



PTA

Programma van toetsing en afsluiting

3 mavo cohort 2025-2027

September 2025

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	3
AARDRIJKSKUNDE	4
BIOLOGIE	5
CKV (WORDT AFGEROND IN 3 MAVO)	6
DIENSTVERLENING & PRODUCTEN (D&P) (2 PAGINA'S)	7
GESCHIEDENIS	9
LICHAMELIJKE OPVOEDING 2	10
MAATSCHAPPIJLEER (WORDT AFGEROND IN 3 MAVO)	11
NATUUR- EN SCHEIKUNDE I	12
SOCIAL STUDIES	13
WISKUNDE	14

INLEIDING

Castricum, september 2025

Beste leerling,

Voor je ligt het PTA-dossier 2025-2027 voor 3 mavo. Dit PTA wordt in 4 mavo aangevuld met alle 4 mavo PTA-onderdelen. In dit PTA staat alle informatie over het schoolexamen. Het PTA-dossier bestaat uit het examenreglement en uit een overzicht van de eisen die de verschillende vakken stellen. Daaraan moet je voldoen voordat je in 4 mavo aan het centraal examen kunt deelnemen. Het PTA-dossier is dus een belangrijk document dat je vaak moet raadplegen.

De eisen en onderdelen die in dit PTA-dossier worden genoemd, zijn gebaseerd op de kennis, het inzicht en de vaardigheden waarover je voor de verschillende vakken op het moment van toetsing moet beschikken. De moderne vreemde talen richten zich daarbij ook op de taalniveaus van het Europees Referentiekader voor de Talen. De mate waarin je voldoet aan deze eisen, wordt tot uitdrukking gebracht in een cijfer. Hoe zwaar een cijfer meetelt, blijkt uit het percentage dat vermeld staat bij de betreffende toets of praktische opdracht.

Ook bepaalde activiteiten of handelingen kunnen voorgeschreven worden. Hierbij gaat het veelal om eisen waaraan naar behoren moet zijn voldaan, zonder dat er, in het kader van het PTA-dossier, een cijfer voor wordt gegeven.

Dit PTA-dossier omvat alle vakken en activiteiten die in de bovenbouw van de mavo worden aangeboden, en wel in alfabetische volgorde. Natuurlijk gelden voor jou alleen de vakken in het gemeenschappelijk deel, de vakken die bij jouw profiel horen en jouw vak(ken) in de vrije ruimte.

Herkansingen

Op de onderdelen die in dit PTA-dossier worden genoemd is de herkansingsregeling van toepassing zoals beschreven in het examenreglement 2025-2026. De toets van een onderdeel kent bij de eerste afname en bij de herkansing altijd dezelfde toetsvorm.

Profielwerkstuk

De leerling maakt in 3 mavo een start met zijn/haar profielwerkstuk. De eisen voor dit profielwerkstuk zijn, samen met de exacte data en beoordeling, te vinden in de handleiding van het profielwerkstuk.

Programma Toetsing en Afsluiting

3 mavo cohort 2025 – 2027

AARDRIJKSKUNDE

TOETSEN

Leerjaar	Periode	CODE	Vorm	Duur	Weging	Herkansing	Stof
3m	1	Mak-311	Kennistoets	60 minuten	5%	Ja	SE
3m	2	Mak-321	Kennistoets	60 minuten	5%	Ja	SE
3m	4	Mak-341	Praktische Opdracht	n.v.t.	4%	Nee	SE
3m	4	Mak-342	Kennistoets	60 minuten	5%	Nee	SE

OMSCHRIJVING TOETSEN

Mak-311	De toets bestaat uit vragen over module Grenzen en Identiteit
	<i>Domein: K3/K9/V6/V8</i>
	<i>Hulpmiddel: niet-grafische rekenmachine, woordenboek NL-NL</i>
Mak-321	De toets bestaat uit vragen over module Bronnen van Energie
	<i>Domein: K3/K5/V2/V8</i>
	<i>Hulpmiddel: niet-grafische rekenmachine, woordenboek NL-NL</i>
Mak-341	Dit is een praktische opdracht over eigen omgeving
	<i>Domein: K1/K2/K3/V7/V8</i>
	<i>Hulpmiddel: n.v.t.</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 29-5-2026</i>
Mak-342	De toets bestaat uit vragen over module Arm en Rijk
	<i>Domein: K3/K7/V4/V8</i>
	<i>Hulpmiddel: niet-grafische rekenmachine, woordenboek NL-NL</i>
Methode:	Buitenland de 4 ^e editie
Uitgever:	ThiemeMeulenhoff
Bij een instroom in 4 mavo aardrijkskunde dienen de volgende onderdelen te worden gemaakt: - Mak-341 - Eén kennistoets over de stof van Mak-311, Mak-321 en Mak-342. Dit cijfer telt voor zowel Mak-311, Mak-321 als voor Mak-342.	

Programma Toetsing en Afsluiting

3 mavo cohort 2025 – 2027

BIOLOGIE

TOETSEN

Leerjaar	Periode	CODE	Vorm	Duur	Weging	Herkansing	Stof
3m	1	Mbi-311	Handelingsdeel	n.v.t.	H*	Nee	SE/CE
3m	1	Mbi-312	Handelingsdeel	n.v.t.	H*	Nee	SE/CE
3m	3	Mbi-331	Kennistoets	60	10%	Ja	SE/CE
3m	4	Mbi-341	Handelingsdeel	n.v.t.	H*	Nee	SE

* Handelingsdeel. Hier is geen cijfer aan verbonden. Moet wel voldoende worden afgesloten

OMSCHRIJVING TOETSEN

Mbi-311	Boek 3a: Thema 1: Practicumvaardigheden werken met de microscoop Thema 1 leren onderzoeken 1, en 2
	<i>Domein: K1/K2/K3/V3/V4.</i>
	<i>Hulpmiddel: woordenboek NL-NL, niet-grafische rekenmachine.</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 1-12-2025</i>
Mbi-312	Omschrijving Handelingsdeel verslaglegging en onderzoek doen. Micro-organismen. Deel 3a Thema 1 leren onderzoeken deel 3 en Thema 4 practica 2
	<i>Domein: K1/K2/K3/K4/K5.</i>
	<i>Hulpmiddel: woordenboek NL-NL, niet-grafische rekenmachine.</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 1-12-2025</i>
Mbi-331	Omschrijving Boek 3b: Thema 5 Stevigheid en beweging – Basisstoffen 1, 4, 5 en 6 Thema 7 Duurzaam leven - Basisstoffen 1, 2, 3,4, 5
	<i>Domein: K1/K2/K3/K6/K7/K8/K11</i>
	<i>Hulpmiddel: woordenboek NL-NL, niet-grafische rekenmachine</i>
Mbi-341	Omschrijving Handelingsdeel onderzoeksvaardigheden gedragsonderzoek Thema 8
	<i>Domein: K1/K2/K3/K4/K5.</i>
	<i>Hulpmiddel: woordenboek NL-NL, niet-grafische rekenmachine</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 29-5-2026</i>
Methode:	Biologie voor jou Max 8 ^e editie
Uitgever:	Malmberg
Bij een instroom in 4 mavo biologie dienen de volgende onderdelen te worden gemaakt:	
- Mbi-311: Handelingsdeel Microscopie - Mbi-312: Onderzoeksvaardigheden en natuurwetenschappelijk verslaglegging - Mbi-331: Kennistoets Thema 5 Stevigheid en beweging – Basisstoffen 1, 4, 5 en 6 Thema 7 Duurzaam leven - Basisstoffen 1, 2, 3,4, 5 - Mbi-341: Onderzoeksvaardigheden gedrag	

Programma Toetsing en Afsluiting

3 mavo cohort 2025 – 2027

CKV (wordt afgerond in 3 mavo)

TOETSEN

Leerjaar	Periode	CODE	Vorm	Duur	Weging	Herkansing	Stof
3m	1	Mlckv-311	Kunsta autobiografie	n.v.t.	10%	Nee	SE
3m	1	Mlckv-312	Opdracht architectuur en/of fotografie & nieuwe media	n.v.t.	20%	Nee	SE
3m	2	Mlckv-321	Opdracht theater en/of film	n.v.t.	20%	Nee	SE
3m	3	Mlckv-331	Opdracht beeldende kunst en/of design	n.v.t.	20%	Nee	SE
3m	4	Mlckv-341	Opdracht muziek en/of dans	n.v.t.	20%	Nee	SE
3m	4	Mlckv-342	Eindreflectie	n.v.t.	10%	Nee	SE

OMSCHRIJVING TOETSEN

Mlckv-311	Het maken van een overzicht van ervaringen met kunst en cultuur tot nu toe in een kunstdossier.
	<i>Domein: K1</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 30-11-2025</i>
Mlckv-312	Opdracht rondom de discipline architectuur en/of fotografie & nieuwe media waarin een praktische en beschouwende component verwerkt is in combinatie met de manier schoonheid & lelijkheid om naar kunst te kijken. Verslaglegging in kunstdossier.
	<i>Domein: K1, K2, K3</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 30-11-2025</i>
Mlckv-321	Opdracht rondom de discipline theater en/of film waarin een praktische en beschouwende component verwerkt is in combinatie met de manier feit & fictie om naar kunst te kijken. Verslaglegging in kunstdossier.
	<i>Domein: K1, K2, K3</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 9-1-2026</i>
Mlckv-331	Opdracht rondom de discipline beeldende kunst en/of design waarin een praktische en beschouwende component verwerkt is in combinatie met de manier ambachtelijk & industrieel om naar kunst te kijken. Verslaglegging in kunstdossier.
	<i>Domein: K1, K2, K3</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 19-3-2026</i>
Mlckv-341	Opdracht rondom de discipline muziek en/of dans waarin een praktische en beschouwende component verwerkt is in combinatie met de manier amusement & engagement om naar kunst te kijken. Verslaglegging in kunstdossier.
	<i>Domein: K1, K2, K3</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 9-7-2026</i>
Mlckv-342	Reflecteren op de ontwikkelingen en ervaringen van het werk van het afgelopen jaar in een kunstdossier.
	<i>Domein: K1, K4</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 9-7-2026</i>
Methode:	Eigen methode
Uitgever:	n.v.t.
Instroom:	Het vak CKV wordt afgesloten in 3 mavo en mag daarom niet herkanst worden in 4 mavo. Bij een instroom in 4 mavo dient een inhaaltraject te worden afgesproken met de vakdocent.

Programma Toetsing en Afsluiting

3 mavo cohort 2025 – 2027

DIENSTVERLENING & PRODUCTEN (D&P) (2 pagina's)

TOETSEN

Leerjaar	Periode	CODE	Vorm	Duur	Weging	Herkansing	Stof
3m	3	Mdvdp-331	Praktische opdracht (schriftelijk deel)	n.v.t.	4%	Nee	SE
3m	3	Mdvdp-332	Praktische opdracht (uitvoerend deel)	n.v.t.	6%	Nee	SE
3m	3	Mdvdp-333	Praktische opdracht	n.v.t.	5%	Nee	SE
3m	3	Mdvdp-334	Praktische opdracht	n.v.t.	5%	Nee	SE
3m	4	Mdvdp-341	Praktische opdracht	n.v.t.	10%	Nee	SE

OMSCHRIJVING TOETSEN

Mdvdp-331	De toets bestaat uit een schriftelijk werk. De leerling organiseert een sociale activiteit. Het gaat hierbij om: • inventariseren van de doelstelling aan de hand van een doelgroepenonderzoek; • selecteren van een activiteit passend bij de doelstelling en doelgroep; • opstellen van een kostenoverzicht voor de locatie, begeleiding en materialen; • opstellen van een draaiboek; *** het is een wisselend programma, leerlingen doen dit in periode 2 of 3
	<i>Inleverdatum 3m.d&p1: Uiterlijk 19-1-2026</i>
	<i>Inleverdatum 3m.d&p2: Uiterlijk 27-3-2026</i>
Mdvdp-332	De toets bestaat uit een praktisch deel. De leerling organiseert een sociale activiteit. Het gaat hierbij om: • inventariseren van de doelstelling aan de hand van een doelgroepenonderzoek; • selecteren van een activiteit passend bij de doelstelling en doelgroep; • uitvoeren van de activiteit. *** het is een wisselend programma, leerlingen doen dit in periode 2 of 3
De Boogaert	<i>Domein: C17</i> <i>A1- Ontwikkelen van interesses, A2- Ontwikkelen van kwaliteiten, B3 – Sociaal handelen B4 – Samenwerken, B6 – Rekensvaardigheden, B7 – Digitale vaardigheden, B8 – Analytische denkvaardigheden, B9 – Kritische denkvaardigheden, B10 – Creatieve denkvaardigheden</i>

Programma Toetsing en Afsluiting

3 mavo cohort 2025 – 2027

DIENSTVERLENING & PRODUCTEN (D&P) (4 pagina's)

Mdvdp-333	De toets bestaat uit een praktisch deel. Het gaat hierbij om: • het ontwerpen van een woning met behulp van een technisch tekenprogramma volgens de eisen van een opdrachtgever; • het maken van een moodboard en uitvoeren van een stylingsopdracht aan de hand van dit moodboard volgens de eisen van de opdrachtgever; • testen en bijstellen van de hier bovenstaande opdrachten op basis van het programma van eisen. • Het presenteren van de gemaakte opdrachten aan de opdrachtgever. *** het is een wisselend programma, leerlingen doen dit in periode 2 of 3
Mdvdp-334	De toets bestaat uit een praktisch deel. De leerling maakt een technisch product. Het gaat hierbij om: • opstellen van een plan van aanpak op basis van een ontwerp; • verzamelen van duurzame materialen en gereedschappen; • uitvoeren volgens het plan van aanpak; • testen en bijstellen van het product op basis van het programma van eisen. *** het is een wisselend programma, leerlingen doen dit in periode 2 of 3
Styling & Duurzaamheid	Domein: C13 A1 – Ontwikkelen van interesses, A2 – Ontwikkelen van kwaliteiten, B3 – Sociaal handelen, B6 – Rekensvaardigheden, B7 – Digitale vaardigheden, B8 – Analytische denkvaardigheden, B9 – Kritische denkvaardigheden, B10 – Creatieve denkvaardigheden, B11 – Onderzoeken
Mdvdp-341	De toets bestaat uit een praktisch opdracht, schriftelijke toets of combinatie van beide. De leerling maakt een digitaal mediaproduct. Het gaat hierbij om: • opstellen van een plan van aanpak op basis van de opdrachtgever; • verzamelen van audio- en beeldmateriaal; • samenvoegen van audio- en beeldmateriaal tot een geheel, gebruikmakend van in de creatieve industrie gangbare apparatuur en software; • opmaken van een definitief ontwerp volgens technische eisen, gebruikmakend van in de creatieve industrie gangbare apparatuur en software; • controleren en bijstellen van het product op basis van het programma van eisen; • presenteren van het eindproduct aan de opdrachtgever. Inleverdatum: Uiterlijk 18-6-2026
Multimedia	Domein: C14 A1 – Ontwikkelen van interesses, A2 – Ontwikkelen van kwaliteiten, B3 – Sociaal handelen, B4 – Samenwerken, B5 – Taalvaardigheden, B7 – Digitale vaardigheden, B8 – Analytische denkvaardigheden, B9 – Kritische denkvaardigheden, B10 – Creatieve denkvaardigheden, B11 – Onderzoeken
Modules in 3m – gecertificeerde D&P modules: Organiseren van een activiteit (40% opdrachten, 60% eindopdracht), Product maken, verbeteren, hergebruik en duurzaamheid (50% opdrachten, 50% eindopdracht), Multimediale productie maken (40% opdrachten, 60% eindopdracht)	

Programma Toetsing en Afsluiting

3 mavo cohort 2025 – 2027

GESCHIEDENIS

TOETSEN

Leerjaar	Periode	CODE	Vorm	Duur	Weging	Herkansing	Stof
3m	3	Mgs-331	Kennistoets	60 minuten	10%	Ja	CE/SE
3m	4	Mgs-341	Praktische opdracht	n.v.t.	10%	Nee	JPT

OMSCHRIJVING TOETSEN

Mgs-331	Kennistoets Schriftelijke vragen Midden-Oosten.
	<i>Domein: K1/K2/K3/K9.</i>
	<i>Hulpmiddel: geen.</i>
Mgs-341	Essay Praktische opdracht: historisch onderzoek
	<i>Domein: K1/K2/K3/K9/V7/V8/V9.</i>
	<i>Hulpmiddel: geen.</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 16-3-2026</i>
Methode:	Feniks 3/4 vmbo-kgt historisch overzicht vanaf 1848
Uitgever:	ThiemeMeulenhoff
Bij een instroom in 4 mavo geschiedenis dienen de volgende onderdelen te worden gemaakt:	
- Mgs-331 - Mgs-341	

Programma Toetsing en Afsluiting

3 mavo cohort 2025 – 2027

LICHAMELIJKE OPVOEDING 2

TOETSEN

Leerjaar	Periode	CODE	Vorm	Duur	Weging	Herkansing	Stof
3m	1	Mlo2-311	Praktijk 1		5%	nee	SE
3m	1	Mlo2-312	Sportfolio		7%	Nee	SE
3m	2	Mlo2-321	Praktijk 2		5%	Nee	SE
3m	3	Mlo2-331	Praktijk 3		5%	Nee	SE
3m	3	Mlo2-332	Kennistoets	60 minuten	15%	Ja	SE
3m	4	Mlo2-341	Praktijk 4		5%	Nee	SE
3m	4	Mlo2-342	Bewegen en regelen		10%	Nee	SE

OMSCHRIJVING TOETSEN

Mlo2-311	Praktijk 1 Atletiek
	<i>Domein: K2/K4/K7</i>
	<i>Hulpmiddel: geen</i>
Mlo2-312	Sportfolio
	<i>Domein: K11</i>
	<i>Hulpmiddel: geen</i>
	<i>Inleverdatum: 18-10-2025</i>
Mlo2-321	Praktijk 2 Zelfverdediging
	<i>Domein: K2/K8/K9</i>
	<i>Hulpmiddel: geen</i>
Mlo2-331	Praktijk 3 Turnen
	<i>Domein: K2/K5/K11</i>
	<i>Hulpmiddel: geen</i>
Mlo2-332	Kennistoets
	<i>Domein: K3</i>
	<i>Hulpmiddel: reader LO2</i>
Mlo2-341	Praktijk 4 Racketsporten
	<i>Domein: K2/K9</i>
	<i>Hulpmiddel: geen</i>
Mlo2-342	Bewegen en regelen
	<i>Domein: K10</i>
	<i>Hulpmiddel: geen</i>
	<i>Inleverdatum: 12-06-2026</i>
Bij een instroom in 4 mavo lichamelijke opvoeding 2 dienen de volgende onderdelen te worden gemaakt: - Sportfolio - Kennistoets - Inhaaltraject praktijk	

Programma Toetsing en Afsluiting

3 mavo cohort 2025 – 2027

MAATSCHAPPIJLEER (wordt afgerond in 3 mavo)

TOETSEN

Leerjaar	Periode	CODE	Vorm	Duur	Weging	Herkansing	Stof
3m	1	Mma-311	Kennistoets	60 minuten	20%	Nee	SE
3m	2	Mma-321	Kennistoets	60 minuten	20%	Nee	SE
3m	3	Mma-331	Kennistoets	60 minuten	20%	Nee	SE
3m	4	Mma-341	Praktische opdracht	n.v.t.	25%	Nee	SE
3m	4	Mma-342	Praktische opdracht	n.v.t.	15%	Nee	SE
3m	4	Mma-343	Nieuwspresentatie	5 minuten	H*	Nee	SE

* Handelingsdeel. Hier is geen cijfer aan verbonden. Moet wel voldoende worden afgesloten

OMSCHRIJVING TOETSEN

Mma-311	Kennistoets: de toets gaat over de hoofdstukken Wat is Maatschappijleer, Cultuur en Identiteit en Pluriforme Samenleving.
	<i>Domein: K1/K2/K3/K4.</i>
	<i>Hulpmiddel: woordenboek NL-NL</i>
Mma-321	Kennistoets: de toets gaat over de hoofdstukken Media en Werk.
	<i>Domein: K1/K2/K3/K4/K5/K7.</i>
	<i>Hulpmiddel: woordenboek NL-NL</i>
Mma-331	Kennistoets: de toets gaat over het hoofdstuk Politiek.
	<i>Domein: K1/K2/K3/K4/K6.</i>
	<i>Hulpmiddel: woordenboek NL-NL</i>
Mma-341	Praktische opdracht: de leerling maakt een opdracht over het onderwerp rechtsstaat.
	<i>Domein: K1/K2/K3/K4/K5/K6.</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 29-05-2026</i>
Mma-342	Praktische opdracht: de leerling maakt een opdracht over het onderwerp Internationale Betrekkingen.
	<i>Domein: K1/K2/K3/K4/K5/K6.</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 29-05-2026</i>
Mma-343	Nieuwspresentatie: de leerling presenteert een onderwerp uit het nieuws.
	<i>Bij een onvoldoende dient er met de vakdocent een inhaaltraject te worden afgesproken.</i>
	<i>Domein: K2/K3</i>
	<i>Hulpmiddel: n.v.t.</i>
	<i>Inleverdatum: periode 2 tot 4</i>
Methode:	Thema's maatschappijleer
Uitgever:	Essener
Herexamen Aan het eind van het schooljaar is er de mogelijkheid deel te nemen aan een herexamen. Dit herexamen geldt alleen voor leerlingen met een resultaat lager dan een 6 (afgerond cijfer). Dit betreft een herexamen over de volledige stof. Indien een leerling er voor kiest hieraan deel te nemen dan vervangt dit cijfer het behaalde resultaat uit periode 1 tot en met 4. De toets gaat over H3 Politiek, H4 Nederland en de wereld, H5 Media en H7 Criminaliteit uit het boek Thema's Maatschappijleer.	
Bij een instroom in 4 mavo maatschappijleer dienen de volgende onderdelen te worden gemaakt: - Herexamen - Verslag maatschappelijk probleem	

Programma Toetsing en Afsluiting

3 mavo cohort 2025 – 2027

NATUUR- EN SCHEIKUNDE I

TOETSEN

Leerjaar	Periode	CODE	Vorm	Duur	Weging	Herkansing	Stof
3	1	Mnask1-311	Kennistoets	60 minuten	8%	Ja	SE
3	2	Mnask1-321	Kennistoets	60 minuten	8%	Ja	SE

OMSCHRIJVING TOETSEN

Mnask1-311	De toets bestaat uit vragen over boek 3 vmbo-gt; H8 Atomen en straling
	<i>Domein: K1/K2/K3/K10/K11</i>
	<i>Hulpmiddel: BINAS (school), niet-grafische rekenmachine.</i>
Mnask1-321	De toets bestaat uit vragen over boek 3 vmbo-gt; H2 Het weer en H5 Licht.
	<i>Domein: K1/K2/K3/K7/K12</i>
	<i>Hulpmiddel: BINAS (school), niet-grafische rekenmachine.</i>
Methode:	Nova Max NaSk I
Uitgever:	Malmberg
Bij een instroom in 4 mavo natuur- en scheikunde I dienen de volgende onderdelen te worden gemaakt:	
- Mnask1-311 - Mnask1-321	

Programma Toetsing en Afsluiting

3 mavo cohort 2025 – 2027

SOCIAL STUDIES

TOETSEN

Leerjaar	Periode	CODE	Vorm	Duur	Weging	Herkansing	Stof
3m	1	Msoc-311	Kennistoets	60 minuten	20%	Nee	SE
3m	2	Msoc-321	Kennistoets	60 minuten	20%	Nee	SE
3m	3	Msoc-331	Kennistoets	60 minuten	20%	Nee	SE
3m	4	Msoc-341	Praktische opdracht	n.v.t.	25%	Nee	SE
3m	4	Msoc-342	Praktische opdracht	n.v.t.	15%	Nee	SE
3m	4	Msoc-343	Nieuwspresentatie	5 minuten	H*	Nee	SE

* Handelingsdeel. Hier is geen cijfer aan verbonden. Moet wel voldoende worden afgesloten

OMSCHRIJVING TOETSEN

Msoc-311	Kennistoets: the test is about the chapter 1 Social Issues and chapter 2 Culture Wars <i>Domein: K1/K2/K3/K4.</i> Hulpmiddel: woordenboek ENG-ENG.
Msoc-321	Kennistoets: the test is about chapter 3 The haves and the have nots and chapter 4 Utopia & Dystopia <i>Domein: K1/K2/K3/K4/K5/K6.</i> Hulpmiddel: woordenboek ENG-ENG.
Msoc-331	Kennistoets: the test is about chapter 6 Parliament and chapter 7 The cabinet <i>Domein: K1/K2/K3/K6.</i> Hulpmiddel: woordenboek ENG-ENG.
Msoc-341	Praktische opdracht: de leerling maakt een opdracht over rechtstaat (chapter 5) <i>Domein: K1/K2/K3/K4/K5/K7.</i> Hulpmiddel: woordenboek ENG-ENG. Inleverdatum: Uiterlijk 29-05-2026
Msoc-342	Praktische opdracht over Internationale Betrekkingen <i>Domein: K1/K2/K3/K4/K5/K7.</i> Hulpmiddel: n.v.t. Inleverdatum: Uiterlijk 29-05-2026
Msoc-343	Nieuwspresentatie: de leerling presenteert een onderwerp uit het nieuws <i>Bij een onvoldoende dient er met de vakdocent een inhaaltraject te worden afgesproken.</i> <i>Domein: K2/K3</i> Hulpmiddel: n.v.t. Inleverdatum: periode 2 tot 4
Methode:	Seneca Social Studies, European Teaching Modules
Uitgever:	Seneca en Europees Parlement
Herexamen Aan het eind van het schooljaar is er de mogelijkheid deel te nemen aan een herexamen. Dit herexamen geldt alleen voor leerlingen met een resultaat lager dan een 6 (afgerond cijfer). Dit betreft een herexamen over de volledige stof. Indien een leerling er voor kiest hieraan deel te nemen dan vervangt dit cijfer het behaalde resultaat uit periode 1 tot en met 4. De toets gaat over hoofdstuk 1 tot en met 7 uit het boek Seneca Social Studies. Bij een instroom in 4 mavo social studies dienen de volgende onderdelen te worden gemaakt: - Herexamen - Verslag maatschappelijk probleem	

Programma Toetsing en Afsluiting

3 mavo cohort 2025 – 2027

WISKUNDE

TOETSEN

Leerjaar	Periode	CODE	Vorm	Duur	Weging	Herkansing	Stof
3m	4	Mwi-341	Praktische opdracht	n.v.t.	8%	Nee	SE
3m	4	Mwi-342	Praktische opdracht	n.v.t.	8%	Nee	SE

OMSCHRIJVING TOETSEN

Mwi-341	De praktische opdracht die hoort bij boek 3a en 3b editie 13 Moderne wiskunde; H6 statistiek.
	<i>Domein: K1/K2/K3/K6/ K7/K8/ V1/ V2/V3.</i>
	<i>Hulpmiddel: niet-grafische rekenmachine.</i>
Mwi-342	De praktische opdracht die hoort bij boek 3a en 3b editie 13 Moderne wiskunde; H12 Grafen.
	<i>Domein: K1/K2/K3/K6/ K7/K8/ V1/ V2/V3.</i>
	<i>Hulpmiddel: niet-grafische rekenmachine.</i>
Methode:	Moderne wiskunde 13 ^e ed 3m wiskunde
	Moderne wiskunde 13 ^e ed 4m wiskunde
Uitgever:	Noordhoff
Bij een instroom in 4 mavo wiskunde dienen de volgende onderdelen te worden gemaakt:	
- Mwi-341	