Programma van Toetsing en Afsluiting 4 mavo



2026 — 2027

Voorwoord

Beste leerling, ouder(s) of verzorger(s),

Het examentraject gaat verder. Het tweejarig traject bestaat uit schoolexamens (SE's) en een centraal examen (CE). In dit boekje hebben wij alle onderdelen van het schoolexamen voor jullie verzameld. Er staat precies in vermeld wat je wanneer moet leren en maken en voor welk deel het meetelt in het schoolexamencijfer. Daarnaast vind je praktische informatie over het maken van schoolexamens. Dit boekje heet het PTA (programma van toetsing en afsluiting (PTA). Dat woord zul je het komende jaar vaak horen.

Alle resultaten van je schoolexamenonderdelen samen vormen je examendossier. In Magister is het mogelijk om de resultaten zelf in te zien, waardoor je overzicht houdt.

Het PTA beschrijft samen met het examenreglement alle belangrijke informatie over het examen. Het reglement geldt voor alle examentrajecten (elk leerjaar, elk niveau). Je vindt dit op onze website.

Tot slot wensen wij jullie heel erg veel succes dit jaar. Mede

namens de examencommissie en -secretaris, Wendelien

Hoedemaker,

Rector Montessorilyceum Amsterdam

Inhoudsopgave

Voorwoord

Inhoudsopgave

1. De vakken **4**

2. Aanwijzingen voor de examenkandidaten bij het SE **5**

3. Lijst van toegestane hulpmiddelen bij het examen **7**

4. Toelichting bij de ED-resultaten **8**

5. Rooster Centraal Examen **9**

6. Programma van Toetsing en Afsluiting: de vakpagina's **10**

1. De vakken

Sommige vakken leveren een eindcijfer op dat uitsluitend bepaald wordt door het schoolexamen (SE). Enkele vakken, die uitsluitend een handelingsdeel (HD) omvatten in het schoolexamen, worden afgesloten met V of G. De meeste vakken leveren een eindcijfer op dat het gemiddelde is tussen het schoolexamencijfer en het cijfer voor het centraal examen (CE).

• Aardrijkskunde	SE & CE
• Biologie	SE & CE
• Duits	SE & CE
• Economie	SE & CE
• Engels	SE & CE
• Frans	SE & CE
• Geschiedenis	SE & CE
• Kunstvakken II beeldende vakken - Tekenen	SE & CE
• Kunstvakken inclusief ckv	HD
• Lichamelijke Opvoeding	HD
• Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB)	HD
• Maatschappijleer	SE
• Natuur- en Scheikunde 1 (NaSk1)	SE & CE
• Nederlands	SE & CE
• Rekenen	SE (afronding in 3 mavo)
• Wiskunde	SE & CE

Terug naar de inhoudsopgave

2. Aanwijzingen voor de SE-weken

De duur van een SE en CE varieert en staat altijd op de opgaven.

Kom steeds op tijd, minimaal 10 minuten vóór aanvang van elk examen.

- Als je ziek bent, wordt dit voorafgaand aan het examen telefonisch door een ouder gemeld op het speciale examennummer 020-3052140.
- Tijdens het eerste halfuur van de zitting mag niemand de zaal verlaten.
- Als je te laat komt, mag je na de eindtijd niet langer doorgaan. Vanaf 30 minuten na aanvang van het examen mag je de zaal niet meer in. Luistertoetsen vormen een uitzondering op deze regel: bij een luistertoets wordt na aanvang pas toegang verleend na afloop van het eerste onderdeel, dat wil zeggen het video- dan wel het audiogedeelte. De kandidaat mag dan in een korte stop tussen de onderdelen het lokaal in en deelnemen aan het resterende gedeelte. De antwoorden op het gemiste gedeelte mogen 'blind' worden ingevuld binnen de beschikbare tijd.
- Ga niet te vroeg weg; ook als je denkt klaar te zijn, is het beter het werk nog eens na te kijken. Een kwartier vóór het einde van het examen mag je de zaal niet meer verlaten, maar moet je blijven zitten tot het werk aan het einde van de zitting is opgehaald.
- Zet op je papier je voor- en achternaam. Vul ook de naam van je docent en je klas in. Nummer je antwoordbladen!
- Volg altijd de aanwijzingen van surveillanten op.
- Bij het SE kunnen alleen de hulpmiddelen worden gebruikt die volgens bijgevoegde lijst zijn toegestaan, tenzij een sectie voor het SE anders heeft bepaald. Bij het CE is de lijst toegestane hulpmiddelen landelijk vastgesteld.
- Tijdens het examen is het niet toegestaan de zaal tussentijds zonder begeleiding van een toezichthoudende surveillant te verlaten.
- Tassen, jassen, enz. mogen niet bij je tafel liggen tijdens het examen. Volg de aanwijzingen voor het achterlaten van je spullen. Neem dus alleen noodzakelijke dingen mee.
- Mobiele telefoons en smartwatches zijn uitgeschakeld en mogen niet binnen handbereik zijn. Laat ze thuis! Indien een surveillant er een aantreft bij je examentafel, wordt deze onherroepelijk in beslag genomen. Gaat er een telefoon af tijdens een zitting, dan worden er scherpe maatregelen getroffen jegens de eigenaar. Er kan melding worden gedaan van een onregelmatigheid waar een sanctie op staat (zie het examenreglement).
- Het is niet toegestaan typp-ex te gebruiken of, behalve in grafieken of op grafiekpapier, met potlood te schrijven.
- Als je iets nodig hebt (bijv. papier) geef je de surveillant een teken. In alle gevallen blijf je op je plaats zitten (dus NIET zelf papier gaan halen).
- In de zaal ga je zitten aan het tafeltje waarop een kaartje ligt met jouw naam erop. Houd er rekening mee dat je elke zitting op een andere plaats zit.
- Voor een leerling die (verlengd) examen doet met behulp van een laptop, geldt het volgende: De leerling gaat na afloop samen met de surveillant en de USB-stick naar de printer. In aanwezigheid van de leerling wordt er een print gemaakt op schoolpapier. De kandidaat ondertekent deze. De print wordt vervolgens in de map met het gemaakte examenwerk gestopt.

Uitsluitend voor het Centraal Examen geldt:

- Zet op je papier je examennummer en je naam (voor- en achternaam). Vul ook de naam van je docent in en je klas.
- De opgaven mogen gedurende het examen niet naar buiten worden gebracht.

Praktische instructies bij het maken van een SE op de computer

Aan de slag

- De school heeft een Word-document voor je klaargezet. Sla dit direct op de USB-stick die in je computer zit op met de volgende bestandsnaam: voornaamachternaamklasvak (bijvoorbeeld: laurajansen5h2duits).
- In geval van een SE Nederlands, Engels, Frans of Duits staat het online Van Dale woordenboek voor je open.
- Je kunt nu beginnen met het maken van het SE.
- Klik tijdens het werken regelmatig (ongeveer elke 5 minuten) op 'opslaan'.
- Kijk via Controleren >> aantal woorden naar het aantal woorden van je document en schrijf dat onder je tekst (bijv. "256 woorden").

Als je klaar bent

- Sla het bestand nogmaals op, steek je vinger op en wacht op de surveillant.
- Druk op 'print' en kies de 'MLA-FollowMe-Local' printer
- De surveillant geeft jou de uitgeprinte versie.
- Je mag met pen verbeteringen aanbrengen in je uitgeprinte versie (er wordt geen nieuwe afdruk gemaakt).
- Onderteken de afgedrukte en gecontroleerde versie.
- Lever je ondertekende versie in bij de surveillant.
- Verwijder de bestanden van je stick.
- Laat de USB-stick in de computer zitten en laat de computer aan staan.

Let op

- Surfen op het Internet is te allen tijde verboden. De surveillant kan op zijn computer precies zien wie het Internet op gaat. Zodra je Internet opstart, wordt dit gezien als een 'onregelmatigheid' (zie het Examenreglement) en zul je een 1 voor het SE krijgen.
- Check de vakpagina's in dit PTA voor de duur van elke zitting. Bij een aantal zittingen mag je het lokaal niet verlaten voordat die tijd voorbij is. Zorg er dan voor dat je bijvoorbeeld een boek bij je hebt voor het geval je eerder klaar bent.
- Voor Engels, Frans en Duits, mag je alleen het digitale woordenboek Van Dale gebruiken (andere hulpmiddelen zijn verboden). De snelkoppeling van het woordenboek staat op het bureaublad van de computer.

Tenslotte nog enkele tips

- Bedenk goed dat de bedoeling van een examen is te toetsen wat je weet, niet wat je niet weet. Blijf dus niet te lang bij een probleem stilstaan.
- Deel je tijd goed in. Lees de opgaven zeer zorgvuldig en denk goed na vóór je de vragen beantwoordt. Als je op je kladblad werkt, lever dan ook je kladblaadje in.
- Bij de meerkeuzevragen: ALTIJD een antwoord aankruisen. Dus ook als je het antwoord op een vraag niet weet of in tijdnood komt.

We wensen je veel succes!

Terug naar de inhoudsopgave

3. Lijst van toegestane hulpmiddelen bij het examen

Een examenkandidaat heeft het recht om volgens onderstaande lijst enige hulpmiddelen te gebruiken tijdens het CE. De kandidaat brengt zelf het toegestane hulpmiddel mee van huis. Zo heb je bijvoorbeeld recht op het gebruik van een woordenboek. De school verstrekt die niet; je neemt het dus zelf mee! Er mogen daarin geen eigen aantekeningen of opmerkingen voorkomen. De surveillant controleert daarop en neemt het hulpmiddel in beslag indien dat niet in orde is. In voorkomend geval is er sprake van examenfraude. Een digitaal woordenboek is beslist niet toegestaan.

De school levert, indien toegestaan volgens de lijst en zoals je gewend bent, het volgende aan:

- Papier, roosterpapier in cm2/millimeterpapier/logaritmisch papier (wiskunde), Binas in de juiste druk.

Toegestane hulpmiddelen mavo 2027*

vak	leerweg	hulpmiddelen
alle vakken	**alle leerwegen**	Basispakket, bestaande uit: - schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - nietmachine (zie 3.6**) - geometrische driehoek - vlakgum - rekenmachine (zie 3.2**) - computer als schrijfgerei (zie 3.4**)
alle centrale examens	**alle leerwegen**	Eendelig verklarend woordenboek Nederlands (zie 3.1.1**) *of* Eendelig woordenboek Nederlands-thuistaal en thuistaal-Nederlands (zie 3.1.1**)
Fries & moderne vreemde talen	**alle leerwegen**	Woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels (zie 3.1.3**)
Alle vakken, behalve de talen	**alle leerwegen**	Spraaksynthese (zie 3.5**)
wiskunde	**alle leerwegen**	Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos, roosterpapier in cm^2
nask1 & nask2	**alle leerwegen**	Door CvTE goedgekeurd informatiemateriaal (zie 3.3**)

*** Voor de volledige regeling Toegestane Hulpmiddelen zie www.examenblad.nl**
**** Verwijst naar bijlage Toegestane Hulpmiddelen op www.examenblad.nl**

Terug naar de inhoudsopgave

4. Toelichting bij de ED-resultaten

Vakdocenten registreren alle ED-resultaten per leerling in dat programma voor cijfer- en examenbeheer. Alle deelresultaten en gemiddelden per vak staan vermeld op die bewuste pagina.

Leerlingen en ouders kunnen de cijfers van het Examendossier raadplegen in het schooladministratieprogramma Magister. Leerlingen en ouders hebben ieder hun eigen toegang. Zij kunnen dus onafhankelijk van elkaar de ED- resultaten van zichzelf, c.q. van hun kind(eren), bekijken.

Resultaten

- Bij elk vak worden voor de vastgestelde SE's cijfers toegekend. Deelresultaten worden door de vakdocent op één decimaal vastgesteld. Daaruit wordt in de achterste kolom per vak een gewogen gemiddelde berekend.
- De eindresultaten van de HD's (handelingsdelen) bij LO worden uitsluitend met Goed, Voldoende of Onvoldoende gewaardeerd.
- Bij een toets die niet gedaan werd en ook nooit is ingehaald, of een PO dat niet ingeleverd of afgerond is, wordt standaard een 1 genoteerd. Dit beïnvloedt uiteraard het gemiddelde negatief.
- Leerlingen die na het behalen van het 5havo-diploma zijn overgestapt naar het vwo, hebben recht op een vrijstelling voor de vakken Maatschappijleer en ckv. Dat wordt in Magister aangegeven met vr.
- Voor deelname aan het Centraal Examen moet het Examendossier integraal zijn afgerond. Let op, alle handelingsdelen maken deel uit van dat Examendossier. Voor elk handelingsdeel dient aan het eind in 5havo of 6vwo derhalve een <<voldoende>> (V) of een <<goed>> (G) genoteerd te zijn.
- In de achterste kolom staan de gemiddelden vermeld. De vakken die met een SE afsluiten, worden op een heel cijfer afgerond. Alle CE-vakken sluiten af met een gemiddelde op 1 decimaal.

Reclameren

- Voor vragen over en eventuele correcties op de resultaten kan een leerling altijd terecht bij de eigen vakdocent.
- Alléén de vakdocent kan een cijfer wijzigen.
- Indien men een fout constateert in het vakkenpakket, dat zou bijvoorbeeld een overtollig of een ontbrekend vak kunnen zijn, meldt een leerling dat zo spoedig mogelijk bij de schoolleider.

Terug naar de inhoudsopgave

5. Rooster Centraal Examen

Rooster mavo eerste tijdvak 14 t/m 31 mei 2027

Onderstaand zijn alleen de vakken vermeld die op het MLA worden gedoceerd. Dit is de het rooster op de datum van publicatie van dit PTA (1 oktober 2026). Voor de meest recente, volledige lijst voor alle niveaus, raadpleeg www.examenblad.nl.

Vrijdag 14 mei 2027	13:30 - 15:30	Nederlands
Dinsdag 18 mei 2027	13:30 - 15:30	Economie
Woensdag 19 mei 2027	09:00 - 11:00	Beeldende Vorming (BTE)
	13:30 - 15:30	Engels
Donderdag 20 mei 2027	13:30 - 16:30	Wiskunde
Vrijdag 21 mei 2027	09:00 - 11:00	Aardrijkskunde
	13:30 - 15:30	Frans
Maandag 24 mei 2027	09:00 - 11:00	Duits
Dinsdag 25 mei 2027	13:30 - 15:30	Geschiedenis
Woensdag 26 mei 2027	13:30 - 15:30	Biologie
Donderdag 27 mei 2027	13:30 - 15:30	NSK 1

Terug naar de inhoudsopgave

6. Programma van toetsing en afsluiting: de vakpagina’s

Op de volgende pagina’s worden de gedoceerde vakken weergegeven. Elke pagina bevat een knop waarmee kan worden teruggekeerd naar de lijst met vakken.

Terug naar de vakken

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO leerjaar 4 (2025-2027)
MAVO cohort 2025-2027

aardrijkskunde

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3								
SE 301	**Arm en Rijk, Grenzen en Identiteit, Energie**	Schriftelijk	90 min	SE 3T	Cijfer	15%	Ja	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/7, AK/K/9, AK/V/2, AK/V/4, AK/V/6, AK/V/7, AK/V/8
Leerjaar 4								
SE 401	**Weer en klimaat** Zie studiewijzer	Schriftelijk	90 min	SE1	Cijfer	30%	Ja	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/4, AK/K/5, AK/K/6, AK/V/7, AK/V/8
SE 402	**Water** Zie studiewijzer	Schriftelijk	90 min	SE2	Cijfer	30%	Ja	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/6, AK/V/7, AK/V/8
SE 403	**Bevolking en Ruimte** Zie studiewijzer	Schriftelijk	55 min	Blok 3	Cijfer	25%	Ja	AK/K/8

Terug naar de Vakken

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3								
SE 301	**T5: Stevigheid en beweging, T6: Ecologie, T7: Duurzaam leven**	Schriftelijk	90 min	SE 3T	Cijfer	20%	Ja	BI/K/6, BI/K/7, BI/K/8
SE 302	**Ethologisch onderzoek Artis**	Praktisch	nvt	Blok 4	Cijfer	15%	Ja	BI/K/2, BI/K/3, BI/K/11, BI/V/2, BI/V/3
	T8 Gedrag							
Leerjaar 4								
SE 401	**T4 Ordening bs3, T12: Voeding en vertering, T13: Transport en afweer, T14: Gaswisseling en uitscheiding**	Schriftelijk	120 min	SE2	Cijfer	35%	Ja	BI/K/5, BI/K/9, BI/K/10, BI/V/1
SE 402	**Verzameling van practicum verslagen, tekeningen en opdrachten.**	Praktisch	nvt	Afspraak	Cijfer	30%	Nee	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/V/3

Terug naar de Vakken

Programma van toetsing en afsluiting

kunstvakken II beeldende vakken - tekenen

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3								
SE 301	**Kunstbeschouwing 1**	Schriftelijk	90 min	Blok 4	Cijfer	5%	Ja	BV/K/1
	Oriëntatie op leren en werken							
SE 302	**Praktijkopdracht 1**	Praktisch	nvt	Blok 3	Cijfer	20%	Ja	BV/K/2, BV/K/4
	Basisvaardigheden, beelden werk productie							
Leerjaar 4								
SE 401	**Kunstbeschouwing 2**	Schriftelijk	90 min	SE1	Cijfer	10%	Ja	BV/K/8
SE 402	**Kunstbeschouwing 3**	Schriftelijk	90 min	SE2	Cijfer	10%	Ja	BV/K/1, BV/K/8
	Oriëntatie op leren en werk, beschouwen-werk van anderen, reflectief							
SE 403	**Praktijkopdracht 2**	Praktisch	nvt	Blok 2	Cijfer	20%	Ja	BV/K/2, BV/K/4, BV/K/5
	Basisvaardigheden, beelden werk productie, werkproces, productief							
SE 404	**Praktijkopdracht 3**	Praktisch	nvt	Blok 2	Cijfer	15%	Ja	BV/K/2, BV/K/3, BV/K/4, BV/K/5, BV/V/2
	Basisvaardigheden, beelden werk productie, werkproces, productief, leervaardigheden in beeldende vakken, verwerven, verstrekken en verwerken van informatie							
SE 405	**Praktijkopdracht 4**	Praktisch	nvt	Blok 3	Cijfer	20%	Ja	BV/K/2, BV/K/3, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/K/7, BV/V/1, BV/V/3
	Eindopdracht, productief en reflectief, middelen, vaardigheden in de samenhang							

Terug naar de Vakken

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO leerjaar 4 (2025-2027)
MAVO cohort 2025-2027

Duitse taal

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3								
SE 301	**Goethe Examen**	Schriftelijk	90 min	SE 3T	Cijfer	15%	Ja	MVT/K/5, MVT/K/6, MVT/K/7, MVT/V/1
	Luisteren, lezen en schrijfvaardigheid tijdens de SE week voor 3M.							
	Mondeling op afspraak							
Leerjaar 4								
SE 401	**Literatuur + Cultuurkunde**	Schriftelijk	120 min	SE1	Cijfer	35%	Ja	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/V/1, MVT/V/3
	Kennis over Literatuur + Cultuur.							
	Teksten over Literatuur en Cultuur kunnen begrijpen.							
	Schriftelijk							
SE 402	**Gespreksvaardigheid**	Mondeling	15 min	Blok 2	Cijfer	10%	Ja	MVT/K/2, MVT/K/6, MVT/V/3, MVT/V/4
	Opdrachten tijdens de excursie naar Münster plus op afspraak de onderdelen van het							
	Goethe examen op A2 niveau herhalen.							
SE 403	**Kijk- en luistertoets**	Luister	60 min	Blok 2	Cijfer	20%	Ja	MVT/K/5
SE 404	**Schrijfvaardigheid op de computer**	Schriftelijk	90 min	SE2	Cijfer	20%	Ja	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7, MVT/V/3
	E-Mail en What's-app kunnen schrijven in dagelijkse situaties							

Terug naar de Vakken

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO leerjaar 4 (2025-2027)
MAVO cohort 2025-2027
economie

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3								
SE 301	**Hoofdstukken 6, 7 en 8** Pincode	Schriftelijk	90 min	SE 3T	Cijfer	20%	Ja	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/6
Leerjaar 4								
SE 401	**Hoofdstukken 1, 2, 3 en 4** Pincode	Schriftelijk	90 min	SE1	Cijfer	40%	Ja	EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/8, EC/V/1, EC/V/2
SE 402	**Hoofdstukken 5, 6, 7 en 8** Pincode	Schriftelijk	90 min	SE2	Cijfer	40%	Ja	EC/K/2, EC/K/3, EC/K/6, EC/K/7, EC/V/1, EC/V/2, EC/V/3

Terug naar de Vakken

Programma van toetsing en afsluiting

Engelse taal

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 4								
SE 401	**Literatuur** American History and Literature.	Schriftelijk	60 min	SE1	Cijfer	25%	Ja	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/V/1
SE 402	**Luistervaardigheid** Cito Luistertoets	Luister	80 min	Blok 2	Cijfer	25%	Ja	MVT/K/5
SE 403	**Schrijfvaardigheid** Schrijfvaardigheid: Het schrijven van twee onderdelen: formele e-mail en een review. Schrijven op de computer.	Schriftelijk	90 min	SE2	Cijfer	25%	Ja	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1
SE 404	**Gespreksvaardigheid** Gespreksvaardigheid: het voeren van een gesprek over een nader op te geven onderwerp. Artikelen circa. maart 2027.	Mondeling	15 min	Afspraak	Cijfer	25%	Ja	MVT/K/2, MVT/K/6

Terug naar de Vakken

Programma van toetsing en afsluiting

Franse taal

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 4								
SE 401	**Kennis van land en taal en literatuur** Kennis van land en taal weegt 20 procent en literatuur 15 procent	Schriftelijk	120 min	SE1	Cijfer	35%	Ja	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4
SE 402	**CITO Luister - en kijktoets**	Luister	80 min	Blok 2	Cijfer	25%	Ja	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/5
SE 403	**Gespreksvaardigheid**	Mondeling	20 min	Afspraak	Cijfer	20%	Ja	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6
SE 404	**Schrijfvaardigheid op de computer** Exameneenheid V2	Schriftelijk	90 min	SE2	Cijfer	20%	Ja	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7

Terug naar de Vakken

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO leerjaar 4 (2025-2027)
MAVO cohort 2025-2027

geschiedenis en staatsinrichting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3								
SE 301	**Israëliërs en Palestijnen**	Schriftelijk	60 min	SE 3T	Cijfer	25%	Ja	GS/K/11, GS/V/7, GS/V/8
Leerjaar 4								
SE 401	**Historisch overzicht deel-1** WOI en Interbellum	Schriftelijk	90 min	SE1	Cijfer	35%	Ja	GS/K/3, GS/K/10, GS/V/8, GS/V/9
SE 402	**Historisch overzicht deel-2** WOII en Wereld na 1945	Schriftelijk	90 min	SE2	Cijfer	35%	Ja	GS/K/3, GS/K/4, GS/K/8, GS/K/9, GS/K/10, GS/V/1, GS/V/2, GS/V/5, GS/V/8, GS/V/9
SE 403	**Staatsinrichting**	Praktisch	nvt	Blok 3	Cijfer	5%	Ja	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/V/7, GS/V/8

Terug naar de Vakken

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO leerjaar 4 (2025-2027)
MAVO cohort 2025-2027

kunstvakken inclusief ckv

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 4								
SE 401	**HD1**	Handeling	nvt	Blok 2	OVG	nvt	Ja	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4

Terug naar de Vakken

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO leerjaar 4 (2025-2027)
MAVO cohort 2025-2027

lichamelijke opvoeding

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 4								
SE 401	**Lesgeven** Leerlingen hebben een aanwezigheidsplicht bij LO lessen. De leerlingen geven elkaar les. Zij behandelen (met bijpassende bewegingsvormen) tijdens deze LO les, een hoofdstuk uit boek Bewegen, Gezond& Samenleving.	Handeling	nvt	Afspraak	OVG	nvt	Ja	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3, LO1/K/4, LO1/K/5, LO1/K/6, LO1/K/7, LO1/K/8, LO1/K/9

Terug naar de Vakken

Programma van toetsing en afsluiting

loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 4								
SE 401	**HD LOB dossier** Deadline 1 april Inleveren loopbaandossier: Beoordeling met O/V/G	Handeling	nvt	Blok 3	OVG	nvt	Ja	Nvt

Terug naar de Vakken

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO leerjaar 4 (2025-2027)
MAVO cohort 2025-2027
maatschappijleer

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 4								
SE 401	**Media en politieke besluitvorming**	Schriftelijk	60 min	SE1	Cijfer	35%	Ja	ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/6, ML1/K/7
SE 402	**Media en politieke besluitvorming**	Praktisch	nvt	Blok 1	Cijfer	15%	Ja	ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/6, ML1/K/7
SE 403	**Cultuur en socialisatie + sociale verschillen**	Praktisch	nvt	Blok 2	Cijfer	50%	Ja	ML1/K/1, ML1/K/4, ML1/K/5

Terug naar de Vakken

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlandse taal

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 4								
SE 401	**CITO Luistertoets**	Luister	90 min	Blok 1	Cijfer	20%	Ja	NE/K/3, NE/K/4, NE/K/5, NE/K/8
SE 402	**Leesvaardigheid**	Schriftelijk	90 min	SE1	Cijfer	30%	Ja	NE/K/6
SE 403	**Fictie/presentatie**	Mondeling	20 min	Blok 2	Cijfer	25%	Ja	NE/K/2, NE/K/3, NE/K/5, NE/K/6, NE/K/7, NE/K/8, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3
SE 404	**Schrijven/taalverzorging**	Schriftelijk	90 min	SE2	Cijfer	25%	Ja	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/7, NE/V/2

Terug naar de Vakken

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO leerjaar 4 (2025-2027)
MAVO cohort 2025-2027

natuur- en scheikunde I

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3								
SE 301	**Het Weer, Krachten I, Licht, Atomen en Straling** uit de lesmethode NOVA MAX H2, 3, 5 en 8 *Hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine (niet-grafisch)*	Schriftelijk	90 min	SE 3T	Cijfer	30%	Ja	NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/7, NASK1/K/11, NASK1/K/12
Leerjaar 4								
SE 401	**Schakelingen, Kracht II, Energie en Elektriciteit** uit de methode NOVA MAX H6, 9, 10, 11 en 12 *Hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine (niet-grafisch)*	Schriftelijk	90 min	SE1	Cijfer	30%	Ja	NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/5, NASK1/K/6, NASK1/V/2
SE 402	**Geluid, Werktuigen, Bewegingen, Kracht en Beweging, Bouw vd Materie** uit de Methode NOVA MAX H4, 13, 14, 15, 16 *Hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine (niet-grafisch)*	Schriftelijk	90 min	SE2	Cijfer	30%	Ja	NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/8, NASK1/K/9, NASK1/K/10, NASK1/V/1
SE 403	**Practica klas-4** Herkennen en werken met meetinstrumenten Uitvoeren en verslaggeving grotere proefopstelling *Hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine (niet-grafisch)*	Praktisch	nvt	Blok 3	Cijfer	10%	Ja	NASK1/K/1, NASK1/V/3

Terug naar de Vakken

Programma van toetsing en afsluiting

rekenen

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3								
SE 301	**Niveautoets 2F van studyflow.nl, op de computer**	Schriftelijk	90 min	Blok 4	Cijfer	100%	Ja	Getallen, Verhoudingen, Meten&meetkunde, Verbanden

Terug naar de Vakken

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO leerjaar 4 (2025-2027)
MAVO cohort 2025-2027
wiskunde

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Eindtermen
Leerjaar 3								
SE 301	**Rekenen hoofdstukken 1, 8 en 9** Getal en Ruimte 3 VMBO-KGT 13e editie	Schriftelijk	90 min	Blok 4	Cijfer	25%	Ja	WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/V/1, WI/V/4
Leerjaar 4								
SE 401	**Algebra hoofdstukken 2, 4 en 7** Getal & Ruimte 4 VMBO-KGT 13e editie	Schriftelijk	90 min	SE1	Cijfer	30%	Ja	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/8, WI/V/2, WI/V/3
SE 402	**Statistiek** Medio september	Praktisch	nvt	Blok 1	Cijfer	15%	Nee	WI/K/2, WI/K/3, WI/K/7, WI/V/1, WI/V/2, WI/V/3
SE 403	**Meetkunde hoofdstukken 3, 6 en 8** Getal & Ruimte 4 VMBO-KGT 13e editie	Schriftelijk	90 min	SE2	Cijfer	30%	Ja	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6, WI/K/8, WI/V/1, WI/V/2, WI/V/3

Terug naar de Vakken