuw Nederlands

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
Jaar 3	SE 3	Gemiddelde cijfers klas 3 VMBO-TL (zie PTA leerjaar 3)	-	-	-	25 % van SE	-	-	-
4.1	NE401	Lezen H1 t/m H4 Woordenschat H1 t/m H4 + woordenlijst centraal examen	NE/K/2/3/6	S	80	1	-	Nee	-
	NE402	Lezen en tekstverklaring	NE/K/2/3/6/7 + V/2	S	120	2	-	Ja	Woordenboek NL
4.2	NE403	Taalverzorging H1 t/m H4	NE/K/2/3	S	80	1	-	Nee	-
	NE404	Lezen, tekstverklaring en schrijven	NE/K/2/3/6/7 + V/2	S	120	2	-	Ja	Woordenboek NL
4.3	NE405	Schrijfdossier	NE/K/3/7 + V/2	S	40	1	-	Ja	-
	NE406	Lezen en tekstverklaring	NE/K/2/3/6/7 + V/2	S	120	2	-	Ja	Woordenboek NL

* S = schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Wiskunde			Leerjaar 4
PTA 2025-2027	Vak: Wiskunde	Contactpersoon: F. Buijtendijk	Klas 4 VMBO-TL

Methode: Getal en Ruimte

Periode	Toetscode	Omschrijving	Domein	Toetsvorm*	Toetsduur	Weging	Cijfer	Herkansbaar	Zelf meenemen
Jaar 3	SE 3	Gemiddelde cijfers klas 3 VMBO-TL (zie PTA leerjaar 3)	-	-	-	25 % van SE	-	-	-
4.1	WI401	3e klas H1 Procenten 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 3e klas H8 Getallen 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5 4e klas 2.3 ,2.4	K1, K2, K3, K5	S	100	1	-	Ja	Rekenmachine
4.2	WI402	4e klas H2 Verbanden 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 4e klas H4 Grafieken en vergelijkingen 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	K1, K2, K3, K4	S	60	2	-	Ja	Rekenmachine
	WI403	3e klas H7 Oppervlakte en inhoud 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6	K1, K2, K3, K4	S	100	2	-	Nee	Rekenmachine
4.3	WI404	Herhalingsstof H5, H6, H7 en H8	K1, K2, K3, K4, K5, K6	S	60	1	-	Nee	Rekenmachine
	WI405	Oud examen	K1, K2, K3, K4, K5, K6	S	120	2	-	Ja	Rekenmachine Kompasroos Geodriehoek

* S = schriftelijk | P = Praktische Opdracht | M = Mondeling | H = Handelingsdeel

Opmerkingen: Het eindcijfer van klas 3 is 25 procent van het schoolexamen / Eindcijfer klas 3 = SE1

Bijlage 1: Protocol inhalen (PTA-)toetsen

Inhalen

Het kan zijn dat een leerling een toets mist. Deze toetsen kunnen dan ingehaald worden volgens het protocol inhalen (PTA-)toetsen. Voor de verschillende vormen van toetsen dient de leerling een procedure te volgen.

Art. 1 Uitgangspunten inhalen:

- 1.1 In leerjaar 3 en 4 heeft de leerling het recht een gemist schoolexamen (SE) in te halen.
- 1.2 De leerling mag een SE inhalen als de leerling geoorloofd afwezig was tijdens het toetsmoment.
- 1.3 Als de leerling ongeoorloofd afwezig is tijdens het toetsmoment verliest de leerling één herkansing. De leerling krijgt daarna een nieuwe afspraak voor het gemiste SE.
- 1.4 Wanneer de leerling een afspraak voor het inhalen van een SE ongeoorloofd niet nakomt, verliest de leerling één herkansing. De leerling krijgt daarna een nieuwe afspraak voor het gemiste SE.
- 1.5 Wanneer de leerling zijn of haar maximale aantal herkansingen (3) kwijt is door het niet inhalen op het afgesproken tijdstip zonder geldige reden, volgt een gesprek met de directie. De directie bepaalt de sanctie.

Art. 2 Procedure inhalen schriftelijke toetsen:

- 2.1 De docent vult bij de gemiste toets *INH* in.
- 2.2 De *INH* is een signaalcijfer naar de leerling, de leerling weet dat hij of zij deze toets moet inhalen.
- 2.3 De docent meldt de leerling aan voor het centrale inhaalmoment.
- 2.4 De leerling haalt de toets in tijdens het ingeplande centrale inhaalmoment. De afspraak wordt ook in Magister verwerkt.
- 2.5 Als de toets is ingehaald, verwijderd de docent de *INH* en vult het behaalde cijfer in.

Art. 3 Procedure inhalen practica:

- 3.1 De docent vult bij het gemiste practicum *INH* in.
- 3.2 De *INH* is een signaalcijfer naar de leerling, de leerling weet dat hij of zij dit practicum moet inhalen.
- 3.3 De docent maakt een afspraak met de leerling om het practicum in te halen
- 3.4 Als het practicum is ingehaald, verwijderd de docent de *INH* en vult het behaalde cijfer in.

Art. 4 Procedure inhalen mondelingen

- 4.1 De docent vult bij het gemiste mondeling een *INH* in.
- 4.2 De *INH* is een signaalcijfer naar de leerling, de leerling weet dat hij of zij dit mondeling moet inhalen.
- 4.3 De docent maakt een afspraak met de leerling om het mondeling in te halen
- 4.4 Als het mondeling is ingehaald, verwijderd de docent de *INH* en vult het behaalde cijfer in.

Art. 5 Procedure inhalen kijk- en luistertoetsen

- 5.1 De docent vult bij de gemiste kijk- en luistertoets *INH* in.
- 5.2 De *INH* is een signaalcijfer naar de leerling, de leerling weet dat hij of zij deze gemiste kijk- en luistertoets moet inhalen.
- 5.3 De docent maakt een afspraak met de leerling om de kijk- en luistertoets in te halen.
- 5.4 Als de kijk- en luistertoets is ingehaald, verwijderd de docent de *INH* en vult het behaalde cijfer in.

Bijlage 2: Protocol inhalen (PTA-)opdrachten

Inhalen

Het kan zijn dat een leerling een inlevermoment voor een (PTA-)opdracht (praktische opdracht of handelingsdeel) mist. Deze PTA-opdrachten kunnen dan later worden ingeleverd volgens het protocol inhalen (PTA-)opdrachten.

Art. 1 Uitgangspunten inhalen inleveropdrachten:

- 1.1 In leerjaar 3 en 4 heeft de leerling het recht een opdracht later in te leveren bij geoorloofde absentie op de dag dat de leerling de opdracht moest inleveren.
- 1.2 Als de leerling een dagdeel mist (bijvoorbeeld i.v.m. een tandartsafpraak), maar wel in staat is thuis te werken of later naar school te komen, dient de opdracht diezelfde dag ingeleverd te worden.
- 1.3 Als de leerling ongeoorloofd afwezig is tijdens het inlevermoment, verliest de leerling één herkansing. De leerling krijgt daarna een nieuwe afspraak om het gemiste SE in te leveren.

Art. 2 Procedure inhalen inleveropdrachten:

- 2.1 Bij absentie vanwege ziekte levert de leerling de opdracht in op de dag dat de leerling weer terug komt naar school.
- 2.2 Bij geoorloofde absentie van een les of dagdeel, levert de leerling de opdracht later op de dag in bij de docent of laat het werk in het postvak van de docent leggen door een werknemer van de administratie.

Art. 1 Uitgangspunten herkansen:

- 1.1 In leerjaar 3 en 4 heeft de leerling in totaal recht op maximaal 3 herkansingen.
- 1.2 De leerling mag niet meer dan één toets voor een vak herkansen.
- 1.3 In totaal heeft de leerling recht op 3 herkansingen per jaar.

Art. 2 Herkansbaarheid:

- 2.1 De herkansbaarheid van een toets is te allen tijde te vinden in het PTA in de kolom 'herkansbaar'.
- 2.2 Een toets is herkansbaar als de leerling een resultaat voor deze toets behaald heeft of wanneer de leerling de toets **en** het inhaalmoment gemist heeft.
- 2.3 Als de leerling een PTA-toets heeft gemist wordt *INH* ingevoerd en maakt de docent een afspraak met de leerling (zie: '*protocol inhalen*').
- 2.4 Als de leerling een herkansing geoorloofd niet gemaakt heeft, wordt er een inhaalmoment gepland.
- 2.5 Als een leerling ongeoorloofd een herkansing heeft gemist, blijft het oude resultaat staan. De toets kan niet alsnog herkanst worden.

Art. 3 Procedure:

- 3.1 De leerling vraagt de herkansingen aan door middel van het herkansingsformulier.
- 3.2 Verkeerd ingevulde formulieren worden niet in behandeling genomen.
- 3.3 Aanvragen via de mail worden niet behandeling genomen, tenzij daar toestemming voor gegevens is door de examensecretaris.
- 3.4 De herkansingen worden ingeroosterd in Magister.
- 3.5 De leerling maakt de herkansing op school volgens het herkansingsrooster.

Art. 1 Uitgangspunten herkansen:

- 1.1 In leerjaar 3 en 4 heeft de leerling in totaal recht op maximaal 3 herkansingen.
- 1.2 De leerling mag niet meer dan één PTA-onderdeel (toets of opdracht) voor een vak herkansen.
- 1.3 In totaal heeft de leerling recht op 3 herkansingen per jaar.

Art. 2 Herkansbaarheid:

- 2.1 De herkansbaarheid van een opdracht is te allen tijde te vinden in het PTA in de kolom 'herkansbaar'.
- 2.2 Een opdracht is herkansbaar als de leerling een resultaat voor deze toets behaald heeft of wanneer de leerling de toets **en** het inhaalmoment gemist heeft.
- 2.3 Als de leerling een PTT-opdracht heeft gemist wordt *INH* ingevoerd en maakt de docent een afspraak met de leerling (zie: 'protocol inhalen').
- 2.4 Als de leerling een herkansing geoorloofd niet gemaakt heeft, wordt er een inhaalmoment gepland.
- 2.5 Als een leerling ongeoorloofd een herkansing heeft gemist, blijft het oude resultaat staan. De toets kan niet alsnog herkanst worden.

Art. 3 Procedure:

- 3.1 De leerling vraagt de herkansingen aan door middel van het herkansingsformulier.
- 3.2 Verkeerd ingevulde formulieren worden niet in behandeling genomen.
- 3.3 Aanvragen via de mail worden niet behandeling genomen, tenzij daar toestemming voor gegevens is door de examensecretaris.
- 3.4 De herkansingen worden ingeroosterd in Magister.
- 3.5 De leerling maakt de herkansing op school volgens het herkansingsrooster of thuis in overleg met de vakdocent en teamleider.