



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

MAVO 2021-2023
Editie september 2022

Wijzigingen voor: wiskunde, biologie en nask2

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Beste leerling,

Welkom in de bovenbouw!

Je hebt nu het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) in handen. Dit PTA is geldig voor leerlingen die in september 2021 zijn begonnen in mavo-3 en die normaal gesproken in 2023 de opleiding afronden.

Het examen mavo bestaat voor de meeste vakken uit twee onderdelen: het schoolexamen (SE) en het centraal examen (CE). Het eindcijfer van het schoolexamen telt voor 50% mee bij de berekening van je eindcijfer, het cijfer van het CE is de andere 50%.

Een aantal vakken kent alleen een schoolexamen: godsdienst, maatschappijleer, ckv en LO; voor deze vakken is er dus geen centraal examen.

Sommige vakken nemen in klas 3 al één of meer SE-toetsen af, andere vakken beginnen daarmee pas in het vierde leerjaar.

In dit boekje vind je een overzicht van alle toetsen die worden afgenomen in het kader van het schoolexamen. Je ziet o.a. wanneer een toets afgenomen zal worden, hoe lang dat duurt en wat de inhoud is van de leerstof.

Dit PTA staat in principe vast en kan slechts bij hoge uitzondering worden gewijzigd. In juni 2022 hebben wij de PTA's van **wiskunde** en **biologie** aangepast.

Namens alle collega's wens ik je veel plezier en succes toe met je examen!

Met vriendelijke groet,

drs. M.C.L. Bakker

examensecretaris

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Nederlands	Afdeling	mavo
Methodes	Nieuw Nederlands		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4nese1	Spelling werkwoorden	schriftelijk	K2, 3	45'	oktober	10	ja
m4nese2	Leesvaardigheid	schriftelijk	K2, 6 + V1	90'	november	15	ja
m4nese3	Spreekvaardigheid	mondeling	K1, 2, 5 + V1	10'	pww 1	10	nee
m4nese4	Leesvaardigheid	schriftelijk	K2, 6 + V1	80'	december	15	ja
m4nese5	Fictie	mondeling	K2, 5, 8 + V1	15'	pww 2	15	nee
m4nese6	Kijk- en luistertoets	schriftelijk	K4	90'	januari	10	nee
m4nese7	Fictie	schriftelijk	K2, 8 + V1	45'	pww 3	10	ja*
m4nese8	Schrijfvaardigheid Gedocumenteerd schrijven	schriftelijk	K 7+ V1, 2, 3	80'	maart	15	ja

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
<p>Opmerkingen Geen SE in m3 *m4nese7 is herkansbaar, mits er een ander boek is gelezen.</p>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{10 \times (\text{SE1} + \text{SE3} + \text{SE6} + \text{SE7}) + 15 \times (\text{SE2} + \text{SE4} + \text{SE5} + \text{SE8})}{100}$	

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Frans	Afdeling	mavo
Methode	Libre Service Junior		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Examineenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4fase1	Toets ondersteunende vaardigheden	schriftelijk	MVT/K 2-3	60'	pww 1	20	ja
m4fase2	SE schrijfvaardigheid	schriftelijk	MVT/K1-7	90'	pww 2	20	ja
m4fase3	SE Kijk- en luistervaardigheid	schriftelijk	MVT/K5	60'	jan/feb	20	nee
m4fase4	Toets ondersteunende vaardigheden	schriftelijk	MVT/K2-3	60'	maart	20	ja
m4fase5	SE spreekvaardigheid	mondeling	MVT/K1-6	15'	pww 3	20	nee

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Dossier schrijfvaardigheid	Eerste en tweede semester
<p>Opmerkingen Handelingsdelen moeten met voldoende zijn afgerond Mavo 3 geen SE's</p>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p>	
<p style="text-align: center;">Eindcijfer SE= $\frac{20 \times (SE1 + SE2 + SE3 + SE4 + SE5)}{100}$</p>	

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Duits	Afdeling	mavo
Methode	Zugspitze		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4duse1	Grammatica & voc.	schriftelijk	MVT K1/2/3	90'	pww 1	14	ja
m4duse2	Boektoets	schriftelijk	MVT V1	90'	december	13	ja
m4duse3	Grammatica & voc.	schriftelijk	MVT K1/2/3	90'	pww 2	14	ja
m4duse4	Luistervaardigheid	schriftelijk	MVT K5	60'	jan/feb	15	nee
m4duse5	Grammatica & voc.	schriftelijk	MVT K1/2/3	90'	maart	14	ja
m4duse6	Spreekvaardigheid	mondeling	MVT K2/3/6 + V3, 4	20'	pww 3	15	nee
m4duse7	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	MVT K7	90'	pww 3	15	ja

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
mavo 3 boekverslag 1,2 en 3	november, februari, maart
Opmerkingen: Geen SE in mavo 3	
Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:	
Eindcijfer SE=	$\frac{14x(SE1+SE3+SE5) + 13xSE2 + 15x(SE4+SE6+SE7)}{100}$

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Engels	Afdeling	mavo
Methodes	Stepping Stones		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging	Herkansbaar
M3	In klas 3 geen SE toetsen						
m4ense1	Proefwerk Theme 1	schriftelijk	K1,2,3,V	60'	sept/okt	15	ja
m4ense2	Proefwerk Theme 2	schriftelijk	K1,2,3,V	90'	pww1	15	ja
m4ense3	Proefwerk Theme 3	schriftelijk	K1,2,3,V	60'	dec/jan	10	ja
m4ense4	Mondeling	mondeling	K4,5,6,V	20'	pww2	15	nee
m4ense5	Cito kijk- en luistertoets	schriftelijk	K5,V5	60'	feb	15	nee
m4ense6	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	K4,5,7,V	90'	feb/mrt	15	ja
m4ense7	Tekstverklaren	schriftelijk	K3,4,5V	90'	pww3	15	ja
Handelingsdelen (geen weging)							
Omschrijving				Tijdstip			
Opmerking:							
*Onderhevig aan verandering door eventuele methodewijziging							
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{15 \times \text{SE1} + 15 \times \text{SE2} + 15 \times \text{SE3} + 10 \times \text{SE4} + 15 \times \text{SE5} + 15 \times \text{SE6} + 15 \times \text{SE7}}{100}$							

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	geschiedenis	Afdeling	mavo
Methode	Tijd voor Geschiedenis		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Examineenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4gsse1	6. Staatsinrichting van Nederland	schriftelijk	GS/K/1/2/3/5/10 + V/7	30'	sept. '22	10	nee
m4gsse2	1. De Eerste Wereldoorlog 6. Staatsinrichting van Nederland	schriftelijk	GS/K/1/2/3/5/10 + V/7	90'	pww 1	15	ja
m4gsse3	2. Het interbellum	schriftelijk	GS/K/1/2/3/10 + V/7	30'	dec. '22	10	nee
m4gsse4	1. De Eerste Wereldoorlog 2. Het interbellum 3. De Tweede Wereldoorlog 6. Staatsinrichting van Nederland	schriftelijk	GS/K/1/2/3/5/10 + V/7	90'	pww 2	25	ja
m4gsse5	4. De periode 1945-1989	schriftelijk	GS/K/1/2/3/10 + V/7	30'	mrt. '23	10	nee
m4gsse6	1. De Eerste Wereldoorlog 2. Het interbellum 3. De Tweede Wereldoorlog 4. De periode 1945-1989 5. Een nieuwe wereldorde 6. Staatsinrichting van Nederland	schriftelijk	GS/K/1/2/3/5/10 + V/7	135'	pww 3	30	ja

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
-	-
Opmerkingen Geen SE in 3 mavo.	

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	geschiedenis	Afdeling	mavo
Methode	Tijd voor Geschiedenis		

Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:

$$\text{Eindcijfer SE} = \frac{10x(\text{SE1}+\text{SE3}+\text{SE5}) + 15x(\text{SE2}) + 25x(\text{SE4}) + 30x(\text{SE6})}{100}$$

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	aardrijkskunde	Afdeling	mavo
Methode	De Geo		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Examineenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3akse1	Combitoets Arm en rijk	schriftelijk	K1,2,3,7 V4,7,8	45'	oktober	5	nee
m3akse2	Arm en rijk	schriftelijk	K1,2,3,7 V4,7,8	90'	pww 1	10	ja
m3akse3	Combitoets Bronnen van energie	schriftelijk	K1,2,3,5 V2,7,8	45'	januari	5	nee
m3akse4	Bronnen van energie	schriftelijk	K1,2,3,5 V2,7,8	90'	pww 2	10	ja
m3akse5	Combitoets Grenzen en identiteit	schriftelijk	K1,2,3,9 V6,7,8	45'	maart	5	nee
m3akse6	Grenzen en identiteit	schriftelijk	K1,2,3,9 V6,7,8	90'	pww 3	10	ja
m4akse7	Combitoets Bevolking en ruimte	schriftelijk	K1,2,3,8 V5,7,8	45'	oktober	6	nee
m4akse8	Bevolking en ruimte	schriftelijk	K1,2,3,8 V5,7,8	90'	pww 1	14	ja
m4akse9	Combitoets Weer en klimaat	schriftelijk	K1,2,3,4 V1,7,8	45'	januari	6	nee
m4akse10	Weer en klimaat	schriftelijk	K1,2,3,4 V1,7,8	90'	pww 2	14	ja
m4akse11	Water	schriftelijk	K1,2,3,6 V3,7,8	90'	pww 3	15	ja

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Opmerkingen	

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	aardrijkskunde	Afdeling	mavo
Methode	De Geo		

Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:

$$\text{Eindcijfer SE} = \frac{5x(\text{SE1}+\text{SE3}+\text{SE5}) + 10x(\text{SE2}+\text{SE4}+\text{SE6}) + 6x(\text{SE7}+\text{SE9}) + 14x(\text{SE8}+\text{SE10}) + 15x\text{SE11}}{100}$$

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	wiskunde; gewijzigd juni 2022	Afdeling	mavo
Methode	Getal en Ruimte 4-kgt1 en 4-kgt2		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4wise1	H1: Statistiek en kans	schriftelijk	Wi/K/1-3,7,8 & Wi/V/1-4	60'	leerjaar 4: periode 1	14	ja
m4wise2	H2: Verbanden 1 H4: Grafieken en vergelijkingen	schriftelijk	Wi/K/1-4,8 & Wi/V/1-4	90'	leerjaar 4: pww 1	24	ja
m4wise3	H5: Rekenen, meten en schatten	schriftelijk	Wi/K/1-3,5 & Wi/V/1-4	60'	leerjaar 4: periode 2	14	ja
m4wise4	H3: Drie dimensies, afstanden en hoeken H6: Vlakke figuren	schriftelijk	Wi/K/1-3,6,8 & Wi/V/1-4	90'	leerjaar 4: pww 2	24	ja
m4wise5	H7: Verbanden H8: Ruimtemeetkunde	schriftelijk	Wi/K/1-4,6,8 & Wi/V/1-4	90'	leerjaar 4: pww 3	24	ja

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
n.v.t.	n.v.t.

Opmerkingen
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{14 \times (\text{SE1} + \text{SE3}) + 24 \times (\text{SE2} + \text{SE4} + \text{SE5})}{100}$

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	NASK1	Afdeling	mavo
Methode	NOVA NaSk1 Max		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3nsk1se1	H4 Het Weer	schriftelijk	NASK1/K/12	45'	in de les	5	nee
m3nsk1se2	H5 Licht	schriftelijk	NASK1/K/7	45'	in de les	5	nee
m3nsk1se3	H7 Materie en H8 Straling	schriftelijk	NASK1/K/10 en 11	45'	in de les	5	nee
m3nsk1se4	Reader Energie en warmte	schriftelijk	NASK1/K/5 en 6	45'	pww 3	5	nee
m4nsk1se5	H10 Krachten H9 Elektriciteit H13 Geluid	schriftelijk	NASK1/K/9,NSK1/V/1 en 2 NASK1/K/5 NASK1/K/8	90'	pww 1	20	ja
m4nsk1se6	H14 Werktuigen H9 Schakelingen	schriftelijk	NASK1/K/9 NASK1/K/5	90'	pww 2	20	ja
m4nsk1se7	H4 Stoffen (M3 boek) H15 Beweging	schriftelijk	NASK1/K/4 NASK1/K/9	90'	pww 3	20	ja
m4nsk1po1	Practicum	practicum	NASK1/V/3 en 4 en NASK1/K/2, 3 en 4	80'	in de les	20	nee

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	NASK1	Afdeling	mavo
Methode	NOVA NaSk1 Max		

Opmerkingen

Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:

$$\text{Eindcijfer SE} = \frac{5x(\text{SE1}+\text{SE2}+\text{SE3}+\text{SE4}) + 20x(\text{SE5}+\text{SE6}+\text{SE7}+\text{PO1})}{100}$$

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	NASK2	Afdeling	mavo
Methode	NOVA NaSk2 Max		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4nsk2se1	M3: boek H1, H4, H5, H6.1 M4: boek H7, H8	schriftelijk	NASK2/K/2;NASK2/K/3; NASK2/K/4;NASK2/K/5; NASK2/K/6;NASK2/K/1: NASK2/K/11	90'	pww 1	26	ja
m4nsk2se2	M3: boek H1, H3, H6 M4: boek H9 zonder 9.5+	schriftelijk	NASK2/K/2;NASK2/K/3; NASK2/K/5;NASK2/K/6; NASK2/K/9;NASK2/K/10; NASK2/K/11;NASK2/V/1	90'	pww 2	26	ja
m4nsk2se3	M3: boek H2 M4: boek paragraaf 9.5+ en H10, H11	schriftelijk	NASK2/K/2;NASK2/K/3; NASK2/K/4;NASK2/K/5; NASK2/K/7;NASK2/K/8; NASK2/K/9;NASK2/K/10; NASK2/V/1;NASK2/V/2	90'	pww 3	26	ja
m4nsk2po1	Practicum1	praktische toets	NASK1/V/3 en 4 en NASK1/K/2, 3 en 4	90'	pww 2	11	nee
m4nsk2po2	Practicum 2	praktische toets	NASK1/V/3 en 4 en NASK1/K/2, 3 en 4	90'	pww 3	11	nee

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	NASK2	Afdeling	mavo
Methode	NOVA NaSk2 Max		

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Geen	

Opmerkingen
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{26 \times (\text{SE1} + \text{SE2} + \text{SE3}) + 11 \times (\text{PO1} + \text{PO2})}{100}$

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	biologie	Afdeling	mavo
Methode	Biologie voor Jou 8^e editie		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Examineenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3bise1	SO thema 1 Organen en Cellen	schriftelijk	K1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13	20'	september	1	nee
m3bise2	PW thema 1 Organen en Cellen	schriftelijk	idem	40'	september	3	ja
m3bise3	PW thema 2 Voortplanting	schriftelijk	idem	40'	oktober	3	ja
m3bise4	SO thema 3 Erfelijkheid	schriftelijk	Idem	20'	november	1	nee
m3bise5	PW thema 3 Erfelijkheid + Evolutie	schriftelijk	idem	40'	januari	3	ja
m3bise6	PW thema 4 Ordening	schriftelijk	idem	40'	februari	3	ja
m3bise7	PW thema 5 Regeling	schriftelijk	idem	40'	april	3	ja
m3bise8	PW thema 6 Zintuigen	schriftelijk	idem	40'	mei	4	ja
m3bise9	PW thema 7 + 8	schriftelijk	idem	45'	juni	4	ja
m4bise10	PW Thema 1 Planten	schriftelijk	idem	90'	september	6	ja
m4bise11	PW Thema 2 Ecologie	schriftelijk	idem	45'	november	6	ja
m4bise12	SE 1 Thema 1 t/m 3	schriftelijk	idem	90'	toetsweek 1	13	ja
m4bise13	PW H4 Voeding & vertering	schriftelijk	idem	120'	januari	6	ja
m4bise14	SE 2 H4 en H5	schriftelijk	idem	n.v.t	toetsweek 2	13	ja
m4bise15	Proefwerk H6 Transport	schriftelijk	Idem	n.v.t	februari	6	ja
m4bise16	SE 3 Eindexamen	schriftelijk	idem	n.v.t	toetsweek 3	13	ja
m4bise17	Practicumdossier	schriftelijk	Idem	n.v.t	gehele jaar	12	nee

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	biologie	Afdeling	mavo
Methode	Biologie voor Jou 7^e editie		

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
<p>Opmerkingen Voor instroomleerlingen geldt: leerstof M3 wordt na SE 2 week herhaald voor alle leerlingen door middel van oefeningen en uitleg.</p>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> <p>Eindcijfer SE =</p> $\frac{1x(SE1+SE4) + 3x(SE2+SE3+SE5+SE6+SE7) + 4x(SE8+SE9) + 6x(SE10+SE11+SE13) + 13x(SE12+SE14+SE16) + 12xSE17}{100}$	

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	economie	Afdeling	mavo
Methode	Pincode kgt4 6^e editie		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Examineenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4ecse1	Pw hoofdstuk 1 en 2	schriftelijk	Ec/K/1,2,3,4a,4b,6,8, Ec/V/1,3	60'	1 ^e semester schooljaar 21-22	6	nee
m4ecse2	SE hoofdstuk 1 t/m 3	schriftelijk	Ec/K/1,2,3,4a,4b,6,8, Ec/V/1,3	90'	pww 1 schooljaar 21-22	25	ja
m4ecse3	Pw hoofdstuk 4 en 5	schriftelijk	Ec/K/1,2,3,5a,5b,6,7,8 ,Ec/V/1,3	60'	1 ^e semester schooljaar 21-22	7	nee
m4ecse4	SE hoofdstuk 4 t/m 6	schriftelijk	Ec/K/1,2,3,4a,4b,6,8, Ec/V/1,3	90'	pww 2 schooljaar 21-22	27	ja
m4ecse5	Pw hoofdstuk 7 en 8	schriftelijk	Ec/K/1,2,3,6, Ec/V/1,3	60'	2e semester schooljaar 21-22	8	nee
m4ecse6	SE hoofdstuk 7 en 8	schriftelijk	Ec/K/1,2,3,6, Ec/V/1,3	90'	pww 3 schooljaar 21-22	27	ja

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	economie	Afdeling	mavo
Methode	Pincode kgt4 6^e editie		

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Opmerkingen mavo 3 ^e leerjaar geen SE	
Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:	
$\text{Eindcijfer SE} = \frac{6 \times \text{SE1} + 25 \times \text{SE2} + 7 \times \text{SE3} + 27 \times (\text{SE4} + \text{SE6}) + 8 \times \text{SE5}}{100}$	

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	maatschappijleer	Afdeling	Mavo 3
Methode	thema's maatschappijleer		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3mase1	H1 Wat is maatschappijleer? H3 Politiek H7 Relaties	schriftelijk	ML1/K/1 ML1/K/3 ML1/K/5 ML1/K/6	90	pww1	25	ja
m3mase2	H1 Wat is maatschappijleer? H2 Jongeren H3 Politiek H8 Werk	werkstuk	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5 ML1/K/6 ML1/K/7	n.v.t	december 2021	25	nee
m3mase3	H1 Wat is maatschappijleer? H6 Pluriforme samenleving H5 Media	schriftelijk	ML1/K/1 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/6 ML1/K/7	90	pww2	25	ja

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	maatschappijleer	Afdeling	Mavo 3
Methode	thema's maatschappijleer		

m3mase4	H1 Wat is maatschappijleer? H4 Nederland en de wereld H9 Criminaliteit	schriftelijk	ML1/K/1 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/6	90	pww3	25	ja
---------	--	--------------	---	----	------	----	----

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
<p>Opmerkingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maatschappijleer wordt afgesloten in het derde leerjaar. • Voor leerlingen die Maatschappijleer niet met een 6,5 hebben afgerond, wordt er een inhaalprogramma in Mavo 4 aangeboden. • Het eindcijfer van Mavo 3 & 4 komt in dit geval tot stand door beide cijfers voor 50% te laten meetellen. 	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{25 \times \text{SE1} + 25 \times \text{SE2} + 25 \times \text{SE3} + 25 \times \text{SE4}}{100}$	

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	maatschappijkunde	Afdeling	mavo
Methode	Thema's (Uitgeverij Essener)		

Toetsen en Praktische opdrachten

Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4maskse1	SE Politiek + analyse	schriftelijk	ML2/K/V1/4	90	pww1	25	ja
m4maskse2	SE Criminaliteit + analyse	schriftelijk	ML2/K/V1/7,8	90	pww2	25	ja
m4maskse3	Criminaliteit + Politiek + Massamedia + analyse	schriftelijk	ML2/K/V1/4,7,8	90	pww3	35	ja
m4maskpo1	Pluriforme Samenleving en Massamedia (samengesteld cijfer)	werkstuk	ML2/V1	n.v.t.	maart 2022	15	nee

Handelingsdelen (geen weging)

Omschrijving

N.v.t.

Tijdstip

Opmerkingen

Dit vak wordt alleen in het vierde leerjaar gegeven.

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	maatschappijkunde	Afdeling	mavo
Methode	Thema's (Uitgeverij Essener)		

Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:

$$\text{Eindcijfer SE} = \frac{25 \times \text{SE1} + 25 \times \text{SE2} + 35 \times \text{SE3} + 15 \times \text{PO1}}{100}$$

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	beeldende vakken: beeldende vormgeving / tekenen	Afdeling	mavo
Methode	Kunst Actief		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Examineenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4bvse1	Beeldende opdracht, thema 1	praktijk	K4,K5,K6,K7,V1		1 ^e periode	20	nee
m4bvse2	Theorie, Beeldende Begrippen Thema 1	-praktijk -schriftelijk	K2,K3,V2		1 ^e periode	5	nee
m4bvse3	Verslag: Museumbezoek	-praktijk -schriftelijk	K8,V2,V3		1 ^e periode	5	ja
m4bvse4	Toets: Beeldende Begrippen (voorstelling en vormgeving)	schriftelijk	K1,K3,K6	60'	pww 1	10	ja
m4bvse5	Beeldende opdracht, thema 2	praktijk	K4,K5,K6,K7,V1		2e periode	20	nee
m4bvse6	Theorie, Beeldende Begrippen Thema 2	-praktijk -schriftelijk	K2,K3,V2		2e periode	5	nee
m4bvse7	Toets: Beeldende Begrippen (voorstelling en vormgeving)	schriftelijk	K1,K3,K6	120'	pww 2	10	ja
m4bvse8	Kijkwijzer/Examentraining: Museum	schriftelijk	V1,V12,K7	60'	3e periode	5	nee
m4bvse9	Opdracht: Fotografie/architectuur	praktijk	K1	60'	3e periode	5	ja
m4bvse10	Toets: Beeldende Begrippen, Examenthema	schriftelijk	K1,K3,K6	120'	3e periode	15	ja

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	beeldende vakken: beeldende vormgeving / tekenen	Afdeling	mavo
Methode	Kunst Actief		

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Opmerkingen	
Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:	
Eindcijfer SE=	$\frac{20x(SE1+SE5) + 5x(SE2+SE3+SE6+SE8+SE9) + 10x(SE4+SE7) + 15xSE10}{100}$

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	godsdienst	Afdeling	mavo
Methode	Perspectief		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3gdse1	Toets ethische onderwerpen	toets	A,E,F	60'	leerjaar 3	30	nee
m3gdse2	Presentatie religie en maatschappij	presentatie	A,B,C	15'	leerjaar 3	20	nee
m3gdse3	Portfolio-opdracht levensvragen	schrijfofdracht	A,B,C,D,E,F	n.v.t.	leerjaar 3	50	nee

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
<p>Opmerkingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • De schrijfofdracht wordt via Magister ingeleverd in Word- of Pdf-formaat. Andere bestandsformaten of inlevermethoden zijn ongeldig. • Schrijfofdrachten worden gecontroleerd op plagiaat. • Dit vak wordt afgesloten in leerjaar 3. 	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p>	
<p>Eindcijfer SE= $\frac{30 \times SE1 + 20 \times SE2 + 50 \times SE3}{100}$</p>	

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV)	Afdeling	mavo
Methode	Eigen methode		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3ckvse1	Kunstautobiografie 1 en startactiviteit	schriftelijk	Domein A B	4 uur	leerjaar 3	33	nee
m3ckvse2	Verslag van 4 culturele activiteiten	schriftelijk/ praktijk	Domein A B	6 uur	leerjaar 3	33	nee
m3ckvse3	Kunstautobiografie 2	schriftelijk	Domein C D	4 uur	leerjaar 3	34	nee

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Deelnemen aan of bezoeken van 4 culturele activiteiten in 4 kunstdisciplines	Momenten verschillen per jaar, kunnen individueel zijn of met school
<p>Opmerkingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • De activiteiten voor CKV worden in de startweek en gedurende het jaar aangeboden. • CKV moet worden afgerond met de beoordeling “voldoende” of “goed”. • Dit vak wordt afgesloten in leerjaar 3. 	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p>	
<p style="text-align: center;">Eindcijfer SE= $\frac{33x(SE1+SE2) + 34xSE3}{100}$</p>	

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	lichamelijke opvoeding 1	Afdeling	mavo
Methode	-		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3lo1se1	Sportfolio	schriftelijk	LO1/K/1 LO1/K/2	n.v.t.	1/2/3	7	nee
m3lo1se2	Doelspel 1	praktijk	LO1/K/4	n.v.t.	1/3	3	nee
m3lo1se3	Atletiek onderdeel 1	praktijk	LO1/K/7	n.v.t.	1/3	3	nee
m3lo1se4	Atletiek onderdeel 2	praktijk	LO1/K/7	n.v.t.	1/3	3	nee
m3lo1se5	Doelspel 2	praktijk	LO1/K/4	n.v.t.	2	3	nee
m3lo1se6	Turn onderdeel	praktijk	LO1/K/5	n.v.t.	2	3	nee
m3lo1se7	Keuzeonderdeel	praktijk	LO1/K/9	n.v.t.	2	3	nee
m4lo1se8	Sportfolio	schriftelijk	LO1/K/1, LO1/K/2	n.v.t.	1/2/3	18	nee
m4lo1se9	Keuzeonderdeel 1	praktijk	LO1/K/3, LO1/K/4	n.v.t.	1	19	nee
m4lo1se10	Keuzeonderdeel 2	praktijk	LO1/K/4, LO1/K/5 LO1/K/6, LO1/K/7 LO1/K/8, LO1/K/9	n.v.t.	2/3	19	nee
m4lo1se11	Keuzeonderdeel 3	praktijk	LO1/K/4, LO1/K/5 LO1/K/6, LO1/K/7 LO1/K/8, LO1/K/9	n.v.t.	2/3	19	nee

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	lichamelijke opvoeding 1	Afdeling	mavo
Methode	-		

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
HD: Sportdag klas 3	Periode 1
HD: Sportdag klas 4	Periode 1
Opmerkingen	
Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:	
$\text{Eindcijfer SE} = \frac{7 \times \text{SE1} + 3 \times (\text{SE2} + \text{SE3} + \text{SE4} + \text{SE5} + \text{SE6} + \text{SE7}) + 18 \times \text{SE8} + 19 \times (\text{SE9} + \text{SE10} + \text{SE11})}{100}$	

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	lichamelijke opvoeding 2	Afdeling	mavo
Methode	-		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3lo2se1	Stage	praktijk / schriftelijk	LO1/K/1.1. LO2/K/1. LO2/K/10. LO2/K/11. LO2/K/11.12, LO2/K/12.13	n.v.t.	periode 2/3	3	nee
m3lo2se2	Organiseren Toernooi	schriftelijk	LO2/K/2, LO2/K/10. LO2/K/12.	n.v.t.	periode 1/3	2	nee
m3lo2se3	Doelspel	praktijk	LO2/K/3. LO2/K/4.	n.v.t.	periode 1/3	2	nee
m3lo2se4	Atletiek onderdeel 1	praktijk	LO2/K/3. LO2/K/7.	n.v.t.	periode 1	3	nee
m3lo2se5	Atletiek onderdeel 2	praktijk	LO2/K/3. LO2/K/7.	n.v.t.	periode 1/3	1	nee
m3lo2se6	Tikspelen	praktijk / schriftelijk	LO2/K/2. LO2/K/4. LO2/K/10.	n.v.t.	periode 2	2	nee
m3lo2se7	Bewegen en Muziek	praktijk / schriftelijk	LO2/K/3. LO2/K/6.	n.v.t.	periode 2	2	nee
m3lo2se8	EHB(S)O	praktijk	LO2/K/11.12	n.v.t.	periode 2	1	nee
m3lo2se9	Terugslagspel	praktijk	LO2/K/3. LO2/K/4.	n.v.t.	periode 2	2	nee
m3lo2se10	Turnen	praktijk	LO2/K/3. LO2/K/5.	n.v.t.	periode 2	2	nee

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	lichamelijke opvoeding 2	Afdeling	mavo
Methode	-		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4lo2se11	Profielwerkstuk	schriftelijk / presentatie	LO1/K/1. LO2/K/2. LO2/K/3. LO2/K/11.11.	n.v.t.	periode 2	14	nee
m4lo2se12	Keuze activiteit 1	praktijk / schriftelijk	LO2/K/2. LO2/K/9. LO2/K/10. LO2/K/11.12	n.v.t.	periode 1	14	nee
m4lo2se13	Slag / Loop spel	praktijk	LO2/K/3. LO2/K/4.	n.v.t.	periode 1	4	nee
m4lo2se14	Turnen	praktijk	LO2/K/3. LO2/K/5.	n.v.t.	periode 2	4	nee
m4lo2se15	Bewegen & Muziek	praktijk	LO2/K/3. LO2/K/6.	n.v.t.	periode 2	4	nee
m4lo2se16	Terugslagspel	praktijk	LO2/K/3. LO2/K/4.	n.v.t.	periode 1/2	4	nee
m4lo2se17	Fitness / Trainingsschema	praktijk / schriftelijk	LO2/K/2. LO2/K/10. LO2/K/12.13	n.v.t.	periode 2	12	nee
m4lo2se18	Actuele bewegingsactiviteit	praktijk	LO2/K/3. LO2/K/9.	n.v.t.	periode 1/2	4	nee
m4lo2se19	Zelfverdediging	praktijk	LO2/K/3. LO2/K/8.	n.v.t.	periode 2	4	nee
m4lo2se20	Atletiek	praktijk	LO2/K/3. LO2/K/7.	n.v.t.	periode 2	4	nee
m4lo2se21	Organiseren	praktijk / schriftelijk	LO2/K/2. LO2/K/10. LO2/K/12.13	n.v.t.	periode 1/2	12	nee

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	lichamelijke opvoeding 2	Afdeling	mavo
Methode	-		

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Opmerkingen	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule: Eindcijfer SE=</p> $\frac{3x(SE1+SE4) + 2x(SE2+SE3+SE6+SE7+SE9+SE10) + 1x(SE5+SE8) + 4x(SE13+SE14+SE15+SE16+SE18+SE19+SE20) + 12x(SE17+SE21) + 14x(SE11+SE12)}{100}$	

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	rekenen	Afdeling	mavo
Methode	Eigen werk		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4rekse1	Rekontoets 2F	schriftelijk	Getallen, verhoudingen, meetkunde en verbanden	90'	periode 2	100	ja

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Opmerkingen	
<ul style="list-style-type: none"> • Deze toets is alleen verplicht voor leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben opgenomen. • Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule: <div style="text-align: center;">Eindcijfer SE= cijfer Rekontoets 2F</div> 	

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	LOB	Afdeling	mavo
Methode	lesbrieven en Qompas		

Toetscode	Handelingsdelen	Examineenheden / eindtermen	Afname	
Toetscode	omschrijving	examineenheden	periode	beoordeling
m3lob 1	Lesbrieven n.a.v. www.bekijkjetoekomstnu.nl en www.beroepeninbeeld.nl	C1.1 motievenreflectie / C2 loopbaansturing	sept / okt	o/v/g
m3lob 2	Opdrachten Methode Qompas	C2 loopbaanontwikkeling	okt t/m jan	o/v/g
m3lob 3	Lesbrieven n.a.v. vakkeuzen / profielkeuzen	C1.2 kwaliteitenreflectie C1.4 loopbaansturing	jan t/m mrt	o/v/g
m3lob 4	BIW test afnemen	C1.2 kwaliteitenreflectie	jan t/m mrt	o/v/g
m3lob 5	Bezoeken MBO markt en verslag maken	C1.1 motieven C1.5 netwerken	okt	o/v/g
m3lob 6	Reflectiegesprekken met de mentor	C1.2 kwaliteitenreflectie / C1.1 motievenreflectie / C2 loopbaansturing	nov, maart, mei	o/v/g
m3lob 7	MBO voorlichting op ONC door MBO-voorlichters en MBO- studenten	C1.1 motievenreflectie C1.2 kwaliteitenreflectie	dec / jan	o/v/g
m4lob1	Lesbrieven n.a.v. www.bekijkjetoekomstnu.nl en www.beroepeninbeeld.nl	o.a. sollicitatiegesprek = C1.1 motievenreflectie / C2 loopbaansturing	sept / okt	o/v/g
m4lob 2	Opdrachten Methode Qompas	C2 loopbaanontwikkeling	sept t/m jan	o/v/g
m4lob 3	Uitdraaien Qompas Loopbaan Dossier	C2 loopbaanontwikkeling	jan / feb	o/v/g
m4lob 4	Bezoeken MBO markt en verslag maken in digitaal dossier	C1.1 motieven C1.5 netwerken	okt	o/v/g
m4lob 5	Reflectiegesprekken met de mentor	C1.2 kwaliteitenreflectie / C1.1 motievenreflectie / C2 loopbaansturing	nov, maart, mei	o/v/g

MAVO 2021-2023 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	LOB	Afdeling	mavo	
Methode	lesbrieven en Qompas			

m4lob6	MBO voorlichting op ONC door MBO-voorlichters en MBO- studenten in digitaal dossier	C1.1 motievenreflectie C1.2 kwaliteitenreflectie	dec / jan	o/v/g
m4lob7	Presentatie Profielwerkstuk		jan	o/v/g
m4lob8	Bezoeken van 2 Open Dagen MBO	C2 loopbaansturing / C1.5 netwerken	nov t/m mei	o/v/g
m4lob9	Proefstuderen op 1 MBO / meeloopdag	C2 loopbaansturing	nov t/m mei	o/v/g

Opmerkingen

- Bovenstaande handelingsdelen moeten met een “voldoende” of “goed” afgesloten zijn.
- Als een onderdeel als onvoldoende wordt beoordeeld, volgt een extra opdracht.

Toegestane hulpmiddelen vmbo CE 2023

Vak	Leerweg	Hulpmiddel
Alle vakken	Alle leerwegen	Basispakket, bestaande uit: - schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - geometrische driehoek - vlakgum - rekenmachine
Alle schriftelijke examens	Alle leerwegen	Eendelig verklarend woordenboek Nederlands <i>of</i> woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal- Nederlands
Moderne vreemde talen	Alle leerwegen	Woordenboek naar en van de doeltaal Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels
Wiskunde	Alle leerwegen	Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos Roosterpapier in cm ²
nask 1, nask 2	Alle leerwegen	Door CvTE goedgekeurd informatiemateriaal: Binas vmbo-kgt (2 ^e editie)

- Er mag geen Tipp-ex of blanco roller gebruikt worden
- De examens mogen niet met potlood worden gemaakt

Kandidaten met dyslexie

Als de computer als schrijfgerei wordt ingezet bij de centrale examens Nederlands vmbo GL/TL, dient de spellingcontrole bij niet-dyslectische kandidaten uitgeschakeld te zijn. Aan kandidaten met een deskundigenverklaring omtrent dyslexie (volgens artikel 55 van het Eindexamenbesluit VO), mag het gebruik van spellingcontrole wel worden toegestaan.

Horloge en/of smartwatch en koptelefoon/oordoppen

Het is niet toegestaan om een horloge of smartwatch bij je te hebben of te dragen tijdens het examen. Ook een koptelefoon of oordoppen zijn niet toegestaan.

Opmerking: er kunnen evt. nog wijzigingen plaatsvinden.