

# 4 MAVO

## Programma van toetsing en afsluiting per vak

**Examendossier 2022-2023 (ED22=schooljaar 22/23 M3)**

**Examendossier 2023-2024 (ED23=schooljaar 23/24 M4)**

# Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

## Leeswijzer bij het PTA

Er zijn tussentijdse toetsen en toetsen die in de toetsweek worden afgenomen.

Iedere toets heeft een unieke code waarmee aangegeven wordt of een toets in de toetsweek wordt afgenomen of daarbuiten en in welke periode de toets wordt afgenomen.

De toetsen die niet in een toetsweek worden afgenomen noemen we **tussentijdse** toetsen. De code van een tussentijdse toets is als volgt opgebouwd:

Eerste cijfer : geeft aan in welk leerjaar de toets wordt afgenomen en in welke periode.

De cijfers 1 t/m 3 geven aan dat het om periode 1 t/m 3 gaat in het  
voorexamenjaar (vmbo 3, havo 4 of vwo 5).

De cijfers 4 en 5 geven aan dat het om periode 1 en 2 gaat in het eindexamenjaar (vmbo-4, havo 5 of vwo 6).

Tweede cijfer: geeft aan welke tussentijdse toets het betreft.

Bijvoorbeeld

code 1.3 betekent:

1: eerste periode van het voorexamenjaar.

3: derde tussentijdse toets in die periode.

Code 4.2 betekent:

4: eerste periode in het eindexamenjaar

2: tweede tussentijdse toets

De toetsen die in een **toetsweek** worden afgenomen, hebben de codes 10, 20, 30, 40 of 50.

Deze codes geven aan in welke **schoolexamenweek (SE-week)** de toets wordt afgenomen:

De toetsen met codes 10 t/m 30 worden in respectievelijk SE-week 1 t/m 3 afgenomen in het voorexamenjaar.

De toetsen met codes 40 en 50 worden in respectievelijk SE-week 1 en 2 van het eindexamenjaar afgenomen.

**Toetsen die in een SE-week worden afgenomen zijn herkansbaar.**

Een uitzondering hierop vormen de mondelingen van de talen. Deze zijn **niet** herkansbaar en kunnen ook voor of na de aangegeven SE-week afgenomen worden.

**Tussentijdse toetsen zijn niet herkansbaar.**

Een uitzondering hierop vormen de afsluitende kijk- en luistertoetsen van de moderne vreemde talen in het examenjaar. Deze worden afgenomen in januari/februari en vallen onder de herkansingsmogelijkheid van SE-week 2.

De gewichten van alle toetsen van een vak tellen op tot 100%. Dit is dus verdeeld over het voorexamen jaar en het eindexamenjaar.

## Aardrijkskunde (CE Weer & Klimaat, Bevolking en Water 3 hoofdstukken. BuitenLand 3<sup>e</sup> editie vmbo-gt)

ED jaar	Code	Toetsvorm	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
<b>22/23</b>	1.1	Schriftelijk	AK/K/7 H1.1 t/m H1.6 Arm & Rijk	45 min.	Nee	4
	1.2	Schriftelijk	AK/K/7 H1.7 t/m H1.10 Arm & Rijk	45 min.	Nee	4
	<b>10</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>H1.1 t/m H1.10 Arm &amp; Rijk</b>	<b>90 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>8</b>
	2.1	Schriftelijk	AK/K/5 H2.1 t/m H2.7 Bronnen van energie	45 min.	Nee	4
	2.2	Schriftelijk	AK/K/5 H2.8 t/m H2.10 Bronnen van energie	45 min.	Nee	4
	<b>20</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>AK/K/5 H2.1 t/m H2.10 Bronnen van energie</b>	<b>90 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>8</b>
	3.1	Schriftelijk	AK/K/9 H3.1 t/m H3.7 Grenzen en identiteit	45 min.	Nee	4
	3.2	Schriftelijk	AK/K/9 H3.8 t/m H3.10 Grenzen en identiteit	45 min.	Nee	4
	<b>30</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>AK/K/9 H3.1 t/m H3.10 Grenzen en identiteit</b>	<b>90 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>8</b>
ED jaar	Code	Toetsvorm	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
<b>23/24</b>	4.1	Schriftelijk	AK/K/4 H1.1 t/m H1.7 Weer en klimaat	45 min	Nee	5
	4.2	Schriftelijk	AK/K/4 H1.8 t/m H1.12 Weer en klimaat	45 min	Nee	5
	<b>40</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>AK/K/4 H1 Weer en klimaat</b>	<b>90 min</b>	<b>Ja</b>	<b>12</b>
	5.1	Schriftelijk	AK/K/8 H2 Bevolking	45 min	Nee	8
	5.2	Schriftelijk	AK/K/6 H3.1 t/m H3.7 Water	45 min	Nee	5
	5.3	Schriftelijk	AK/K/6 H3.8 t/m H3.12 Water	45 min	Nee	5
	<b>50</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>AK/K/8 en AK/K/6 H2 Bevolking en H3 Water</b>	<b>90 min</b>	<b>Ja</b>	<b>12</b>

## Biologie

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving (nieuwe layout)	Domeinen	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
22/23	1.1	Praktische en theoretische opdracht	<b>Methode:</b> Biologie voor jou Max vmbo-GT 7 <sup>e</sup> editie <b>Thema: 1 Organen en Cellen.</b>	BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4	90 min.	Nee	10
	10	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Methode:</b> Biologie voor jou Max vmbo-GT 7 <sup>e</sup> editie <b>Thema's: 1,2 Organen en cellen, Voortplanting en seksualiteit.</b>	BI/K/2 /3 /4/12/13 BI/K/10 /11 /12 /13	90 min.	Ja	10
	2.1	Schriftelijk	Methode: Biologie voor jou Max vmbo-GT 7 <sup>e</sup> editie Thema: 3 Erfelijkheid en evolutie	BI/K/3 /5 /6 /7 /12 /13	45 min	Nee	3
	20	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Methode:</b> Biologie voor jou Max vmbo-GT 7 <sup>e</sup> editie <b>Thema: 4, 5 Ordening, Stevigheid en beweging.</b>	BI/K/3 /5 /6 /7 /12 /13 BI/K/3 /4 /5 /6 /12 BI/V/1 BI/K/6	90 min.	ja	7
	3.1	Schriftelijk	<del>Methode: Biologie voor jou Max vmbo-GT 7<sup>e</sup> editie.</del> <del>Thema's: 8 Gedrag</del>	<del>BI/V/2.</del>	<del>45 min</del>	<del>nee</del>	<del>3</del>
	30	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Methode:</b> Biologie voor jou Max vmbo-GT 7 <sup>e</sup> editie. <b>Thema's: 6, 7, 8 Ecologie, Duurzaam leven, Gedrag</b>	BI/K/6 /7 BI/K/3 /11 /12 BI/V/2	90 min.	Ja	10
ED jaar	Code	Toetsvorm	Stofomschrijving	Domeinen	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
23/24	40	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Methode:</b> Biologie voor jou Max vmbo-GT 7 <sup>e</sup> editie <b>Thema's: 9, 10, 11 Planten, Regeling, Zintuigen</b>	BI/K/3 BI/K/2 /9 /11	90 min.	Ja	20
	5.1	Praktische en theoretische opdracht	<b>Methode:</b> Biologie voor jou Max vmbo-GT 7 <sup>e</sup> editie <b>Thema's: 13 Transport en afweer.</b>	BI/K 1 BI/K/2	90 min.	Nee	20

	50	Schriftelijk (toetsweek)	Methode: Biologie voor jou Max vmbo-GT 7 <sup>e</sup> editie Thema's: 12,13,14 Voeding en Vertering, Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding	BI/K/3 /6 /5 /9 BI/K/5 /9 /10 BI/V/1 BI/K/3 /4 /6 /9 /10/11	90 min.	Ja	20
--	----	-----------------------------	---	---	---------	----	----

## Domeinen

BI/K 1 Oriënteren op leren en werken  
 BI/K/2 Basisvaardigheden.  
 BI/K/3 Leervaardigheden in de biologie.  
 BI/K/4 Cellen staan aan de basis.  
 BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk  
 BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang  
 BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving  
 BI/K/9 het lichaam in stand houden  
 BI/K/10 bescherming  
 BI/K/11 reageren op prikkels  
 BI/K/12 van generatie op generatie  
 BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie  
 BI/V/1 bescherming en antistoffen  
 BI/V/2 Gedrag bij mens en dier.

## CKV

ED jaar	Code	Domein	Stofomschrijving	Toetsvorm	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
22/23	1.1	KV1/K/1	Cultureel zelfportret	schriftelijk	90	Nee	O/V/G
	1.2	CKV/K/3	Culturele activiteit en verwerkingsopdracht.	kunstdossier	n.v.t.	Nee	O/V/G
	2.1	CKV/K/3	Culturele activiteit en verwerkingsopdracht.	kunstdossier	n.v.t.	Nee	O/V/G
	2.2	CKV/K/3	Culturele activiteit	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	O/V/G

\*Activiteiten onder voorbehoud vanwege ontwikkeling corona.

## Duits

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Domeinen	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
22/23	1.1	Schriftelijk	Herhaling leerjaar 2 Neue Kontakte 3 VMBO-GT, 7e editie	MVT/K/2/3/4/7	45	Nee	2
	1.2	Schriftelijk	Neue Kontakte, Kapitel 1: Lernliste, Sprachmittel, Schreiben + opzoekgrammatica Neue Kontakte 3 VMBO-GT, 7e editie	MVT/K/2/3/4/7	45	Nee	4
	1.3	Schriftelijk	Basiswoordenlijst hoofdstukken 1-5: alle woorden en zinnen Duits-Nederlands	MVT/K/2/3/4/7	45	Nee	4
	2.1	Schriftelijk	Neue Kontakte, Kapitel 2: Lernliste, Sprachmittel, Schreiben + opzoekgrammatica Neue Kontakte 3 VMBO-GT, 7e editie	MVT/K/2/3/4/7	45	Nee	4
	2.2	Schriftelijk	Neue Kontakte, Kapitel 3: Lernliste, Sprachmittel, Schreiben + opzoekgrammatica Neue Kontakte 3 VMBO-GT, 7e editie	MVT/K/2/3/4/7	45	Nee	4
	2.3	Schriftelijk	Basiswoordenlijst hoofdstukken 6-10: alle woorden en zinnen Duits-Nederlands	MVT/K/2/3/4/7	45	Nee	4
	3.1	Schriftelijk	Neue Kontakte, Kapitel 4: Lernliste, Sprachmittel, Schreiben + opzoekgrammatica Neue Kontakte 3 VMBO-GT, 7e editie	MVT/K/2/3/4/7	45	Nee	4
	3.2	Schriftelijk	Neue Kontakte, Kapitel 5: Lernliste, Sprachmittel, Schreiben + opzoekgrammatica Neue Kontakte 3 VMBO-GT, 7e editie	MVT/K/2/3/4/7	45	Nee	4
	30	Mondeing	Mondeling: sollicitatiegesprek bij Duits bedrijf Schoolmateriaal	MVT /K 1/6	10	Ja	18
ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving (aanpassing)		Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
23/24	4.1	Schriftelijk	Examenidoom hoofdstukken 1-5 alle zinnen Duits- Nederlands Examendoom VMBO Duits, 3e druk, 2019	MVT/K/2/3/4	45	Nee	4

	4.2	Schriftelijk	Examenidoom hoofdstukken 6-10 alle zinnen Duits-Nederlands Examendoom VMBO Duits, 3e druk, 2019	MVT/K/2/3/4	45	Nee	4
	40	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: brief (opzoekgrammatica) Schoolmateriaal	MVT/K/7	90	Ja	16
	5.1	Schriftelijk	Examenidoom hoofdstukken 11-15 alle zinnen Duits-Nederlands Examendoom VMBO Duits, 3e druk, 2019	MVT/K/2/3/4	45	Nee	4
	5.2	Schriftelijk	Examenidoom hoofdstukken 16-20 alle zinnen Duits-Nederlands Examendoom VMBO Duits, 3e druk, 2019	MVT/K/2/3/4	45	Nee	4
	5.3	Luisteren	Luistervaardigheid: Kijk- en luistertoets Cito	MV/K/5	60	Nee	16
	50	Schriftelijk	Leesvaardigheid: examenteksten	MVT/K/3/4	90	Nee	4



## Economie

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving (nieuwe layout)	Domeinen	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
22/23	1.1	Schriftelijk	<b>Hoofdstuk 1, Hoe groot is jouw welvaart?</b> Pincode 3 VMBO TL, editie 6	H1: K4A	45 min	Nee	3
	1.2	Schriftelijk	<b>Hoofdstuk 2, Wat voor consument ben jij?</b> Pincode 3 VMBO TL, editie 6	H2: K4A	45 min	Nee	4
	10	Schriftelijk	<b>Hoofdstuk 1, Hoe groot is jouw welvaart?</b> <b>Hoofdstuk 2, Wat voor consument ben jij?</b> <b>Hoofdstuk 3, De bank en jouw geld</b> Pincode 3 VMBO TL, editie 6	H1: K4A H2: K4A H3: K4B	90 min	Ja	10
	2.1	Praktische opdracht	<b>Hoofdstuk 4, Ben je verzekerd?</b> Pincode 3 VMBO TL, editie 6	H4: K1, K2, K3, K4BA en V2	n.v.t	Nee	3
	2.2	Schriftelijk	<b>Hoofdstuk 5, Werkt dat zo?</b> Pincode 3 VMBO TL, editie 6	H5: K5A	45 min	Nee	5
	20	Schriftelijk	<b>Hoofdstuk 4, Ben je verzekerd?</b> <b>Hoofdstuk 5, Werkt dat zo?</b> <b>Hoofdstuk 6, Productie en markt</b> Pincode 3 VMBO TL, editie 6	H4: K4BA H5: K5A H6: K5B	90 min	Ja	10
	3.1	Schriftelijk	<b>Hoofdstuk 7, De overheid voor ons allemaal</b> Pincode 3 VMBO TL, editie 6	H6: K6	45 min	Nee	5
	30	Schriftelijk	<b>Hoofdstuk 7, De overheid voor ons allemaal</b> <b>Hoofdstuk 8, Over economische grenzen</b> Pincode 3 VMBO TL, editie 6	H6: K6 H7: K7	90 min	Ja	10
ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving (aanpassing)		Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
23/24	4.1	Schriftelijk	<b>Pincode 4 VMBO TL, editie 7:</b> - Hoofdstuk 1, Inkomen en welvaart - Hoofdstuk 2, Geld genoeg?	H1: K1, K2, K3, K4A, V1 en V3 H2: K4B, V1 en V3	45 min	Nee	5
	40	Schriftelijk	<b>Pincode 4 VMBO TL, editie 7:</b> - Hoofdstuk 2, Geld genoeg? - Hoofdstuk 3, Ben jij ondernemend? - Hoofdstuk 4, Werk aan de winkel!	H2: K1, K2, K3, K4B, V1, V3 H3: K5A, V1 en V3 H4: K5B, V1 en V3	90 min	Ja	15
	5.1	Schriftelijk	<b>Pincode 4 VMBO TL, editie 7:</b>	H5: K1, K2, K3, K6, V1	45 min	Nee	10

			- Hoofdstuk 5, Hoe werkt de overheid? - Hoofdstuk 6, Iedereen betaalt belasting	en V3 <b>H6:</b> K1, K2, K3, K6, V1 en V3			
	<b>50</b>	<b>Schriftelijk</b>	<b>Pincode 4 VMBO TL, editie 7:</b> - H1 t/m H8	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1 en V2	<b>120 min</b>	<b>Ja</b>	<b>20</b>

## Domeinen

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

## Engels

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving (nieuwe layout)	Domeinen	Toetsduur (min)	Herkansbaar	Gewicht
22/23	1.1	Schriftelijk	Build Up 1-5	MVT/K/4 en MVT/K/7	45 min	Nee	4
	1.2	Schriftelijk	Live Beat 3 Unit 1 & 2 + onregelmatige ww to be – to give	MVT/K/4 en MVT/K/7	45 min	Nee	4
	10						
	2.1	Schriftelijk	Build Up 6-10	MVT/K/4 en MVT/K/7	45 min	Nee	4
	2.2	Schriftelijk	Live Beat 3 Unit 3 & 4 + onregelmatige ww to go – to send	MVT/K/4 en MVT/K/7	45 min	Nee	4
	2.3	Handelingsdeel	Portfolio (schrijfopdracht) 2x brief inleveren	MVT/K/7	Handelingsdeel	Nee	O/V/G
	20	Schriftelijk	Formele brief schrijven	MVT/K/7	90 min	Ja	15
	3.1	Schriftelijk	Build Up 11-15	MVT/K/4 en MVT/K/7	45 min	Nee	4
	3.2	Schriftelijk	Live Beat 3 Unit 5 & 6 + onregelmatige ww to shake – to write	MVT/K/4 en MVT/K/7	45 min	Nee	4
	30	Schriftelijk	Teksten	MVT/K/4 en MVT/V/1	90 min	Nee	15

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Domeinen	Toetsduur (min)	Herkansbaar	Gewicht
23/24	4.1	Schriftelijk	Build Up 16 t/m 25	MVT/K/4 en MVT/K/7	45 min	Nee	4
	4.2	Schriftelijk	Live Beat 4 Unit 1 & 2 + onregelmatige ww to be – to lend	MVT/K/4 en MVT/K/7	45 min	Nee	4
	40	Luistertoets (AFNAME IN JANUARI IVM CITO ADVIESDATA!!)	LUISTER TOETS CITO	MVT/K/5	90 min	Ja	15
	5.1	Schriftelijk	Build Up 26 t/m 35	MVT/K/4 en MVT/K/7	45 min	Nee	4
	5.2	Schriftelijk	Live Beat 4 Unit 3 & 4 + onregelmatige ww to light – to write	MVT/K/4 en MVT/K/7	45 min	Nee	4
	50	Mondeling (AFNAME IN FEBRUARI IVM TAALDORP!!)	Spreek- en gespreksvaardigheid en oriëntatie op studie en beroep (ERK A2)	MVT/K/6 en MVT/K/1	30 min	Nee	15

### Domeinen

MVT/K/1: Oriëntatie op leren en werken

MVT/K/4: Leesvaardigheid

MVT/K/5: Luister- en kijkvaardigheid

MVT/K/6: Gespreksvaardigheid

MVT/K/7: Schrijfvaardigheid

M/V/T/1: Leesvaardigheid

## Geschiedenis

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving (nieuwe layout)	Domeinen	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
22/23	1.1	Schriftelijk	Geschiedeniswerkplaats 3/4 VMBO-kgt 3e editie H3.1 Handel en kolonialisme H3.2 Nationalisme en dekolonisatie Uitgereikte fotokopieën en gegeven aantekeningen	GS/K/3 Historische vaardigheden GS/K/4 De koloniale relatie Indonesië-Nederland:	45 min.	nee	1
	1.2	Schriftelijk	Geschiedeniswerkplaats 3/4 VMBO-kgt 3e editie H3.3 Gelijkwaardige staten H7.1 Nationalisme in het Midden-Oosten Uitgereikte fotokopieën en gegeven aantekeningen	GS/K/3 Historische vaardigheden GS/K/4 De koloniale relatie Indonesië-Nederland	45 min.	nee	2
	10	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Geschiedeniswerkplaats 3/4 VMBO-kgt 3e editie H3 Nederland en Indonesië en H7.1 Nationalisme in het Midden-Oosten Uitgereikte fotokopieën en gegeven aantekeningen</b>	GS/K/4 De koloniale relatie Indonesië-Nederland	90 min.	ja	6.5
	2.1	Schriftelijk	Geschiedeniswerkplaats 3/4 VMBO-kgt 3e editie H5.1 Bondgenoten worden vijanden en H5.2 Twee manieren van leven Uitgereikte fotokopieën en gegeven aantekeningen	GS/K/3 Geschiedenis vaardigheden GS/K/9 De Koude Oorlog	45 min.	nee	2
	2.2	Schriftelijk	Geschiedeniswerkplaats 3/4 VMBO-kgt 3e editie H5.3 angst of vertrouwen en H7.2 oorlog en vrede Uitgereikte fotokopieën en gegeven aantekeningen	GS/K/3 Geschiedenis vaardigheden GS/K/9 De Koude Oorlog	45 min.	nee	2

	2.3	Handelingsdeel	Handelingdeel over historische actualiteit	GS/K/2 Historische vaardigheden GS/K/3 Leervaardigheden GS/V/7 Verwerven en verwerken en verstrekken van informatie	Nee	nee	O/V/G
	20	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Geschiedeniswerkplaats 3/4 VMBO-kgt 3e editie H5 De Koude Oorlog en H7.2 Oorlog en vrede Uitgereikte fotokopieën en gegeven aantekeningen</b>	<b>GS/K/K9 De Koude Oorlog</b>	<b>90 min.</b>	<b>ja</b>	<b>6.5</b>
	3.1	Schriftelijk	Geschiedeniswerkplaats 3/4 VMBO-kgt 3e editie H6.1 Een traditionele samenleving en H6.2 Anders denken en doen Uitgereikte fotokopieën en gegeven aantekeningen	GS/K/3 Geschiedenis vaardigheden GS/V/5 Verzuiling en ontzuiling	45 min.	nee	1,5
	3.2	Schriftelijk	Geschiedeniswerkplaats 3/4 VMBO-kgt 3e editie H6.3 De multiculturele samenleving H7.3 voortdurende tegenstellingen Uitgereikte fotokopieën en gegeven aantekeningen	GS/K/3 Historische vaardigheden GS/K/8 Cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	45 min.	nee	2
	30	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Geschiedeniswerkplaats 3/4 VMBO-kgt 3e editie H6 Cultuur in Nederland na 1945 en H7.3 voortdurende tegenstellingen. Uitgereikte fotokopieën en gegeven aantekeningen</b>	<b>GS/K/3 Historische vaardigheden GS/K/8 Cultuur en Mentaliteit na 1945</b>	<b>90 min.</b>	<b>ja</b>	<b>6.5</b>
23/24	4.1	Schriftelijk	Geschiedeniswerkplaats 4 VMBO-kgt 3e editie H2 De eerste wereldoorlog (1914-1918) H3.1 Dictatuur in Rusland en Italië Uitgereikte fotokopieën en gegeven aantekeningen	GS/K/3 Historische vaardigheden GS/K/5 H1 Nederland (1848-1914) GS/K/6 Industriële samenleving GS/K/10	45 min.	nee	5

	40	Schriftelijk (toetsweek)	Geschiedeniswerkplaats 4 VMBO-kgt 3e editie H1 t/m 4 Nederland (1848-1914), De eerste wereldoorlog (1914-1918), Het interbellum (1918- 1939) en De Tweede Wereldoorlog (1939-1945) Uitgereikte fotokopieën en gegeven aantekeningen	GS/K/3 Historische vaardigheden GS/K/5 Staatsinrichting van Nederland GS/V/2 Nederland en Europa 1848 – 1939	90 min.	ja	25
	5.1	Schriftelijk	H6 De Koude Oorlog (1945-1989) Uitgereikte fotokopieën en gegeven aantekeningen	GS/K/3 Historische vaardigheden Geschiedeniswerkpla ats 4 VMBO-kgt 3e editie GS/V/5 GS/K/7 H5 Europa en de wereld (1945- 1889)	45 min.	nee	10
	50	Schriftelijk (toetsweek)	Geschiedeniswerkplaats 4 VMBO-kgt 2e editie H5 t/m 7 Europa en de wereld, De Koude Oorlog (1945-1989) en De nieuwe wereldorde (vanaf 1990) Uitgereikte fotokopieën en gegeven aantekeningen  De codes refereren aan <a href="https://www.examenblad.nl/examen/geschiedenis-en-staatsinrichting/2019/vmbo-tl">https://www.examenblad.nl/examen/geschiedenis- en-staatsinrichting/2019/vmbo-tl</a>	GS/K/3 Historische vaardigheden GS/K/10 Nederland en de Wereld vanaf 1939	90 min.	ja	30

## Lichamelijke opvoeding

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving (nieuwe layout)	Domein	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
22/23	1.1	Praktische opdracht	Flagfootball	B	n.v.t.	Nee	2,5
	1.2	Praktische opdracht	Turnen acrogym	B	n.v.t.	Nee	2,5
	1.3	Praktische opdracht	Basketbal	B	n.v.t.	Nee	2,5
	1.4	Praktische opdracht	Inzet tijdens de les Sociale interactie Hulpvaardigheid Aantal deelgenomen lessen Fietsen naar buitenlessen	A,B, C, D, E	n.v.t.	Nee	7,5
	10	Gemiddelde	Gemiddeld cijfer periode 1 (1.1 t/m 1.4)				
	2.1	Praktische opdracht	Volleybal	B	n.v.t.	Nee	2,5
	2.2	Praktische opdracht	Turnen springen	B	n.v.t.	Nee	2,5
	2.3	Praktische opdracht	Shuttle Run Test	B	n.v.t.	Nee	2,5
	2.4	Praktische opdracht	Inzet tijdens de les Sociale interactie Hulpvaardigheid Aantal deelgenomen lessen	A, B, C, D, E	n.v.t.	Nee	7,5
	20	Gemiddelde	Gemiddeld cijfer periode 1 en 2 (t/m 2.5)				
	3.1	Praktische opdracht	Softbal	B	n.v.t.	Nee	2,5
	3.2	Schriftelijke opdracht	Softbal Theorie	A	45 minuten	Nee	2,5
	3.3	Praktische opdracht	Atletiek: 2,8 km loop met Strava-App	B	n.v.t.	Nee	2,5
	3.4	Praktische opdracht	Inzet tijdens de les Sociale interactie Hulpvaardigheid Aantal deelgenomen lessen Fietsen naar buitenlessen	A, B, C, D, E	n.v.t.	Nee	7,5
	3.5	Handelingsdeel	Aanwezigheid bij eigen sportdag bovenbouw	B	1 dag	Nee	O/V



	30	Gemiddelde	Gemiddeld cijfer periode 1 t/m 3 (t/m 3.4)				
	30	Handelingsdeel moet minimaal V zijn	Gemiddelde eindcijfer wordt omgezet in een teken: O = < 5,5 V = 5,5 tot 7,5 G = > 7,5				O/V/G

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Domein	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
---------	------	-------------	------------------	--------	-------------------	-------------	---------

23/24	4.1	Praktische opdracht	Gaasperplasloop met Strava-app	B	60 minuten	Ja	10
	4.2	Praktische opdracht	Lesgeven in tweetal in zelfgekozen sport (incl. lesvoorbereiding en evaluatie)	C	30 minuten	Ja	O/V/G
	4.3	Praktische opdracht	Inzet/deelname aan de lessen en sportoriëntatie rapportperiode 1	A, B, C, D, E	n.v.t.	Nee	22,5
	4.4	Praktische opdracht	Inzet/deelname aan de lessen en sportoriëntatie rapportperiode 2	A, B, C, D, E	n.v.t.	Nee	22,5
	4.5	Gemiddelde cijfer	Gemiddelde cijfer van 4.1, 4.3 en 4,4				
	40	Handelingsdeel moet minimaal voldoende worden afgesloten.	Gemiddelde eindcijfer wordt omgezet in een teken: O = < 5,5 / V = 5,5 tot 7,5 / G = > 7,5 4.2 moet minimaal voldoende worden afgerond.				O/V/G

**Domeinen:**

- Domein A: Vaardigheden
- Domein B: Bewegen
- Domein C: Bewegen regelen
- Domein D: Bewegen en gezondheid
- Domein E: Bewegen en samenleving

## Loopbaanoriëntatie en begeleiding

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
<b>22/23</b>	1.1	Voorlichtingsprogramma	Deelname aan het voorlichtingsprogramma m.b.t. de vervolgstudie (periode 1 t/m3)	n.v.t.	Nee	O/V/G
	2.1	Bezoek Open Dag	Bezoek van een Open Dag m.b.t. de vervolgstudie (periode 2,3)	200 min.	Nee	O/V/G
	2.2	Schriftelijk	Profielwerkstuk gerelateerd aan gekozen sector of schoolvak.	20 uur	Nee	O/V/G
	2.3	Mondeling /schriftelijk	Presentatie profielwerkstuk	10 minuten	Nee	O/V/G
	3.1	Handelingsdeel	Maken en bijhouden van een digitaal LOB-dossier (periode 1 t/m 3)	180 min.	Nee	O/V/G
<b>23/24</b>	4.1	Voorlichtingsprogramma	Deelname aan het voorlichtingsprogramma m.b.t. de vervolgstudie (ROC). (periode 1 t/m3)	200 min.	Nee	O/V/G
	5.1	Bezoek Open Dag	Bezoek van minstens twee Open Dagen en of meeloopdag m.b.t. de vervolgstudie. (periode 1 t/m 3)	500 min.	Nee	O/V/G
	5.2	Handelingsdeel	Maken en bijhouden van een digitaal LOB-dossier (periode 1 t/m 3)	180 min.	Nee	O/V/G

## Maatschappijleer

ED jaar	Code	Schriftelijktoets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
22/23	1.1	Schriftelijk	Thema: wat is Maatschappijleer? (Boek Thema's) Exameneenheden ML1/K/1 en 3: Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden en Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	45 min	Nee	10
	10	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	Thema: wat is maatschappijleer en jongeren (Boek Thema's) Exameneenheid ML1/K/4: Cultuur en socialisatie	45 min	Ja	20
	2.1	Schriftelijk	Thema: politiek (Boek Thema's) Exameneenheid ML1/K/6: Macht en zeggenschap	45 min	Nee	10
	20	<b>Praktische opdracht (toetsweek)</b>	Thema: politiek (Boek Thema's) Exameneenheden ML1/K/2 en 6: Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden en Leervaardigheden in het vak maatschappijleer en Macht en zeggenschap.	-	Nee	15
	3.1	Schriftelijk	Thema: Pluriforme samenleving (Boek Thema's) Exameneenheid ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering	45 min	Nee	10
	3.2	Praktische opdracht	Schrijfopdracht (schriftelijk: column) Thema: Pluriforme samenleving (Boek Thema's) Exameneenheid ML1/K/5: sociale verschillen ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering	-	Nee	15
	30	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	Thema: Criminaliteit (Boek Thema's) Exameneenheid ML1/K/5: Sociale verschillen ML1/K/6: Macht en zeggenschap	45 min	Ja	20
			afgesloten in 22/23			

## Maatschappijkunde

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving (nieuwe layout)	Domeinen	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
22/23	1.1	Schriftelijk	<b>Massamedia</b> H1: Communicatie en media H2: Het medialandschap H3: Het belang van media <i>Examenkatern Maatschappijkunde Vmbo-KGT 5<sup>e</sup> ED</i>	K/2, 3 en 7	45	Nee	5
	10	Schriftelijk	<b>Massamedia</b> H1: Communicatie en media H2: Het medialandschap H3: Het belang van media H4: De rol van de overheid H5: Het nieuws H6: De macht van media <i>Examenkatern Maatschappijkunde Vmbo-KGT 5<sup>e</sup> ED</i>	K/2, 3 en 7:	90	Ja	5
	2.1	Schriftelijk	<b>Werk</b> H1: De betekenis van werk H2: Arbeidsomstandigheden en arbeidsvoorwaarden H3: Bedrijfscultuur H4: De arbeidsmarkt <i>Examenkatern Maatschappijkunde Vmbo-KGT 5<sup>e</sup> ED</i>	K/1,2, 3 en 5:	45	Nee	5
	20	Schriftelijk	<b>Werk</b> H1: De betekenis van werk H2: Arbeidsomstandigheden en arbeidsvoorwaarden H3: Bedrijfscultuur H4: De arbeidsmarkt H5: Hoe kom je aan werk? H6: Werkloosheid H7: De sociale partners H8: Verzorgingsstaat <i>Examenkatern Maatschappijkunde Vmbo-KGT 5<sup>e</sup> ED</i>	K/1,2, 3 en 5:	90	Ja	15

	3.1	Schriftelijk	<b>Pluriforme samenleving</b> H1: Cultuur en identiteit H2: De pluriforme samenleving H3: Migratie naar Nederland H4: Samenleven <i>Examenkatern Maatschappijkunde Vmbo-KGT 5<sup>e</sup> ED</i>	K/1,2, 3 en 6	45	Nee	5
	30	Schriftelijk	<b>Pluriforme samenleving</b> H1: Cultuur en identiteit H2: De pluriforme samenleving H3: Migratie naar Nederland H4: Samenleven H5: Integratie gaat niet vanzelf H6: Maatschappelijke positie en burgerschap <i>Examenkatern Maatschappijkunde Vmbo-KGT 5<sup>e</sup> ED</i>	K/1,2, 3 en 6	90	Ja	15
<b>ED jaar</b>	<b>Code</b>	<b>Soort toets</b>	<b>Stofomschrijving</b>		<b>Duur van de toets</b>	<b>Herkansbaar</b>	<b>Gewicht</b>
<b>23/24</b>	4.1	Schriftelijk	<b>Criminaliteit</b> H1: Wat is criminaliteit? H2: Ons beeld van criminaliteit H3: Oorzaken van criminaliteit H4: Nederland is een rechtsstaat H5: Het strafrecht <i>Examenkatern Maatschappijkunde Vmbo-KGT 5<sup>e</sup> ED</i>	K/ 8 V/1,3:	45	Nee	10
	40	Schriftelijk	<b>Criminaliteit</b> H1: Wat is criminaliteit? H2: Ons beeld van criminaliteit H3: Oorzaken van criminaliteit H4: Nederland is een rechtsstaat H5: Het strafrecht H6: Van politie naar officier H7: Voor de rechter H8: Straf H9: Criminaliteitsbeleid <i>Examenkatern Maatschappijkunde Vmbo-KGT 5<sup>e</sup> ED</i>	K/ 8 V/1,3:	90	Ja	15
	5.1	Schriftelijk	<b>Politiek</b> H1: De maatschappij en de politiek	K/4 V/1 ,3	45	Nee	10

			H2: Rechtsstaat, democratie en dictatuur H3: Politieke partijen H4: Politieke stromingen H5: Kabinet en Regering Maatschappelijke analyse en invalshoeken <i>Examenkatern Maatschappijkunde Vmbo-KGT 5<sup>e</sup> ED</i>				
	50	Schriftelijk	<b>Politiek</b> H1: De maatschappij en de politiek H2: Rechtsstaat, democratie en dictatuur H3: Politieke partijen H4: Politieke stromingen H5: Kabinet en Regering H6: Het parlement H7: Politieke besluitvorming H8: Gemeente en provincie H9: Nederland en Europa H10: De toekomst van de Nederlandse politiek Maatschappelijke analyse en invalshoeken <i>Examenkatern Maatschappijkunde Vmbo-KGT 5<sup>e</sup> ED</i>	K/4 V/1 ,3	90	Ja	15

## Domeinen

ML2/K/1 Oriëntatie op leren en werken

ML2/K/2 Basisvaardigheden

ML2/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde

ML2/K/4 Politiek en beleid

ML2/K/5 Mens en werk

ML2/K/6 De multiculturele samenleving

ML2/K/7 Massamedia

ML2/K/8 Criminaliteit en rechtsstaat

ML2/V/1 Analyse maatschappelijk vraagstuk

ML2/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

ML2/V/3 Vaardigheden in samenhang

## NASK1

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
22/23	1.1	Schriftelijk	<b>NASK1/K/4: Stoffen en materialen</b> <b>NASK1/K/10: Bouw van de materie</b> Stoffen (H1) Pulsar, 3 VMBO-KGT H1	45min	Nee	2
	10	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>NASK1/K/4 en 10</b> Stoffen (H1) <b>NASK1/K/12: Het weer</b> Weer (H6) Pulsar, 3 VMBO-KGT H1 en H6	90min	Ja	5
	20	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>NASK1/K/4 en 10</b> Stoffen (H1) <b>NASK1/K/7: Licht en beeld</b> Licht en beeld (H2) <b>NASK1/K/9: Kracht en Veiligheid</b> Kracht en beweging (H4) <b>NASK1/K/6: Verbranden en verwarmen</b> Energie (H5) Pulsar, 3 VMBO-KGT H1, H2, H4, en H5	90min	Ja	10
	2.3	Praktische opdracht	<b>NASK1/K/3: Leervaardigheden in het vak Natuurkunde</b> <b>NASK1/V/3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie</b> Practicum Elektrische schakelingen	45min	Nee	3
	30	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>NASK1/K/4 en 10</b> Stoffen (H1) <b>NASK1/K/5: Elektrische Energie</b> Elektriciteit in huis (H3) <b>NASK1/K/9: Kracht en Veiligheid</b> Kracht en beweging (H4) <b>NASK1/K/6: Verbranden en verwarmen</b> Energie (H5) Pulsar, 3 VMBO-KGT H1, H3, H4, en H5	90min	Ja	20

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
23/24	4.1	Schriftelijk	NASK1/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 en 10 en V/3 en 4 Basisnatuurkunde (H7) Pulsar, 4 VMBO-KGT H7	45min	Nee	8
	40	Schriftelijk (toetsweek)	NASK1/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 9 en 10 en V/3 en 4 Basisnatuurkunde (H7) NASK1/K/11: Straling en stralingsbescherming Straling (H8) NASK1/K/5: Elektrische energie Werken met elektriciteit (H9) NASK1/K/8: Geluid Geluid (H10) Pulsar, 4 VMBO-KGT H7, H8, H9 en H10	90min	Ja	25
	5.1	Schriftelijk	NASK1/V/1: Veiligheid in het verkeer NASK1/K/9: Kracht en veiligheid Veilig bewegen (H11) Pulsar, 4 VMBO-KGT H11	45min	Nee	2
	50	Schriftelijk (toetsweek)	NASK1/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 en 10 en V/3 en 4 Basisnatuurkunde (H7), Werken met elektriciteit (H9), Geluid (H10)  NASK1/V/1: Veiligheid in het verkeer NASK1/K/9: Kracht en veiligheid Veilig bewegen (H11) NASK1/V/2: Constructies NASK1/K/9: Kracht en veiligheid Constructies (H12) NASK1/K/6: Verbranden en verwarmen NASK1/K/9: Kracht en veiligheid Beweging en energie (H13)  Pulsar, 4 VMBO-KGT H7, H9, H10, H11, H12, H13	90min	Ja	25



## NASK2

ED jaar	Code	Schriftelijk kort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
22/23	10	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Hoofdstuk 1,2 en 3</b> H1:Stoffen en Mengsels H2: Water H3: Mengen en Scheiden NOVA 3 NASK 2 - VMBO-GT K1/K2/K3/K10 /V4/K10	90min	Ja	15
	2.1	PO-V Praktische Op-dracht/ Verslag	<b>Scheidingsmethode</b> K2/K3/K6/V1/V2/V3	90min	Nee	5
	20	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Hoofdstuk 4 en 5</b> H4: Nieuwe stoffen maken H5:Chemische reacties NOVA 3 NASK 2 - VMBO-GT K3/K4/K10/K11	90min	Ja	10
	3.1	Schriftelijk <b>Handelingsdeel</b>	<b>Reactievergelijkingen opstellen</b> K2/K3/K10	45 min	Ja	o/v/g
	3.2	PO-V Praktische Opdracht/ Verslag	<b>Hoofdstuk 4 en 5</b> H4:Nieuwe stoffen maken H5:Chemische reacties NOVA 3 NASK 2 - VMBO-GT Max editie K2/K3/K5/K6/V2/V3	90min	Nee	10
	30	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Hoofdstuk 4,5 en 6</b> H4: Nieuwe stoffen maken H5: Chemische reacties H6: Metalen NOVA 3 NASK 2 - VMBO-GT Max editie K5/K9/K10	90min	Ja	10

ED jaar	Code	Schriftelijk kort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
23/24	40	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Hoofdstuk 7 en 8</b> H7: Stoffen en deeltjes H8: Verbrandingen NOVA 4 NASK 2 - VMBO-GT K3/K11/K4/K9/K10	90min.	Ja	15
	5.1	Schriftelijk	<b>Hoofdstuk 9 en 10</b> H9 Zouten H10 Zuren en Basen NOVA 4 NASK 2 - VMBO-GT	90min	Nee	5
	5.2	PO	<b>Hoofdstuk 10</b> H10:Zuren en basen Titreeren, basisvaardigheden, gebruik van stoffen,water zuren en basen reinigingsmiddelen en cosmetica, basischemie voor vervolgopleiding en beroep, productonderzoek NOVA 4 NASK 2 - VMBO-GT K3/K6/K7/K8/V2/ V3	90min	Nee	10
	5.3	Schriftelijk	<b>Typen Reactievergelijkingen</b> Zuurbase reacties, Neerslag reacties, Faseovergang,Verbranding ,Ontledingsreacties en Reacties van metalen NOVA 4 NASK 2 - VMBO-GT	45 min	Nee	5

	50	Schriftelijk (toetsweek)	Hoofdstuk 8, 9,10 en 11 NOVA 4 NASK 2 - VMBO-GT H8: Verbrandingen H9: Zouten H10: Zuren en basen H11: Koolstofchemie K4/K5/K9/K10/K11/V1/K2/K8	90 min	Ja	15
	5.4	Schriftelijk <b>Handelingsdeel</b>	Basiskennis chemie+ rekenvaardigheden Namen van stoffen, massaverhoudingen, overmaat en ondermaat	45min	Ja	O/V/G 70%=V

**Legenda:**

K1: Oriëntatie op leren  
 K2: Basisvaardigheden  
 K3: Leervaardigheden in het vak scheikunde  
 K4: Mens en omgeving: gebruik van stoffen  
 K5: Mens en omgeving verbranding  
 K6: Mens en omgeving: Werken bij practicum en in beroepssituaties  
 K7: Water, zuren en basen  
 K8: Reinigingsmiddelen en cosmetica  
 K9: Chemie en industrie  
 K10: K10: Basischemie voor vervolgopleiding  
 K11: Bouw van de materia  
 V1: Productieprocessen  
 V2: Productonderzoek  
 V3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie  
 V4: Vaardigheden in samenhang

## Nederlands

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving (nieuwe layout)	Domeinen	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
<b>22/23</b>	1.1	Schriftelijk/ digitaal	Leesvaardigheid - NE/K/2 - Taalverzorging-Spelling- alle hoofdstukken- Nieuw Ned. Ed.6	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7	45 min	Nee	5
	1.2	Praktische opdracht	Fictie - NE/K/8 - Verwerking 2 titels (+theorie Nieuw Nederlands editie 6 Poëzie en fictie A,C,D,F)	NE/K/8	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	<b>10</b>	<b>Digitaal (toetsweek)</b>	<b>Leesvaardigheid - NE/K/6- Hoofdstuk 1-2-3 Nieuw Nederlands editie 6</b>	<b>NE/K/2 NE/K/3 NE/V/3 NE/K/6</b>	<b>90 min</b>	<b>Ja</b>	<b>15</b>
	2.1	Schriftelijk/ digitaal	Fictie - NE/K/8 - Toets literaire begrippen	NE/K/3 NE/K/8 NE/V/1 NE/V/3	45 min	Nee	5
	2.2	Mondeling	Fictie - NE/K/8 - Presentatie eigen gelezen boek (titel 3)	NE/K/5 NE/K/8	5 a 7 min	Nee	5
	<b>20</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Schrijfvaardig - NE/V/2 - Artikel aan de hand van bronnen Nieuw Nederlands editie 6</b>	<b>NE/K/2 NE/K/3 NE/V/1 NE/K/7</b>	<b>90 min</b>	<b>Ja</b>	<b>10</b>
	3.1	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid - NE/K/7- Column	NE/K/2 NE/V/2 NE/K/7	45 min	Nee	5
	3.2	Praktische opdracht	Fictieopdrachten afgerond - NE/K/8 - vijf titels (4 boeken + 1 film) + theorie fictie	NE/K/8	n.v.t.	Nee	5

	30	Schriftelijk/ digitaal (toetsweek)	Leesvaardigheid hoofdstuk 4, 5 en 6 + e-mail - NE/K/6 - Nieuw Nederlands editie 6	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6	120 min	Ja	15
ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Domeinen	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
23/24	4.1	Schriftelijk	NE/K/ - Debat	NE/K/3 NE/K/5 NE/V/1	100 min	Nee	5
	4.2	Schriftelijk	Schriftelijksollicitatie - NE/K/1, NE/K/5, NE/K/7- vacature, brief en c.v. (i.c.m. 4.3b)	NE/K/1 NE/K/3 NE/K/2 NE/K/7	150 min	Nee	5
	4.3	Mondeling	Schriftelijksollicitatietraining extern door JINC	NE/K/1 NE/K/5	100 min	Nee	O/V/G
	4.4	Praktische opdracht	Fictie - NE/K/8 - Verwerking 2 titels (+theorie Nieuw Nederlands editie 6 Poëzie en fictie A,C,D,F)	NE/K/8	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	40	Schriftelijk (toetsweek)	Luistervaardigheid Cito –Ne/K/4	NE/K/2 NE/K/4	120 min	Nee	10
	5.1	Schriftelijk	Leesvaardigheid -NE/K/6- Tekst + samenvatten Nieuw Nederlands editie 6 + examentekst	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6	75 min	Nee	5
	50	Mondeling (toetsweek)	Mondeling fictie (8 titels) - NE/K/5,NE/K/8- Let op: het fictiedossier moet met een voldoende afgerond zijn.	NE/K/5 NE/K/8 NE/V/1	20 min	Nee	10

**Domeinen**

NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken

NE/K/2 Basisvaardigheden

NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands

NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid

NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid

NE/K/6 Leesvaardigheid

NE/K/7 Schrijfvaardigheid

NE/K/8 Fictie

NE/V/1 Verwerven, verwerken en verstekken van informatie

NE/V/2 Schrijven op basis van documentatie

NE/V/3 Vaardigheden in samenhang

## Rekenen (alleen voor de leerlingen die geen wiskunde in het vakkenpakket hebben)

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
23/24	20	Schriftelijk	Getallen, Verhoudingen, Meten en Meetkunde en Verbanden	100 min.	Ja	100

Methode: Nu Rekenen 2F

## Spaans erratum

ED jaar	code	Toetsvorm	stofomschrijving	duur van de toets	herkansbaar	gewicht
22/23	10	schriftelijk	MVT / K / 2, 3, 4 <b>Leesvaardigheid:</b> Examenteksten BB	90 min.	ja	6
	2.2	schriftelijk	MVT / K / 2, 3, 4 <b>Openboektoets:</b> Begrijpend lezen	40 min.	nee	10
	20	schriftelijk	MVT / K / 2, 3, 4 <b>Leesvaardigheid:</b> Examenteksten KB	90 min.	ja	6
	3.2	mondeling	MVT / K / 2, 3, 6 <b>Gesprekvoeren:</b> Gesprek in duo's op basis van schoolmateriaal	10 min.	nee	10
	3.2	mondeling	MVT / K / 2, 3, 6 <b>Gesprekvoeren:</b> Gesprek in duo's op basis van schoolmateriaal	10 min.	n.v.t.	0/V/G
	30	schriftelijk	MVT / K / 2, 3, 7 <b>Schrijfvaardigheid:</b> informele brief	40 min.	ja	20
23/24	4.2	schriftelijk	MVT / K / 2, 3, 5 <b>Luister- en kijkvaardigheid</b>	40 min.	ja	20
	40	schriftelijk	MVT / K / 2, 3, 4 <b>Leesvaardigheid:</b> Eindexamenteksten VMBO- TL	90 min.	ja	8
	5.1	schriftelijk	MVT / K / 2, 3, 4 <b>Leesvaardigheid:</b> Eindexamenteksten VMBO- TL	90 min.	ja	8
	5.1	schriftelijk	MVT / K / 2, 3, 4 <b>Openboektoets:</b> Begrijpend lezen	45 min.	nee	10
	50	mondeling	MVT / K / 2, 3, 6 <b>Spreekvaardigheid:</b> Presentatie + Gesprek op basis van schoolmateriaal	10 min.	nee	20



## Tekenen

ED jaar	code	Schriftelijk kort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	gewicht
22/23	1.1	Praktijk	Domeinen: K3, K5, K6 §1+2 Kunst en keuzes / Basis beeldende begrippen – o.a. stillevens, licht(val), schaduwwerking, overlapping, collage. <i>Stilleven – verf/inkt/houtskool/collage</i>	180 min.	nee	4
	10	Schriftelijk (toetsweek)	Domeinen: K8 Theorie – Open boektoets a.h.v. Kunst en keuze + beeldaspecten	90 min.	ja	10
	2.1	Praktijk	Domeinen: K3, K4, K5, K6 Beeldaspecten / Basis beeldende begrippen – o.a. landschap, kleur, voor- en achtergrond, atmosferisch perspectief <i>Vergezicht – acrylverf</i>	180 min.	nee	4
	2.2	Praktijk	Domeinen: K3, K4, K5, K6 Beeldaspecten / Basis beeldende begrippen – o.a. mindmap, moodboard, zeggingskracht <i>Poëtische inspiratie - aquarelpotlood/pastelpotlood/pastelkrijt</i>	180 min.	nee	5
	3.2	Praktijk	Domeinen: K3, K4, K5, K6 Beeldaspecten / Basis beeldende begrippen – o.a. beeldende middelen, voorstellingsaspecten, beeldaspecten <i>Procesopdracht – vrije techniekkeuze, ter voorbereiding op CPE</i>	360 min.	nee	7
	30	Schriftelijk (toetsweek)	Domeinen: K8 Theorie – Gesloten boek toets over Kunst en keuzes en beeldaspecten	90 min.	ja	15

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving (aanpassing)		Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
23/24	4.1	Praktijk	<b>Vrije opdracht</b> Oefenen met werken aan een CPE volgens het boekje – vrije techniekenkeuze  <i>Procesopdracht – onderzoek, deelopdrachten – diverse technieken en materialen, ter voorbereiding op CPE</i>	Domeinen: K3, K4, K5, K6,	720	nee	10
	40	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Theorie:</b> <b>1. Kunst en Keuzes</b> <b>2. Beeldaspecten</b> <b>3. Basis beeldende begrippen</b> <b>4. Werkbladen</b> Kunstbeschouwelijke (gesloten boek) toets waarbij de beeldaspecten worden behandeld aan de hand van thema's uit de kunstgeschiedenis en hedendaagse kunst.  Kunst & keuzes, Beeldaspecten, werkbladen / Basis beeldende begrippen o.a. beeldend proces (p.74), voorstudie (p.75)	Domeinen: K8	90	ja	10
	5.1	Praktijk	<b>Oefen CPE (een cpe uit voorgaande jaren) – vrije techniekenkeuze</b>	Domeinen: K4, K5, K6, K7	720	nee	10

			<i>Procesopdracht – onderzoek, deelopdrachten – diverse technieken en materialen, ter voorbereiding op CPE</i>				
	5.2	Praktijk	<b>Oefen CPE (een cpe uit voorgaande jaren) – vrije techniekenkeuze</b> Domeinen: K4, K5, K6, K7, K8  <i>Procesopdracht – onderzoek, deelopdrachten – diverse technieken en materialen, ter voorbereiding op CPE</i>	Domeinen K4, K5, K6, K7, K8	720	nee	10
	5.3	Handelingsdeel	Excursie n.a.v. eindexamenthema	Domeinen: K1, K2, K8	180		O/V/G
	50	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Oefenexamen. Alle theorie uit 3<sup>e</sup> en 4<sup>e</sup> klas</b> Kunst & keuzes, Beeldaspecten, werkbladen/ Basis beeldende Begrippen: Lijn (p 36), kleur (p38), licht (p 44), structuur (48), vorm (49), o.a. beeldend proces (p.74), voorstudie (p.75)	<b>Domeinen: K8</b>	90	ja	15

## Wiskunde (methode GETAL EN RUIMTE)

PTA MAVO 3 schooljaar 2021/2022 methode GETAL EN RUIMTE 12e editie

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving		Duur van de toets	Her	Gewicht
22/23	1.1	schriftelijk	3vmbo-KGT deel 1 H1: Procenten	WI/K/5 Rekenen, meten en schatten	45	nee	4
	1.2	schriftelijk	3vmbo-KGT deel 1 H2: Meetkunde	WI/K/6 Meetkunde	45	nee	4
	10	schriftelijk	3vmbo-KGT deel 1 H2: Meetkunde 3vmbo-KGT deel 1 H3: Formules en grafieken	WI/K/6 Meetkunde WI/K/4 Algebraïsche verbanden	90	ja	6
	2.1	schriftelijk	3vmbo-KGT deel 1 H4: Statistiek	WI/K/6 Meetkunde	45	nee	4
	2.2	schriftelijk	3vmbo-KGT deel 2 H6: Verschillende verbanden	WI/K/4 Algebraïsche verbanden	45	nee	4
	20	schriftelijk	3vmbo-KGT deel 2 H7: Oppervlakte en inhoud	WI/K/6 Meetkunde	90	ja	6
	3.1	schriftelijk	3vmbo-KGT deel 2 H8: getallen	WI/K/5 Rekenen, meten en schatten	45	nee	5
	30	schriftelijk	3vmbo-KGT deel 2 H9: Grafieken en vergelijkingen 3vmbo-KGT deel 2 H10: Goniometrie + hellingspercentage	WI/K/4 Algebraïsche verbanden WI/K/6 Meetkunde	90	ja	7

PTA MAVO 4 schooljaar 2022/2023 methode GETAL EN RUIMTE 12e editie

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving		Duur van de toets	Her	Gewicht
<b>23/24</b>	4.1	schriftelijk	4vmbo-KGT deel1 H2: Verbanden	WI/K/4 Algebraïsche verbanden	45	nee	5
	4.2	schriftelijk	4vmbo-KGT deel1 H3: Drie dimensies, afstanden en hoeken	WI/K/6 Meetkunde	45	nee	5
	4.3	schriftelijk	4vmbo-KGT deel1 H4: Grafieken en vergelijkingen	WI/K/4 Algebraïsche verbanden	45	nee	5
	<b>40</b>	<b>schriftelijk</b>	<b>4vmbo-KGT deel1 H1: Statistiek en kans 4vmbo-KGT deel1 H2: Verbanden 4vmbo-KGT deel1 H3: Drie dimensies, afstanden en hoeken 4vmbo-KGT deel1 H4: Grafieken en vergelijkingen</b>	<b>WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek WI/K/4 Algebraïsche verbanden WI/K/6 Meetkunde</b>	<b>90</b>	<b>ja</b>	<b>15</b>
	5.1	schriftelijk	4vmbo-KGT deel2 H5: Rekenen, meten en schatten	WI/K/5 Rekenen, meten en schatten	45	nee	5
	5.2	schriftelijk	4vmbo-KGT deel2 H6: Vlakke figuren	WI/K/6 Meetkunde	45	nee	5
	5.3	schriftelijk	4vmbo-KGT deel2 H7: Verbanden	WI/K/4 Algebraïsche verbanden	45	nee	5
	<b>50</b>	<b>schriftelijk</b>	<b>4vmbo-KGT deel2 H5: Rekenen, meten en schatten 4vmbo-KGT deel2 H6: Vlakke figuren 4vmbo-KGT deel2 H7: Verbanden 4vmbo-KGT deel2 H8: Ruimte meetkunde</b>	<b>WI/K/5 Rekenen, meten en schatten WI/K/6 Meetkunde WI/K/4 Algebraïsche verbanden</b>	<b>90</b>	<b>ja</b>	<b>15</b>