Stanislas
Dalton Delft

PTA 4 mavo
Cohort 2024-2026

Voorwoord

Beste leerlingen en ouder(s)/verzorgers,

Dit boekje vormt samen met de examenwijzer en het examenreglement het totaal van de informatie die jullie krijgen over het examen.

Vorig jaar is het examen al gestart met schoolexamentoetsen voor enkele vakken en met het afronden van de vakken maatschappijleer, KCKV en het profielwerkstuk. Dit jaar volgt de rest van het schoolexamen en volgt in mei 2026 het centraal examen.

In dit boekje vind je voor elk vak het PTA (programma van toetsing en afsluiting). Hierin staat precies welke toets je in welke periode krijgt en waar deze over gaat.

Op onze site (www.stanislasdaltondelft.nl) onder 'Ons onderwijs', kopje 'Overgang, doorstromen en examen', staat het hele examenreglement 2025-2026 waarin de rechten en plichten van docenten en leerlingen met betrekking tot het examen staan. Hierin zijn ook de gang van zaken tijdens het schoolexamen en centraal examen, de maatregelen bij onregelmatigheden en herkansing van het schoolexamen te vinden.

Lees het PTA-boekje, de examenwijzer en het examenreglement goed door, zodat je op de hoogte bent van alles rondom je examen. Voor eventuele vragen kan je terecht bij je mentor.

We wensen je veel succes in mavo 4!

Dhr. O de Weerd, teamleider mavo 2 t/m 4
De examencommissie
Het examensecretariaat

Data toets- en SE-weken (2025-2026)

SE-week	Eerste toetsdag	Laatste toetsdag	Inhaalmoment	Aanvraag herkansing*	Herkansing**
1	10 oktober 2025	17 oktober 2025	30 oktober 2025	11– 14 november 2025	21 november 2025
2	11 december 2025	18 december 2025	9 januari 2026	21 – 23 januari 2026	30 januari 2026
3	6 maart 2026	13 maart 2026	17 maart 2026	19 – 23 maart 2026	27 maart 2026

* Je kunt een herkansing aanvragen door het inschrijving via magister > activiteit.

** In het PTA staat voor welke SE-toetsen je een herkansing kunt aanvragen. Je hebt per toetsweek de mogelijkheid om één SE toets te herkansen. De vorm van een herkansing zal de vorm zijn van het oorspronkelijke onderdeel.

Voorbeeld PTA

Hieronder zie je een *verzonnen* PTA met de uitleg zodat je weet wat alles betekent.

De officiële onderdelen die getoetst moeten worden

S-= schriftelijk
C = computer
M= mondeling
P = practicum
P.O= praktische opdracht

Jaar waarin de toetsen worden afgenomen

Hoe lang de toets duurt in minuten

Zweeds

Methode: Knäkebroöd till di

Toetsen en pra[illegible]sche opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen	SE 3.1	3	[illegible]iteratuur: Ikea historia	MVT/K1, MVT/K/6 (mavo) OF: Domein A1, B3 (havo)	90		S	J	15%	, 2
		SE 3.2	4	Schr[illegible] schriftelijke uitdrukkingsvaardigheid, woorde[illegible] [illegible]atica	MVT/K/3, MVT/K/4 (mav[illegible] OF: Domein A3, C[illegible]	n.v.t.	24-06-202[illegible]	P.O.	N	25[illegible]	1.2
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	1	Kijk-en luistertoets	[illegible]/K/5 (mavo) [illegible], A4 (havo)			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		SE 4.2	2	Mondeling actueel onderwerp	MVT/K/7, MVT/k/8 (ma[illegible] OF: Domein[illegible]	120		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		SE 4.3	3	Zweedse gehaktballen maken	MVT9/V/ [illegible] Domein: A3	120		P	J	10%	
										Weging check	100%

Code in magister boven de cijferkolom

Uiterste datum van inleveren, deze staat vast.

Of je de toets mag herkansen: J= ja, N=nee

Hoeveel keer de toets meetelt

Wat je bij de toets mag gebruiken zie volgende bladzijde

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

Omschrijving toegestane hulpmiddelen	
1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentalig Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk: Chromebook met oortjes

De hulpmiddelen die je mag gebruiken bij een toets. Staat er niets in een kolom hierboven, dan zijn er geen hulpmiddelen toegestaan.

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
MVT/K/1: Literatuur en cultuur van het land.	x	
MVT/K/2: Luister- en kijkvaardigheid.		
MVT/K/3:Schrijfvaardigheid.	x	x
MVT/K/4: Leesvaardigheid	x	x
Enz.		
Domein: A1: Literatuur en cultuur van van het land.	x	
Domein: A2: Luister- en kijkvaardigheid.	x	
Domein A3: Leesvaardigheid	x	x
Enz.		

De onderdelen die officieel in het examen getoetst moeten worden.
Voor de mavo aangegeven met letters. Voor de havo aangegeven met domeinen en letters.

Het kruisje in de kolom geeft aan waar deze exameneenheid getoetst wordt.
SE=schoolexamen
CE= centraal examen

Aardrijkskunde

Methode:	De Geo LRN

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen	SE 3.1	3	Arm en Rijk, Bronnen van Energie en Grenzen en Identiteit	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/5, AK/K/7, AK/K/9, AK/V/2, AK/V/4, AK/V/6	90		S	J	15%	1, 4
		SE 3.2	4	P.O. Eigen omgeving	AK/K/2, AK/K/3, AK/K/5, AK/K/7, AK/K/9, AK/V/7, AK/V/8	n.v.t.	24-06-2025	P.O.	N	10%	
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	1	Weer en Klimaat	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/4, AK/V/1	120		S	J	25%	1, 4
		SE 4.2	2	Water	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/6, AK/V/3	120		S	J	25%	1, 4
		SE 4.3	3	Bevolking en Ruimte	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/8, AK/V/5	120		S	J	25%	1, 4
										Weging check	100%

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

Omschrijving toegestane hulpmiddelen

1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
AK/K/1 Oriëntatie op leren en werken	x	
AK/K/2 Basisvaardigheden	x	
AK/K/3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde	x	x
AK/K/4 Weer en klimaat	x	x
AK/K/5 Bronnen van energie	x	
AK/K/6 Water	x	x
AK/K/7 Arm en rijk	x	
AK/K/8 Bevolking en ruimte	x	x
AK/K/9 Grenzen en identiteit	x	
AK/V/1 Casus weer en klimaat: extreme weersomstandigheden	x	x
AK/V/2 Casus bronnen van energie: energiebeleid	x	
AK/V/3 Casus water: watermanagement	x	x
AK/V/4 Casus arm en rijk: arm en rijk en gezondheidszorg	x	
AK/V/5 Casus bevolking en ruimte: bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden	x	x
AK/V/6 Casus Grenzen en Identiteit: regionale identiteit	x	
AK/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	x	
AK/V/8 Vaardigheden in samenhang	x	

Beeldende vorming tekenen

Methode:	EXPO

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	1	Werkproces 1	BV/K/2,3,5,7	n.v.t.	28 okt	P	N	9%	1,8
		SE 4.2	1	Beeldend werk 1	BV/K/2-4,6 BV/V/1,2,3	n.v.t.	28 okt	P	N	7%	1,8
		SE 4.3	1	H2 EXPO Kunstbegrip + H3 EXPO kunstbeschouwing H3.1, H3.2, H3.3, H3.4	BV/K/3,8	60		S	J	16%	1,8
		SE 4.4	2	Werkproces 2	BV/K/2,3,5,7	n.v.t.	6 jan	P	N	9%	1,8
		SE 4.5	2	Beeldend werk 2	BV/K/2-4,6 BV/V/1,2,3	n.v.t.	6 jan	P	N	7%	1,8
		SE 4.6	2	EXPO Kunstbeschouwing H3.5, H3.6, H3.7, H3.8 + EXPO kunstgeschiedenis H6 en H7	BV/K/3,8	60		S	J	16%	1,8
		SE 4.7	3	Werkproces 3	BV/K/1-3,5,7	n.v.t.	17 mrt	P	N	10%	1,8
		SE 4.8	3	Beeldend werk 3	BV/K/2-4,6 BV/V/1,2,3	n.v.t.	17 mrt	P	N	8%	1,8
		SE 4.9	3	EXPO kunstbegrip en Kunstbeschouwing (deel 1 EXPO) + Magazine en aansluitend(e) Hoofdstuk(ken) EXPO kunstgeschiedenis (deel 2 EXPO)*	BV/K/3,8	90		S	J	18%	1,8
										Weging check	100%

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

Omschrijving toegestane hulpmiddelen

1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
BV/K/1 Oriëntatie op leren en werken	X	
BV/K/2 Basisvaardigheden	X	
BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken	X	X
BV/K/4 Beeldend werk productief	X	
BV/K/5 Werkproces productief	X	
BV/K/6 Middelen productief	X	
BV/K/7 Beschouwen-eigen werk, reflectief	X	
BV/K/8 Beschouwen- werk van anderen, reflectief		X
BV/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief		X
BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X	
BV/V/3 Vaardigheden in samenhang		X

Biologie

Methode:	Biologie voor Jou MAX 3a-3b-4a-4b

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen	SE 3.1	1	Thema 5 Stevigheid en beweging	K1 K2 K3 K4 K8 K12	45	-	S	J	10%	4
		SE 3.2	1	GPO Gedragsonderzoek	K3 K1 V1 V2	nvt	2 dec	P	N	5%	4, 7
		SE 3.3	2	Thema 7 Duurzaam leven	K6 K7	60	-	S	J	10%	4
		SE 3.4	3	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie	K3 K5 K6 K7 K12 K13	60	-	S	J	10%	4
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	1	Thema 9 en 12 Planten en Voeding	K3 K4 K5 K6 K9 K12	120	-	S	J	20%	4
		SE 4.2	2	GPO Onderzoeksvaardigheden	K9 V3 V4	nvt	notk.	P	N	5%	4, 7
		SE 4.3	2	Thema 13 en 14 Transport en Gaswisseling en Uitscheiding	K3 K4 K5 K6 K9 K10 K11 V1	120	-	S	J	20%	4
		SE 4.4	3	Thema 10 en 11 Regeling & Zintuigen	K2 K9 K11	120	-	S	J	20%	4
										Weging check	100%

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

Omschrijving toegestane hulpmiddelen	
1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken	x	
BI/K/2 Basisvaardigheden	x	
BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie	x	x
BI/K/4 Cellen staan aan de basis		x
BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	x	
BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend		x
BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving	x	
BI/K/8 Houding, beweging en conditie	x	
BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding		x
BI/K/10 Bescherming	x	
BI/K/11 Reageren op prikkels		x
BI/K/12 Van generatie op generatie		x
BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie		x
BI/V/1 Bescherming en antistoffen		x
BI/V/2 Gedrag bij mens en dier		x
BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	x	
BI/V/4 Vaardigheden in samenhang		x

Duits

Methode:	TrabiTour Flex 4 vmbo-gt

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen	Geen PTA toetsen in 3 mavo									
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	1	Schrijfvaardigheid	MVT/K1/K7/V4	90	n.v.t.	S	J	25%	2,3
		SE 4.2	2	Gespreksvaardigheid	MVT/K2/K3/K6/V3/V5	20	n.v.t.	M	N	25%	9
		SE 4.3	3	Luister- en kijkvaardigheid	MVT/K5	60	n.v.t.	C	J	25%	8
		SE 4.4	3	Leesvaardigheid	MVT/K4/V1	90	n.v.t.	S	J	25%	2, 3
										Weging check	100%

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

Omschrijving toegestane hulpmiddelen

1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Luister- en kijkvaardigheid: oortjes
9	Gespreksvaardigheid: steekwoorden lijstje

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken	x	
MVT/K/2 Basisvaardigheden	x	
MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	x	x
MVT/K/4 Leesvaardigheid		x
MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid	x	
MVT/K/6 Gespreksvaardigheid	x	
MVT/K/7 Schrijfvaardigheid	x	
MVT/V/1 Leesvaardigheid	x	
MVT/V/3 Kennis van land en samenleving		x
MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	x	
MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang		x

Economie

Methode:	Pincode

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen		Geen PTA toetsen in 3 mavo								
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1		Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart Hoofdstuk 2: Consumptie (inclusief verzekeren)	K1 + K2 + K3 + K4A + K4B + V1 + V2 + V3	120	nvt	S	J	30%	1 + 4
		SE 4.2		Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend? Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel!	K1 + K2 + K3 + K5A + K5B + 1 + V2 + V3	120	nvt	S	J	30%	1 + 4
		SE 4.3		Hoofdstuk 6: Iedereen betaalt belasting + H8: Ontwikkelingslanden	K1 + K2 + K3 + K8 + V1 + V2 + V3	120	nvt	S	J	40%	1 + 4
										Weging check	100%

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

Omschrijving toegestane hulpmiddelen	
1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
EC/K/1: Oriëntatie op leren en werken	X	X
EC/K/2: Basisvaardigheden	X	X
EC/K/3: Leervaardigheden in het vak economie	X	X
EC/K/4A: Consumptie		X
EC/K/4B: Consumptie en consumentenorganisaties	X	X
EC/K/5A: Arbeid en productie		X
EC/K/5B: Arbeid en bedrijfsleven	X	X
EC/K/6: Overheid en bestuur		X
EC/K/7: Internationale ontwikkelingen		X
EC/K/8: Natuur en milieu	X	X
EC/V/1: Verrijkingsstof		X
EC/V/2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X	X
EC/V/3: Vaardigheden in samenhang		X

Engels 2024 - 2026

Methode:	Eigen materialen

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	1	Spreekvaardigheid: 3 onderdelen per persoon	MVT/K1/K2/K3/K6/V3/V4/V5	30		M	N	25%	5
		SE 4.2	2	Schrijfvaardigheid: The Short Story	MVT/K2/K3/K7	90		C	N	25%	3, 5
		SE 4.3	2	Kijk-en luistertoets: WOOTS 2026	MVT/K5	60		C	J	25%	2, 4
		SE 4.4	3	Leesvaardigheid: Begrijpend lezen op B1 - B2 niveau	MVT/K4/V1	120		S	N	25%	1, 2
		SE 4.5									
		SE 4.6									
		SE 4.7									

Weging check **100%**

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak.
Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

Omschrijving toegestane hulpmiddelen

1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Kladpapier
5	Spiekblad gemaakt door docent of volgens voorschriften van de docent

Omschrijving exameneenheden	CE	Moet in SE	Mag in SE
MVT/K/1 Orientatie op leren en werken		x	
MVT/ K/2 Basisvaardigheden		x	
MVT/K/3 Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen	x	x	
MVT/K/4 Leesvaardigheid	x	x	
MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid		x	
MVT/K/6 Gespreksvaardigheid		x	
MVT/K/7 Schrijfvaardigheid		x	
MVT/V1 Leesvaardigheid	x	x	
MVT/V/3 Kennis van land en samenleving	x	x	
MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	x	x	
MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang			
Schooleigen onderdeel			

Frans

Methode:	Grandes Lignes, Référence, eigen materiaal

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen	Geen PTA toetsen 3 mavo									
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	1	Schrijfvaardigheid	MVT/K1/K7/V4/V5	90	nvt	S	J	25%	2,3
		SE 4.2	2	Leesvaardigheid	MVT/ K4/V1	90	nvt	S	J	25%	2,3
		SE 4.3	3	Luister- en kijkvaardigheid	MVT/K5	60	nvt	C	J	25%	
		SE 4.4	3	Mondeling (individueel)	MVT/K2/K3/K6/V5	30	nvt	M	N	25%	
										Weging check	100%

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

Omschrijving toegestane hulpmiddelen

1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken	x	
MVT/K/2 Basisvaardigheden	x	
MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	x	x
MVT/K/4 Leesvaardigheid	x	x
MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid	x	
MVT/K/6 Gespreksvaardigheid	x	
MVT/K/7 Schrijfvaardigheid1	x	
MVT/V/1 Leesvaardigheid	x	
MVT/V/3 Kennis van land en samenleving	x	x
MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	x	
MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang	x	x

Geschiedenis en Staatsinrichting

Methode:	Feniks Historisch Overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting (2e druk, 2017)

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	1	H1 Nederland van 1848-1914; H2 De Eerste Wereldoorlog (1914 tot 1918)	GS/K/1+2+3+5+6+10	60		S	J	20%	1
		SE 4.2	2	H1 Nederland van 1848-1914; H3 Het Interbellum (1919 tot 1939); H4 De Tweede Wereldoorlog (1939 tot 1945)	GS/K/2+3+4+5+6+10	90		S	J	35%	1
		SE 4.3	3	H1 Nederland van 1848-1914; H2 De Eerste Wereldoorlog (1914 tot 1918); H3 Het Interbellum (1919 tot 1939); H4 De Tweede Wereldoorlog (1939 tot 1945); H5 De Koude Oorlog (1945 tot 1989); H6 Naar een nieuwe eeuw (vanaf 1990)	GS/K/2+3+4+5+6+7+8+9+10	120		S	J	45%	1
		SE 4.4									
		SE 4.5									
		SE 4.6									
		SE 4.7									
										Weging check	100%

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

Omschrijving toegestane hulpmiddelen

1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
GS/K/1 Oriëntatie op leren en werken	x	
GS/K/2 Basisvaardigheden	x	
GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting	x	x
GS/K/4 De koloniale relatie Indonesië - Nederland	x	
GS/K/5 Staatsinrichting van Nederland	x	x
GS/K/6 De industriële samenleving in Nederland	x	
GS/K/7 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	x	
GS/K/8 Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	x	
GS/K/9 De Koude Oorlog	x	
GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900	x	x
GS/K/11 Het conflict tussen Israel en de Arabische wereld		x
GS/V1 Het Indonesisch-Nederlands conflict 1945-1949*		
GS/V/2 Nederland en Europa*		
GS/V/3 De verhouding mens-milieu*		
GS/V/4 Ontwikkeling van de gezonheidszorg in Nederland*		
GA/V/5 Verzuiling en ontzuiling in Nederland*		
GS/V/6 Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog*		
GS/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	x	
GS/V/8 Vaardigheden in samenhang		x
GS/V/9 Verrijkingsdeel bij historisch overzicht vanaf 1900		x

* De school is niet verplicht deze exameneenheden te toetsen in het schoolexamen.

KCKV

Methode:	n.v.t.

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen	SE 3.1	PR1	CZP 1 startopdracht	KV/K/1, 2 en 4	n.v.t.	25-okt	P	N	10%	
		SE 3.2	PR1	Verwerkingsopdracht van kunstzinnige en culturele activiteit 1 in kunstdossier	KV/K/2, 3 en 4	n.v.t.	25-okt	P	N	15%	
		SE 3.3	PR2	Verwerkingsopdracht van kunstzinnige en culturele activiteit 2 in kunstdossier	KV/K/2, 3 en 4	n.v.t.	19-dec	P	N	15%	
		SE 3.4	PR3	Verwerkingsopdracht van kunstzinnige en culturele activiteit 3 in kunstdossier	KV/K/2, 3 en 4	n.v.t.	19-mrt	P	N	15%	
		SE 3.5	PR4	Verwerkingsopdracht van kunstzinnige en culturele activiteit 4 in kunstdossier	KV/K/2, 3 en 4	n.v.t.	27-juni	P	N	15%	
		SE 3.6	PR4	Productie en presentatie van eigen werk	KV/K/2, 3 en 4	n.v.t.	27-juni	P	N	20%	
		SE 3.7	PR4	CZP 2 eindopdracht	KV/K/1, 2 en 4	n.v.t.	27-juni	P	N	10%	

Mavo 4	Toetsen	Geen PTA toetsen in 4 mavo

Omschrijving toegestane hulpmiddelen	
1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken	X	
KV/K/2 Basisvaardigheden	X	
KV/K/3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	X	
KV/K/4 Reflectie en kunstdossier	X	

Lichamelijke Opvoeding

Methode:	n.v.t.

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen	SE 3.1	1	Atletiek: duurloop	LO1/K/7	nvt	nvt	P	J	6%	
		SE 3.2	2	Doelspel 1	LO1/K/4	nvt	nvt	P	J	6%	
		SE 3.3	2	Atletiek: Hoogspringen, verspringen	LO1/K/7	nvt	nvt	P	J	6%	
		SE 3.4	3	Terugslagspel 1 (Volleybal)	LO1/K/4	nvt	nvt	P	J	6%	
		SE 3.5	4	Atletiek: Werpen of stoten	LO1/K/7	nvt	nvt	P	J	6%	
		SE 3.6	4	Vaardigheden	LO1/K/1,2,3	nvt	nvt	P	N	5%	
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	1	Softbal	LO1/K/4	nvt	nvt	P	J	6%	
		SE 4.2	1	Doelspel 2	LO1/K/4	nvt	nvt	P	J	6%	
		SE 4.3	2	Keuze onderdeel Turnen: steunsprong, acrobatiek of zwaaien.	LO1/K/5	nvt	nvt	P	J	6%	
		SE 4.4	2	Bewegen en Muziek	LO1/K/6	nvt	nvt	P	J	6%	
		SE 4.5	2	Keuze/plicht 1	LO1/K/9	nvt	nvt	P	J	6%	
		SE 4.6	2	Keuze/plicht 2	LO1/K/9	nvt	nvt	P	J	6%	
		SE 4.7	3	Doelspel 3	LO1/K/4	nvt	nvt	P	J	6%	
		SE 4.8	3	Tik/Afgooispelen	LO1/K/4	nvt	nvt	P	J	6%	
		SE 4.9	3	Terugslagspel 2	LO1/K/4	nvt	nvt	P	J	6%	
		SE 4.10	3	Zelfverdediging	LO1/K/8	nvt	nvt	P	J	6%	
		SE 4.11	3	Vaardigheden	LO1/K1,2,3	nvt	nvt	P	N	5%	
									Weging check	100%	

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak.

Omschrijving toegestane hulpmiddelen	
1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
LO1/K/1 Orientatie op leren werken	X	
LO1/K/2 Basisvaardigheden	X	
LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	X	
LO1/K/4 Spel	X	
LO1/K/5 Turnen	X	
LO1/K/6 Bewegen en muziek	X	
LO1/K/7 Atletiek	X	
LO1/K/8 Zelfverdediging	X	
LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten	X	

Lichamelijke Opvoeding 2

Methode:	n.v.t.

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen	SE 3.1	1	Softbal	K2/K3/K4	60		P	N	3%	
		SE 3.2	1	Toets EHBSO	K11	45		S	N	5%	
		SE 3.3	2	Basketbal	K2/K3/K4	60		P	N	3%	
		SE 3.4	2	Klassentoernooi organiseren	K2/K3/K10	60		P	N	3%	
		SE 3.5	3	Zelfverdediging	K8	60		P	J	3%	
		SE 3.6	3	Turnen: bewegen, regelen en hulpverlenen	K3/K5/K10	60		P	J	3%	
		SE 3.7	4	Pickleball	K4	60		P	J	3%	
		SE 3.8	4	Algemene basisvaardigheden	K2/K3	nvt		P	N	6%	
		SE 3.9	4	Atletiek meerkamp organiseren: loop trainingsschema, werp en spring	K7/K10/K11	90		P	N	5%	
		SE 3.10	4	Sportfolio	K1/K2/K3/K11	nvt	20-06-'25	S	N	5%	
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	1	(Beach)Volleybal	K4	60		P	N	3%	
		SE 4.2	1	Turnen: salto en hulpverlenen	K3/K5/K12	60		P	J	3%	
		SE 4.3	2	Warming-up geven: tik- en trefspelen (burner games)	K4/K10	20		P	N	5%	
		SE 4.4	2	Bewegen en muziek (2 dansstijlen)	K2/K3/K6	60		P	J	3%	
		SE 4.5	2	Stage in werkveld (20 uur)	K1/K12	nvt	01-12-'25	PO	N	10%	
		SE 4.6	3	Microteaching	K10	60		P	N	10%	
		SE 4.7	3	Actuele bewegingsactiviteit 1	K9	60		P	N	3%	
		SE 4.8	3	Actuele bewegingsactiviteit 2	K9	60		P	N	3%	
		SE 4.9	3	Eindpresentatie LO2	K3	20		P	N	10%	
		SE 4.10	3	Algemene basisvaardigheden	K2/K3	nvt	13-03-'26	P	N	6%	
		SE 4.11	3	Sportfolio	K1/K2/K3/K11	nvt	13-03-'26	S	N	5%	
									Weging check	100%	

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak.

Omschrijving toegestane hulpmiddelen	
1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
LO2/K/1 Orientatie op leren en werken	x	
LO2/K/2 Basisvaardigheden	x	
LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak LO	x	
LO2/K/4 Spel	x	
LO2/K/5 Turnen	x	
LO2/K/6 Bewegen en muziek	x	
LO2/K/7 Atletiek	x	
LO2/K/8 Zelfverdediging	x	
LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten	x	
LO2/K/10 Bewegen en regelen	x	
LO2/K/11 Bewegen, Samenleving en gezondheid	x	
LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming	x	

Loopbaanontwikkeling en -oriëntatie (LOB)

Methode:	Qompas (www.qompas.nl)

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen	SE 3.1	P1-4	Verplichte opdrachten in Qompas zijn afgerond			n.v.t.	n.v.t.	J	o/v/g	
		SE 3.2	P3	Deelname aan On stage beroepenfeest en Doe dag			n.v.t.	n.v.t.	J	o/v/g	
		SE 3.3	P3	Profielkeuze Mavo 4 in Qompas maken			n.v.t.	n.v.t.	J	o/v/g	
		SE 3.4	P4	Deelnemen aan de beroepenstage, stageboekje inleveren bij mentor			n.v.t.	n.v.t.	J	o/v/g	
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	P1	MBO Kies je zo-toernee bijwonen (Gastles ROC Mondriaan)			n.v.t.	n.v.t.	J	o/v/g	
		SE 4.2	P2-3	Bezoek minimaal 1 open dag op het mbo, kort verslag uploaden in Qompas			n.v.t.	n.v.t.	J	o/v/g	
		SE 4.3	P1-4	Verplichte opdrachten in Qompas zijn afgerond			n.v.t.	n.v.t.	J	o/v/g	
		SE 4.4	P4	Voor 1 april aanmelden bij een MBO			n.v.t.	n.v.t.	J	o/v/g	
									Weging check	0%	

Schoolexamencijfer

Alle handelingsdelen van LOB moeten minimaal met een voldoende worden afgerond.

Omschrijving toegestane hulpmiddelen

1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
N.v.t.		

Maatschappijkunde

Methode:	Essener examenkaternen maatschappijkunde VMBO KGT (5e druk, 2021)

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	1	Politiek H1 t/m 5 + Mens en Werk + Multiculturele samenleving	K1, K2, K3, K4, K5, K6	60		S	J	15%	1
		SE 4.2	2	Politiek H6 t/m 10 + Criminaliteit en rechtsstaat	K1, K2, K3, K4, K8	60		S	J	40%	1
		SE 4.3	3	Massamedia en Analyse maatschappelijk vraagstuk	K1, K2, K3, K7, V1	60		S	J	30%	1
		SE 4.4	3	PO Analyse maatschappelijk vraagstuk	V1, V2, V3	n.v.t.	9/3/2026	PO	N	15%	n.v.t.
		SE 4.5									
		SE 4.6									
		SE 4.7									
										Weging check	100%

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

Omschrijving toegestane hulpmiddelen

1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
ML2/K/1 Oriëntatie op leren en werken	X	
ML2/K/2 Basisvaardigheden	X	
ML2/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde	X	X
ML2/K/4 Politiek en beleid	X	X
ML2/K/5 Mens en werk	X	
ML2/K/6 De multiculturele samenleving	X	
ML2/K/7 Massamedia	X	X
ML2/K/8 Criminaliteit en rechtsstaat	X	X
ML2/V/1 Analyse maatschappelijk vraagstuk	X	X
ML2/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X	X
ML2/V/3 Vaardigheden in samenhang	X	X

Maatschappijleer

Methode:	Essener

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen	SE 3.1	P1	Thema: Wat is maatschappijleer. Thema: politiek	K1/K2/K3/K6	60		S	J	30%	1
		SE 3.2	P2	Thema: Criminaliteit	K1/K2/K3/K5	60		S	J	20%	1
		SE 3.3	P3	Thema: Media	K1/K2/K3/	60		S	J	15%	1
		SE 3.4	P4	PO eindportfolio maatschappijleer(zie periodeplanner)	K1/K2/K3/K4/K7	x	16 juni 2025	PO	N	35%	x
Mavo 4	Toetsen			Geen PTA toetsen in 4 mavo							

Weging check **100%**

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak.
Voor maatschappijleer is er geen CE.

Omschrijving toegestane hulpmiddelen	
1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
K1: Oriëntatie op leren en werken	X	
K2: Basisvaardigheden	X	
K3: Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	X	
K4: Cultuur en socialisatie	X	
K5: Sociale verschillen	X	
K6: Macht en zeggenschap	X	
K7: Beeldvorming en stereotypering	X	

Nask1

Methode:	NOVA3 GT deel a en b/ NOVA4 deel a en b

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen	SE 3.1	1	H2 Het Weer, H5 Licht (beoordeling d.m.v. cijfer)	K1/2/3/7/12 V3/4	60		S	J	10%	1,4,6,7
		SE 3.2	2	H8 Atomen en straling (beoordeling d.m.v. cijfer)	K1/2/3/10/11 V3/4	45		S	J	10%	1,4,6,7
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	1	H10 Krachten, H14 werktuigen,H15 bewegingen H16 kracht en beweging,Binas vaardigheden	K1/K2/K3/K9/K12 V1,2,3,4	90		S	J	20%	1,4,6,7
		SE 4.2	2	H9 Schakelingen,H11 Energie en H12 Elektriciteit ,Binas vaardigheden	K1/K2/K3/K5/K6	90		S	J	20%	1,4,6,7
		SE 4.3	3	Examenstof H 4,6,7,9 t/m 16	K1/2/3/4/5/6/8/9 V1/2/3/4	120		S	J	25%	1,4,6,7
		SE 4.4	3	Practisch schoolonderzoek	K2/K4/K5/K9 V3/4	90	eind feb.-2026	S	N	15%	1,4,6,7
									Weging check	100%	

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

Omschrijving toegestane hulpmiddelen

1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	x	
NASK1/K/2 Basisvaardigheden	x	
NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde	x	x
NASK1/K/4 Stoffen en materialen		x
NASK1/K/5 Elektrische energie		x
NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen		x
NASK1/K/7 Licht en beeld	x	
NASK1/K/8 Geluid		x
NASK1/K/9 Kracht en veiligheid		x
NASK1/K/10 Bouw van de materie	x	
NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming	x	
NASK1/K/12 Het weer	x	
NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer		x
NASK1/V/2 Constructies		x
NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	x	
NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang		x

NaSk2

Methode:	Nova Max

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen		Geen PTA toetsen in 3 mavo								
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	1	H7 Stoffen en Deeltjes, H8 Verbrandingen	K1 t/m K6 en K10, K11 en V1 t/m V3	90		S	J	30%	4,6
		SE 4.2	2	H9 Zouten, H10 Zuren en Basen	K1 t/m K6 en K10, K11 en V1 t/m V3	90		S	J	30%	4,6
		SE 4.3	3	H11 Koolstofchemie, H3 Mengsels scheiden, H5 Chemische reacties, H6 Metalen	Alle K en V onderdelen	120		S	J	30%	4,6
		SE 4.4	4	Practicum: Aspro bruis/ aspirine onderzoek	K6 en V3	90		P	N	10%	4,6
										Weging check	100%

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

Omschrijving toegestane hulpmiddelen	
1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
K1 Orientatie op leren en werken	x	
K2 Basisvaardigheden	x	
K3 leervaardigheden in het vak scheikunde	x	
K4 mens en omgeving: gebruik van stoffen.	x	
K5 mens en omgeving: verbranding		x
K6 mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties	x	
K7 water, zuren en basen		x
K8 reinigingsmiddelen en cosmetica	x	
K9 chemie en industrie		
K10 basischemie voor vervolgopleiding en beroep		x
K11 bouw van de materia		x
V1 productieprocessen		x
V2 productonderzoek		x
V3 verwerken, verwerken en verstrekken van informatie	x	
V4 vaardigheden in samenhang		x

Nederlands

Methode:	Talent MAX

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen		Geen PTA toetsen in 3 mavo								
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	1	Schrijfvaardigheid met documentatiemap	NE/K1/2/3/7 en NE/V/1/2/3	90		C	J	40%	1 en 11
		SE 4.2	2	Presentatie over 1 gelezen boek en 1 gedicht (Talent module Spreken en gesprekken)	NE/K1/2/3/5/6/8 en NE/V1	20	08-11-2024	M	N	30%	1, 8, 9 en 10
		SE 4.3	3	Kijk- en luistervaardigheid (Talent module Kijken en luisteren)	NE/K2/3/4	120		C	N	30%	1, 11 en 12

Weging check **100%**

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak.
Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

Omschrijving toegestane hulpmiddelen

1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk: digibord
9	Anders, namelijk: spreekplan
10	Anders, namelijk: leesboek en gedicht
11	Bedrade oortjes
12	Chromebook

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken	X	
NE/K/2 basisvaardigheden	X	
NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands	X	X
NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid	X	
NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid	X	
NE/K/6 Leesvaardigheid		X
NE/K/7 Schrijfvaardigheid		X
NE/K/8 Fictie	X	
NE/V/1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X	
NE/V/2 Schrijven op basis van documentatie	X	
NE/V/3 Vaardigheden in samenhang	X	

Profielwerkstuk

Methode:	n.v.t.

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen	SE 3.1	3	Het profielwerkstuk is een verslag van een onderzoek naar een onderwerp waarmee de kandidaat op geintegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aantoont die van betekenins zijn in het betrokken profiel. Bij het beoordelen van het profielwerkstuk zijn minimaal één vakdocent van een van de vakken uit het profiel en een profielwerkstukbegeleider betrokken.	n.v.t.	20 uur		S	J	75%	
		SE 3.2	4	Presentatie van het onderzoek: de groep presenteert de resultaten van het onderzoek aan medewerkers van de school, ouders en andere leerlingen volgens de instructies uit de handleiding.	n.v.t.			S/M	J	25%	
Mavo 4	Toetsen			Geen PTA toetsen in 4 mavo							

Weging check **100%**

Schoolexamencijfer

Het gemiddelde cijfer voor het profielwerkstuk, inclusief de presentatie, wordt afgerond op één decimaal en omgezet in een letter:
5,4 en lager = O,
5,5 - 7,5 = V
>7,5 = G.
Op de cijferlijst wordt de titel van het profielwerkstuk en het behaalde resultaat vermeld. Om te kunnen slagen moet de kandidaat het profielwerkstuk met minimaal een V hebben afgerond.

Omschrijving toegestane hulpmiddelen

1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
n.v.t.	x	

Rekenen

Methode:	n.v.t.

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 3	Toetsen		Geen PTA toetsen in 3 mavo								
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	2	Domein 2F: onderwerpen zijn: • Getallen • Verhoudingen • Meten en meetkunde • Verbanden		45		S	J	100%	4*
										Weging check	100%

Opmerking

Dit PTA is bedoeld en verplicht voor alle leerlingen die geen examen wiskunde doen.

Inhoud van bovengenoemde onderderlen: er wordt verwacht dat je diverse sommen kunt uitrekenen, *soms met en soms zonder rekenmachine.

De rekenlessen worden gegeven in periode 2 en 3 en starten met de rekentoets. Iedereen die deze toets voldoende behaald, hoeft de rekenlessen niet te volgen. Leerlingen die de rekentoets op dat moment niet voldoende hebben behaald, volgen de lessen en doen de toets in de toetsweek van periode 3.

Omschrijving toegestane hulpmiddelen

1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	SE	CE
n.v.t.	x	

wiskunde

Methode:	Getal en Ruimte

Toetsen en praktische opdrachten

Leerjaar		Toetscode	Toetsweek of periode	Inhoud onderwijsprogramma	Verwijzing Exameneenheden	Duur	Uiterste Inleverdatum	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging %	Toegestane hulpmiddelen
Mavo 4	Toetsen	SE 4.1	1	Informatieverwerking, statistiek	WI/K/12378 WI/V/23	-	16-01-2026	PO	n	10%	nvt
		SE 4.2	1	Rekenen, meten en schatten	WI/K/1235 WI/V/14	60		s	j	30%	147
		SE 4.3	2	Vlakke meetkunde	WI/K/1236 WI/V/14	60		s	j	30%	147
		SE 4.4	3	Algebraïsche verbanden	WI/K/1234 WI/V/14	60		s	j	30%	147
		SE 4.5									
		SE 4.6									
		SE 4.7									
									Weging check	100%	

Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak.
Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

Omschrijving toegestane hulpmiddelen

1	Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands)
2	Woordenboek vreemde taal-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-vreemde taal
4	Gewone rekenmachine
5	Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand
6	Binas
7	Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum
8	Anders, namelijk:

Omschrijving exameneenheden	CE	Moet in SE	Mag in SE
WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken		x	
WI/K/2 Basisvaardigheden		x	
WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde	x	x	
WI/K/4 Algebraïsche verbanden	x		x
WI/K/5 Rekenen, meten en schatten	x		x
WI/K/6 Meetkunde	x		x
WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek		x	
WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten		x	
WI/V/1 Aanvullende eisen	x		
WI/V/2 Verrijkingsopdrachten		x	
WI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		x	
WI/V/4 Vaardigheden in samenhang	x		
Schooleigen onderdeel			