

PROGRAMMA VAN

TOETSING EN AFSLUITING

MAVO 4



DONGEN

2020 - 2021

Programma van Toetsing en Afsluiting

MAVO

In het voorliggende PTA, Programma van Toetsing en Afsluiting, is per vak de leerstof opgenomen die in de examenklassen behandeld en getoetst wordt.

De mavo kent in leerjaar 3 en 4 samen 5 periodes. De behaalde cijfers vormen conform de vooraf vastgestelde weging het schoolexamencijfer.

Algemene zaken

Bij toetsweeke-toetsen/schoolexamens geldt net als bij de centrale examens het examenreglement. Leerlingen moeten bijvoorbeeld met het juiste materiaal (rekenmachine, woordenboek) tijdig op de afgesproken plaats zijn.

In het PTA worden waar mogelijk deadlines voor het inleveren van boekenlijsten, werkstukken e.d. aangegeven. Waar dit aan het begin van het schooljaar nog niet vastligt geeft de docent dit schriftelijk (itslearning) aan de leerlingen door. Een leerling moet zich aan deze deadline houden. De docent beoordeelt het gedeelte wat op de aangegeven deadline is ingeleverd. Alleen de docent kan in bijzondere gevallen de deadline aanpassen.

Leerlingen met een leerstoornis krijgen bij toetsen en examens dezelfde faciliteiten die ze ook in voorgaande jaren hebben gekregen, als ze dit vooraf hebben aangegeven.

Er kunnen, door omstandigheden, kleine wijzigingen optreden in het pta. Overleg met de directie/afdelingsleider is dan altijd vereist. Aan de leerlingen zal de wijziging tijdig worden medegedeeld.

Leerjaar 4

In leerjaar 4 kennen we twee toetsweken waarin schoolexamens worden afgenomen. In aanloop naar de toetsweek behandelen de docenten de stof en deze wordt in voortgangstoetsen gecontroleerd. In het PTA is de weging van voortgangstoetsen, PTA-toetsen en eventuele andere opdrachten opgenomen.

Daarnaast moet het profielwerkstuk voldoende afgerond worden.

In het examenjaar krijgen de leerlingen de gelegenheid om één schoolexamen per toetsweek te herkansen op een daarvoor in de jaaragenda vastgesteld moment. Hierbij is de regel dat het best behaalde resultaat blijft staan. Leerlingen kunnen zich na afloop van de toetsweek hiervoor inschrijven via It's Learning.

Danilo Verus

Afdelingsleider mavo / Examensecretaris mavo

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING											
Vak		Aardrijkskunde	Methode		Buitenland						
Afdeling		MAVO-4	Toegestane hulpmiddelen		Grote Bosatlas 53e-55e editie, woordenboek NL						
Jaar		2020-2021									
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?		Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	AK/K/4:4) De kandidaat kan het weer en klimaat in de eigen regio beschrijven en verklaren, AK/K/4:5) De kandidaat kan Weer en klimaat, klimaatverandering en klimaatbeleid van Nederland en een contrasterende regio elders in Europa beschrijven en verklaren en de situatie in beide gebieden vergelijken.		H1 "Weer en Klimaat" p1.1 t/m 1.7	VGT	101	50	N	2	20	SE2 is 100%
	VGT/PO	AK/K/4:6) De kandidaat kan Weer en klimaat, klimaatverandering en klimaatbeleid in een buiten-Europese macroregio beschrijven en verklaren, AK/V/1:22) De kandidaat kan het voorkomen van extreme weersomstandigheden in een buiten-Europese macroregio beschrijven en verklaren en maatregelen om de gevolgen hiervan te beperken beschrijven.		H1 "Weer en Klimaat" p1.8 t/m 1.12	VGT	102	50	N	2	20	
	VGT/PO	AK/K/8:16) De kandidaat kan de bevolkingsontwikkeling en het ruimtegebruik in de eigen regio beschrijven en verklaren, AK/K/8:17) De kandidaat kan de bevolkingsontwikkeling en het ruimtegebruik in Nederland en een contrasterende regio elders in Europa beschrijven en verklaren en de situatie in beide gebieden vergelijken.		H2 "Bevolking en Ruimte" p2.1 t/m 2.7	VGT	103	50	N	2	20	

	SE	AK/K/1:1) De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van aardrijkskunde in de maatschappij, AK/K/2:2) De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken, AK/K/3:3) De kandidaat kan een aantal vakvaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen, AK/K/4:4) De kandidaat kan het weer en klimaat in de eigen regio beschrijven en verklaren, AK/K/4:5) De kandidaat kan Weer en klimaat, klimaatverandering en klimaatbeleid van Nederland en een contrasterende regio elders in Europa beschrijven en verklaren en de situatie in beide gebieden vergelijken, AK/K/4:6) De kandidaat kan Weer en klimaat, klimaatverandering en klimaatbeleid in een buiten-Europese macroregio beschrijven en verklaren, AK/K/8:16) De kandidaat kan de bevolkingsontwikkeling en het ruimtegebruik in de eigen regio beschrijven en verklaren, AK/K/8:17) De kandidaat kan de bevolkingsontwikkeling en het ruimtegebruik in Nederland en een contrasterende regio elders in Europa beschrijven en verklaren en de situatie in beide gebieden vergelijken.	H1 "Weer en Klimaat" p1.1 t/m 1.12 + H2 "Bevolking en Ruimte" p2.1 t/m 2.7	SE	143	60	J	4	40%	
gem SE2					741					
2	VGT/ PO	AK/K/8:18) De kandidaat kan de bevolkingsontwikkeling en het ruimtegebruik in een buiten-Europese macroregio beschrijven en verklaren, AK/V/5:26) De kandidaat kan de ruimtelijke ontwikkelingen van megasteden in een buiten-Europese macroregio beschrijven en verklaren en maatregelen ter verbetering van de ruimtelijke kwaliteit beschrijven.	H2 "Bevolking en Ruimte" p2.8 t/m 2.12	VGT	201	50	N	2	20	SE3 is 100%
	VGT/ PO	AK/K/6:10) De kandidaat kan het gebruik van water in de eigen regio beschrijven en verklaren en maatregelen voor duurzamer gebruik van water beschrijven, AK/K/6:11) De kandidaat kan de herkomst, het voorkomen, de kwaliteit en het gebruik van water in Nederland beschrijven en verklaren en maatregelen voor een duurzamer gebruik van water en de effecten ervan beschrijven.	H3 "Water" p3.1 t/m 3.6	VGT	202	50	N	2	20	

VGT/ PO	AK/K/6:12) De kandidaat kan de herkomst, het voorkomen, de kwaliteit en het gebruik van water in een buiten-Europese macroregio en een contrasterende macroregio elders in de wereld beschrijven en verklaren en maatregelen voor een duurzamer gebruik van water en de effecten ervan beschrijven en de situatie in beide gebieden vergelijken, AK/V/3:24) De kandidaat kan de waterhuishouding in een buiten-Europese macroregio beschrijven en maatregelen ter verbetering beschrijven.	H3 "Water" p3.7 t/m 3.12	VGT	203	50	N	2	20	
SE	AK/K/1:1) De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van aardrijkskunde in de maatschappij, AK/K/2:2) De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken, AK/K/3:3) De kandidaat kan een aantal vakvaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen, AK/K/6:10) De kandidaat kan het gebruik van water in de eigen regio beschrijven en verklaren en maatregelen voor duurzamer gebruik van water beschrijven, AK/K/6:11) De kandidaat kan de herkomst, het voorkomen, de kwaliteit en het gebruik van water in Nederland beschrijven en verklaren en maatregelen voor een duurzamer gebruik van water en de effecten ervan beschrijven, AK/K/6:12) De kandidaat kan de herkomst, het voorkomen, de kwaliteit en het gebruik van water in een buiten-Europese macroregio en een contrasterende macroregio elders in de wereld beschrijven en verklaren en maatregelen voor een duurzamer gebruik van water en de effecten ervan beschrijven en de situatie in beide gebieden vergelijken, AK/K/8:16) De kandidaat kan de bevolkingsontwikkeling en het ruimtegebruik in de eigen regio beschrijven en verklaren, AK/K/8:17) De kandidaat kan de bevolkingsontwikkeling en het ruimtegebruik in Nederland en een contrasterende regio elders in Europa beschrijven en verklaren en de situatie in beide gebieden vergelijken, AK/K/8:18) De kandidaat kan de bevolkingsontwikkeling en het	H1 "Weer en Klimaat" p1.1 t/m 1.12 + H2 "Bevolking en Ruimte" p2.1 t/m 2.12 + H3 "Water" p3.1 t/m 3.12	SE	243		J	4	40%	

		ruimtegebruik in een buiten-Europese macroregio beschrijven en verklaren.									
gem SE3					742						
eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2+SE3)/3 = SE_{gem}$											

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak		Biologie	Methoden	Biologie voor jou						
Afdeling		MAVO-4	Toegepaste hulpmiddelen							
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	K1: Oriëntatie op leren en werken K2: Basisvaardigheden K3: leervaardigheden in het vak biologie K6: Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend K9: Het lichaam in stand houden: voeding, genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding. K12: van generatie op generatie	Voortgangstoets thema's stofwisseling en Planten	s	101	50	N	1	20	SE2 is 100%
	VGT/PO	K1: Oriëntatie op leren en werken K2: Basisvaardigheden K3: Leervaardigheden in het vak biologie K5: Schimmels en Bacteriën: nuttig en soms schadelijk K6: Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend K7: Mensen beïnvloeden hun omgeving	Voortgangstoets thema's ecologie en mens en milieu	s	102	50	N	1	20	
	VGT/PO		Voortgangstoets thema's leerjaar 3: Organen en cellen, Ordening, Erfelijkheid, Evolutie, Voortplanting	s	103	50	N	1	20	
	SE		SE toets over thema Stofwisseling, Planten, Ecologie, Evolutie, Erfelijkheid, Organen en	s	143	100	J	2	40%	

			cellen, Ordening, Voorplanting en Ontwikkeling							
gem SE2					741					
2	VGT/PO	K1: Oriëntatie op leren en werken K2: Basisvaardigheden K3: Leervaardigheden in het vak biologie K9: Het lichaam in stand houden: voeding, genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	Voortgangstoets over thema voeding en vertering en thema gaswisseling	s	201	50	N	1	20	SE3 is 100%
	VGT/PO	K1: Oriëntatie op leren en werken K2: Basisvaardigheden K3: Leervaardigheden in het vak biologie K9: Het lichaam in stand houden: voeding, genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding K10: Bescherming	Voortgangstoets over thema transport en thema opslag, uitscheiding en bescherming	s	202	50	N	1	20	
	VGT/PO		Voortgangstoets over thema regeling, zintuiglijke waarneming, stevigheid en beweging, evolutie en gedrag	s	203	50	N	1	20	
	SE		SE over thema's Voeding en vertering, Gaswisseling, Transport, Opslag, uitscheiding en bescherming, Regeling, Zintuiglijke waarneming, Stevigheid en beweging, Evolutie	s	243	100	J	2	40%	
gem SE3					742					
eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2+SE3)/3 = SE_{gem}$										

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Beeldende Vorming	Methoden	Eigen methode						
Afdeling		MAVO-4	Toegepaste hulpmiddelen	tekenmaterialen						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	BV/K/1 Oriënteren op leren en werken BV/K/2 Basisvaardigheden BV/K/4 Beeldend werk, productief BV/K/5 Werkproces, productief BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken	CPE proces oefening	p	101	8	N	2	20%	SE2 is 100%
	VGT/PO	BV/K/6 Middelen productief BV/K/7 Beschouwen, eigen werk, reflectief BV/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief BV/V/3 Vaardigheden in Samenhang	CPE eindwerk oefening	p	102	4	N	3	30%	
	VGT/PO	BV/K/3 Leervaardigheden in beeldende vakken BV/L/8 Beschouwen werk van anderen	Theorie toets beeldaspecten	s	103	1	N	2	20%	
	SE	BV/K/3 Leervaardigheden in beeldende vakken BV/K/8 Beschouwen werk van anderen, reflectief	SE2 half theorie examen	s	143	1	J	3	30%	
gem SE2					741					
2	VGT/PO	BV/K/1 Oriënteren op leren en werken BV/K/2 Basisvaardigheden BV/K/4 Beeldend werk, productief BV/K/5 Werkproces, productief BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken	CPE proces oefening	p	101	8	N	2	20%	SE3 is 100%

VGT/PO	BV/K/6 Middelen productief BV/K/7 Beschouwen, eigen werk, reflectief BV/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief BV/V/3 Vaardigheden in Samenhang	CPE eindwerk	p	102	4	N	3	30%
VGT/PO	BV/K/3 Leervaardigheden in beeldende vakken BV/K/8 Beschouwen werk van anderen, reflectief	Theorie toets beeldaspecten	s	103	1	N	2	20%
LUVA*				241		J		
SE	BV/K/3 Leervaardigheden in beeldende vakken BV/L/8 Beschouwen werk van anderen	SE 3 half theorie examen	s	243	1	J	3	30%
gem SE3				742				

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

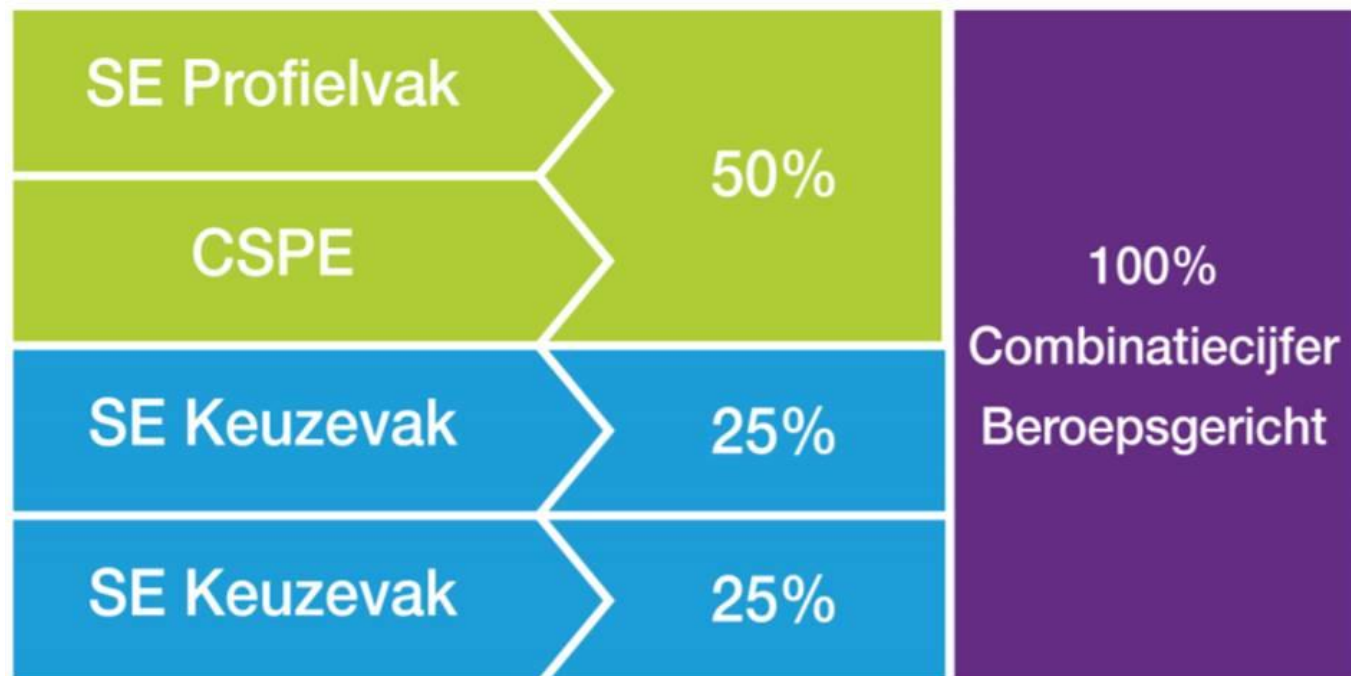
eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2+SE3)/3 = SE_{gem}$	SE_{gem}
--	-------------------------

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING											
Vak	DVPR		Methode	Dubbelklik							
Afdeling	MAVO-4		Toegestane hulpmiddelen								
Jaar	2020-2021										
Periode	Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen? Profieldeel 1 + 4		Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	SE Weging %		Totale SE weging %
1	VGT/PO	P/DP/4.1+4.3	Project Hotel: Levensloop website bouwen	PO	101	400 min	N	2	50%	75%	SE2 is 100%
	VGT/PO	P/DP/1.1/1.2	Presentatie Hotel	PO	102	50 min	N	1	25%		
	SE	P/DP/1.1+1.2+1.3/1.4	Toets: project Hotel	SO	143	50 min	J	1	25%	25%	
gem SE2					741						
2	VGT/PO	P/DP/4.1+4.2	Promotiefilm maken	PO	201	400 min	N	1	33,3%	66,7%	SE3 is 100%
	VGT/PO	P/DP/1.2 + 1.3 + 1.4	Presentatie VakantiePark	PO	202	5 min	N	1	33,3%		
	SE	P/DP/1.1+1.2+1.3+4.2	Toets vakantiePark		243		J	1	33,3%	33,3%	
gem SE3					742						

Eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2+SE3)/3 = SE_{gem}$

Segem + CSPE / 2 = Cijfer A

Combinatiecijfer beroepsgericht = $(2x \text{ cijfer A}) + (\text{cijfer keuzevak 1} + \text{cijfer keuzevak 2}) / 4$



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak		Facillitaire dienstverl. 1626	Methode	Dubbelklik						
Afdeling		MAVO-4	Toegestane hulpmiddelen							
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	PO	K/ZW/9.1+9.2+9.3	Praktijkopdracht	PO	101	600 min	N	1	50%	SE2 is 100%
					102		N			
					103		N			
	SE		Methode toets: Tk 1 t/m 5		143		J	1	50%	
gem SE2					741					
2	VGT/PO				201		N			SE3 is 100%
	VGT/PO				202		N			
	VGT/PO				203		N			
	LUVA*				241		J			
	SE				243		J			
gem SE3					742					

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak	Keuzevak ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten	Methode	Uitgeverij De Toerist							
Afdeling	MAVO-4	Toegestane hulpmiddelen	Werkboek, digitaal boek, rekenmachine, laptop, praktijkmaterialen							
Jaar	2020-2021									
Periode	Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %	
1	vgt	Veilig en verantwoord sporten, doelstellingen van veilig en verantwoord sporten, materiaal sportuitrusting, regels, sport en trainingsopbouw, EHBO en blessure preventie, en EHBO bij sportdagen.	hfdst 4/5	pw	101	50 minuten	N	1	18	SE2 is 100%
	PO	praktijkopdracht training geven	praktijkopdracht training geven	praktijk-toets	102	100 minuten	N	2	32	
	VGT	les en leidinggeven, doelstellingen van les en leidinggeven, les en leidinggeven, bewegingsactiviteiten, doelgroepen, beroepshouding en lesvoorbereiding en evaluatie. Organiseren van een sportevenement doelstellingen van een sport evenement, organiseren van een activiteit: brainstormen keuzes maken, plan van aanpak presenteren, activiteiten voor bereiden en draaiboek maken.	Hfdst 4/2	pw	103	50 minuten	N	1	18	
	PO	Lesgeefopdracht	Lesgeven aan basisschool kinderen	praktijk-toets	104	100 minuten	N	2	32	
	SE				143		J			
gem SE2					741					

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak	Duits		Method	Neue Kontakte 6e VMBO-KGT						
Afdeling	MAVO-4		Toegestane hulpmiddelen	woordenboek DU-NE bij leesvaardigheid, indien aangegeven door docent.						
Jaar	2020-2021									
Periode	Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?		Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT	MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/6 Gespreksvaardigheid MVT/K/7 Schrijfvaardigheid	Proefwerk K1	s	101	45	N	2	20%	SE2 is 100%
	VGT	MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/6 Gespreksvaardigheid MVT/K/7 Schrijfvaardigheid	Proefwerk K2	s	102	45	N	2	20%	
	VGT	MVT/K/4 Leesvaardigheid	Boektoets 1	s	103	30	N	2	20%	
	SE	MVT/K/4 Leesvaardigheid MVT/V/ Kennis van land en samenleving	Leestoets	s	143	100	J	4	40%	
gem SE2					741					
2	VGT	MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/6 Gespreksvaardigheid MVT/K/7 Schrijfvaardigheid	Proefwerk K3	s	201	45	N	2	14%	SE3 is 100%
	VGT	MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/6 Gespreksvaardigheid MVT/K/7 Schrijfvaardigheid	Proefwerk K4	s	202	45	N	2	14%	
	VGT	MVT/K/4 Leesvaardigheid	Boektoets 2	s	203	30	N	2	14%	
	LUVA*	MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid	Luistertoets	s	241	60	J	4	29%	
	SE	MVT/K/6 Gespreksvaardigheid	Mondeling	m	243	20	J	4	29%	
gem SE3					742					

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2+SE3)/3 = SE_{gem}$

SE_{gem}

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Economie	Methoden	Pincode						
Afdeling		MAVO-4	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT	Consumptie EC/K/1 & EC/K/2 & EC/K/3 EC/K/4A & EC/V/1	PW H1		101	50	N	1	20%	SE2 is 100%
	VGT	Consumptie en consumentenorganisaties EC/K/1 & EC/K/2 & EC/K/3 & EC/K/4A & EC/K/4B	PW H2		102	50	N	1	20%	
	SE	Arbeid en productie / Arbeid en bedrijfsleven EC/K/1 & EC/K/2 & EC/K/3 EC/K/4 & EC/V/1 & EC/K/4B EC/K/5A & EC/K/5B	PW H2-H3-H4		143	100	J	3	60%	
gem SE2					741					
2	VGT	Overheid en Bestuur EC/K/1 & EC/K/2 & EC/K/3 & EC/K/6	PW H5		201	50	N	1	20%	SE3 is 100%
	VGT	Overheid en Bestuur EC/K/1 & EC/K/2 & EC/K/3 & EC/K/6 & EC/V/1	PW H6		202	50	N	1	20%	
	SE	Overheid en Bestuur/ Verrijkingstof/ internationale ontwikkeling EC/K/1 & EC/K/2 & EC/K/3 & EC/K/6 & EC/K/7 & EC/K/8 & EC/V/1 & EC/V/2	PW H6-H7-H8		243	100	J	3	60%	
gem SE3					742					

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2+SE3)/3 = SE_{gem}$

SEgem

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak	Engels		Methodie	Stepping Stones						
Afdeling	MAVO-4		Toegestane hulpmiddelen	woordenboek Engels-Nederlands en Nederlands-Engels						
Jaar	2020-2021									
Periode	Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %	
1	VGT/PO	vocab, grammar, verbs, reading	Toets Theme 1 en 2	s	101	50	N	3	30%	SE2 is 100%
	VGT/PO	Mondeling	presentatie	s	102	50	N	2	20%	
	VGT/PO	Leesboekje 1	Toets van het eerste leesboek	s	103	50	N	2	20%	
	SE	Leesvaardigheid	Toets tekst verklaren	s	143	100	J	3	30%	
gem SE2					741					
2	VGT/PO	vocab, grammar, verbs, reading, writing	Toets Theme 3 en 4 en formele brief schrijven	s	201	50	N	2	20%	SE3 is 100%
	VGT/PO	Leesboekje 2 en 3	Gemiddelde toetsen van twee leesboekjes	s	202	50	N	1	10%	
	VGT/PO	Leesvaardigheid	Toets tekst verklaren	s	203	100	N	2	20%	
	LUVA*	kijkluistervaardigheid	landelijke toets kijken en luisteren	s	241	60	J	2	20%	
	SE	Mondeling	Talk town	m	243	30	J	3	30%	
gem SE3					742					

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2+SE3)/3 =$
SEgem

SEgem

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak	Geschiedenis en Staatsinrichting		Methoden	Memo VMBO-KGT-4						
Afdeling	MAVO-4		Toegestane hulpmiddelen							
Jaar	2020-2021									
Periode	Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?		Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT	Kerdoel 5, eindterm 7: De kandidaat kan herkennen en beschrijven hoe de Nederlandse rechtsstaat/staatsinrichting zich vanaf 1848 tot nu ontwikkeld heeft en deze ontwikkelingen in verband brengen met belangrijke gebeurtenissen en ontwikkelingen in de Nederlandse geschiedenis vanaf 1848.	H1, Staatsinrichting van Nederland, wordt besproken. Dit hoofdstuk wordt, samen met de bijbehorende begrippen, getoetst via een VGT.	S	101	50	N	1	20%	SE2 is 100%
	VGT	Kerdoel 10, eindterm 17: De kandidaat kan herkennen en beschrijven welke belangrijke gebeurtenissen en ontwikkelingen zich in de Nederlandse en (West-)Europese geschiedenis vanaf 1900 hebben voorgedaan.	H2, De Eerste Wereldoorlog, wordt besproken. Dit hoofdstuk wordt, samen met de bijbehorende begrippen, getoetst via een VGT.	S	102	50	N	1	20%	
	VGT	Kerdoel 10, eindterm 17.	H3, Het Interbellum, wordt besproken. Dit hoofdstuk wordt, samen met de bijbehorende begrippen, getoetst via een VGT.	S	103	50	N	1	20%	
	SE	Kerdoel 5, eindterm 7, en kerndoel 10, eindterm 17.	H1, 2 en 3 worden, samen met de bijbehorende begrippen, getoetst via een SE.	S	143	50	J	2	40%	
gem SE2					741					
2	VGT	Kerdoel 10, eindterm 17.	H4, De Tweede Wereldoorlog, wordt besproken. Dit hoofdstuk wordt, samen met de bijbehorende begrippen, getoetst via een VGT.	S	201	50	N	1	20%	SE3 is 100%
	VGT	Kerdoel 10, eindterm 17.	H5, De wereld na 1945, wordt besproken. Dit hoofdstuk wordt, samen met de bijbehorende begrippen, getoetst via een VGT.	S	202	50	N	1	20%	

PO	Kerdoel 10, eindterm 17.	Een PO waarbij mogelijk wordt stilgestaan bij bronnenanalyse/bronnenonderzoek/spotprenten/propaganda. De leerlingen gaan bronnen analyseren en beoordelen.	S	203	50	N	1	20%
LUVA*				241		J		
SE	Kerdoel 10, eindterm 17.	H4 en 5 worden, samen met de bijbehorende begrippen, getoetst via een SE.	S	243	50	J	2	40%
gem SE3				742				

* alleen voor moderne vreemde talen te gebruiken

eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2+SE3)/3 = SE_{gem}$	SE _{gem}
--	-------------------

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Lichamelijke opvoeding	Methode							
Afdeling		MAVO-4	Toegestane hulpmiddelen							
Jaar		2020-2021			Eindwaardering= voldaan of niet voldaan. Behaald met excellentie = een G op diploma					
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Atletiek: Bewegen en regelen, reflecteren	Op tijd lopen en gedoseerd lopen	p	101	50	J	0	0%	SE2 is 100%
	VGT/PO	Spel: Bewegen verbeteren, reflecteren: Doelspelen	Basketbal: Aanvallen: in scoringspositie komen, vrijlopen, overspelen, omschakelen. Verdedigen: bal afpakken, doelpoging voorkomen, omschakelen	p	102	50	N	0	0%	
	VGT/PO	Leiding geven: Bewegen en regelen, reflecteren	Lesvoorbereiding en lesgeven: Beginsituatie maken, lesdoel opstellen, werkvormen uitwerken, organisatie. Lesgeven in tweetallen aan eigen klas	p	103	50	N	0	0%	
	VGT/PO	Proces	Gedrag, Inzet, Samenwerken, reflecteren, veiligheid, communiceren, hulpverleners	p	104	50	N	0	0%	
	SE				143		J			
gem SE2					741					
2	VGT/PO	Bewegen en cultuur/ samenleving. Sport oriëntatie lichamelijke opvoeding (SOLO)	Leerlingen krijgen de sportonderdelen die niet aan bod komen in de reguliere lessen. Kickboksen, Fitness, Tennis. • Het stimuleren van een brede ontwikkeling • Het rekening houden met verschillen • Het stimuleren van de actieve en zelfstandige leerling	p	201	50	N	0	0%	SE3 is 100%
	VGT/PO	Proces	Gedrag, Inzet, Samenwerken, reflecteren, veiligheid, communiceren, hulpverleners	p	202	50	N	0	0%	
	SE				243		J			
gem SE3					742					
eindwaardering SchoolExamen wordt gevormd door een eindgesprek, op basis van self-assessment en docent-assessment					SEgem	voldaan of niet voldaan				

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		maatschappijleer		Method	thema's maatschappijleer					
Afdeling		MAVO-4		Toegestane hulpmiddelen						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT	ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werken ML1K/3 ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	Voortgangstoets Wat is maatschappijleer?	s	101	50	N	1	8%	SE2 is 100%
	VGT	ML1/K/4 Cultuur en socialisatie ML1/K/5 Sociale verschillen	Voortgangstoets thema Jongeren	s	102	50	N	1	8%	
	PO	ML1/K/2 Basisvaardigheden ML1/K/6 Macht en zeggenschap	Praktische opdracht thema Politiek	s	103	50	N	1	8%	
	SE	ML1/K/6 Macht en zeggenschap	Schoolexamen Thema Politiek	s	143	50	J	3	26%	
gem SE2					741					
2	PO	ML1/K/2 Basisvaardigheden ML1/K/4 Cultuur en socialisatie ML1/K/5 Sociale verschillen	Praktische opdracht Pluriforme samenleving	s	201		N	1	8%	SE3 is 100%
	VGT	ML1/K/7 Beeldvorming en stereotypering	Voortgangstoets Media	s	202		N	1	8%	
	VGT	ML1/K/6 Macht en zeggenschap	Voortgangstoets Criminaliteit	s	203		N	1	8%	
	SE	ML1/K/6 Macht en zeggenschap	Schoolexamen thema Criminaliteit	s	243		J	3	26%	
gem SE3					742					

eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2+SE3)/3 = SE_{gem}$ **SEgem**

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING												
Vak		nask1		Methode		Pulsar 3de editie kgt3 en 4						
Afdeling		MAVO-4		Toegestane hulpmiddelen		Rekenmachine, Binas-tabellenboek						
Jaar		2020-2021										
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?		Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?		Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	Stoffen, licht en kleuren zien, straling		Hoofdstuk 7.1, 7.2 en 8		s	101	50	N	1	17%	SE2 is 100%
	VGT/PO	Werken met elektriciteit, geluid		Hoofdstuk 7.3, 9 en 10		s	102	50	N	1	17%	
	VGT/PO	Schakelen en meten		Practicum bepalen van de weerstand		p	103	50	N	1	17%	
	SE	Stoffen, licht en kleuren zien, straling, werken met elektriciteit, geluid		Hoofdstuk 7.1 t/m 7.3, 8, 9 en 10		s	143	100	J	3	50%	
gem SE2							741					
2	VGT/PO	Kracht en beweging, veilig bewegen		Hoofdstuk 7.4 en 11		s	201	50	N	1	17%	SE3 is 100%
	VGT/PO	Energie, het weer		Hoofdstuk 7.5 en 6		s	202	50	N	1	17%	
	VGT/PO	Constructies, beweging en energie		Hoofdstuk 12 en 13		s	203	50	N	1	17%	
	SE	Alle bovenstaande eindtermen		Hoofdstuk 6 t/m 13		s	243	120	J	3	50%	
gem SE3							742					
eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2+SE3)/3 = SE_{gem}$							SEgem					

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Nederlands		Method	Nieuw Nederlands					
Afdeling		MAVO-4		Toegepaste hulpmiddelen	Woordenboek					
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT	NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands	Voortgangstoets over de theorie uit Vlekkeloos Nederlands: werkwoordspelling H1 – spelling H4 (4.2 t/m 4.15) – interpunctie H7 – grammatica woordsoorten H13	S	101	45 min	N	6	30%	SE2 is 100%
	VGT	NE/K/8 Fictie	Boektoets over gelezen boek	S	102	45 min	N	3	15%	
	VGT/PO	NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid NE/V/1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Het verzorgen van een presentatie op basis van documentatie	M	103	5-10 min	N	5	25%	
	SE	NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid	Kijk en en luisteren	S	143	90 min	J	6	30%	
gem SE2					741					
2	VGT	NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands	Voortgangstoets over de theorie uit Vlekkeloos Nederlands: werkwoordspelling helemaal, H4 4.17 t/m 4.29, H10 helemaal	S	201	45 min	N	6	30%	SE3 is 100%
	VGT	NE/K/7 Schrijfvaardigheid NE/V/2 Schrijven op basis van documentatie NE/V/3 Vaardigheden in samenhang	Het schrijven van een zakelijke brief	S	202	45 min	N	4	20%	

VGT	NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid NE/K/6 Leesvaardigheid NE/K/7 Schrijfvaardigheid NE/V/1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie NE/V/2 Schrijven op basis van documentatie NE/V/3 Vaardigheden in samenhang	Project glossy	S	203		N	6	30%
SE	NE/K/8 Fictie NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid NE/V/1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	SE mondelinge overhoring over gelezen boeken en literaire begrippen	M	243	10 min	N	4	20%
gem SE3				742				

eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2+SE3)/3 = SE_{gem}$

SE_{gem}

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
Vak		Tekenen	Methoden	Eigen methode						
Afdeling		MAVO-4	Toegestane hulpmiddelen	tekenmaterialen						
Jaar		2020-2021								
Periode		Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %
1	VGT/PO	BV/K/1 Oriënteren op leren en werken BV/K/2 Basisvaardigheden BV/K/4 Beeldend werk, productief BV/K/5 Werkproces, productief BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken	CPE proces oefening	p	101	400 min	N	2	20%	SE2 is 100%
	VGT/PO	BV/K/6 Middelen productief BV/K/7 Beschouwen, eigen werk, reflectief BV/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief BV/V/3 Vaardigheden in Samenhang	CPE eindwerk oefening	p	102	200 min	N	3	30%	
	VGT/PO	BV/K/3 Leervaardigheden in beeldende vakken BV/L/8 Beschouwen werk van anderen	Theorie toets beelddaspecten	s	103	50	N	2	20%	
	SE	BV/K/3 Leervaardigheden in beeldende vakken BV/K/8 Beschouwen werk van anderen, reflectief	SE2 half theorie examen	s	143	50	J	3	30%	
gem SE2					741					
2	VGT/PO	BV/K/1 Oriënteren op leren en werken BV/K/2 Basisvaardigheden BV/K/4 Beeldend werk, productief BV/K/5 Werkproces, productief BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken	CPE proces oefening	p	101 (242)	400 min	N	2	20%	SE3 is 100%

VGT/PO	BV/K/6 Middelen productief BV/K/7 Beschouwen, eigen werk, reflectief BV/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief BV/V/3 Vaardigheden in Samenhang	CPE eindwerk	p	102 (242)	200 min	N	3	30%
VGT/PO	BV/K/3 Leervaardigheden in beeldende vakken BV/K/8 Beschouwen werk van anderen, reflectief	Theorie toets beeldaspecten	s	103 (242)	50	N	2	20%
SE	BV/K/3 Leervaardigheden in beeldende vakken BV/L/8 Beschouwen werk van anderen	SE 3 half theorie examen	s	243	50	J	3	30%
gem SE3				742				

eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2+SE3)/3 = SE_{gem}$

SE_{gem}

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING MAVO4										
Vak	WISKUNDE		Method	Getal en ruimte, vmbo kgt, tiende editie						
Afdeling	MAVO-4		Toegestane hulpmiddelen	Schrijfgerei, geodriehoek, windroos, rekenmachine, passer						
Jaar	2020-2021									
Periode	Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %	
1	VGT	WI/K/7	Hfdst 1 Statistiek en kans	S	101	45 min	N	1	20%	SE2 is 100%
	VGT	WI/K/4; WI/V/1	Hfdst 2 Verbanden	S	102	45 min	N	1	20%	
	VGT	WI/K/6; WI/V/1	Hfdst 3 afstanden en hoeken	S	103	45 min	N	1	20%	
	SE	WI/K/4; WI/K/5; WI/K/6; WI/K/7; WI/V/1	Hfdst 4 grafieken en vergelijkingen Toetsweektoets Hfst 1-4, boek deel 1	S	143	100 min	J	3	40%	
gem SE2 (Rekenkundig gemiddelde van de gemaakte toetsen in deze periode)					741					
2	VGT	WI/K/5; WI/V/1	Hfdst 5 Rekenen, meten en schatten	S	201	45 min	N	1	20%	SE3 is 100%
	VGT	WI/K/6; WI/V/1	Hfdst 6 Vlakke figuren (meetkunde)	S	202	45 min	N	1	20%	
	VGT	WI/K/4; WI/V/1	Hfdst 7 Verbanden	S	203	45 min	N	1	20%	
	SE	WI/K/4; WI/K/5; WI/K/6; WI/V/1	Hfdst 8 Ruimtmeetkunde Toetsweektoets Hfd 2-8 deel 1&2	S	243	120 min	J	3	40%	
gem SE3 (Rekenkundig gemiddelde van de gemaakte toetsen in deze periode)					742					

eindcijfer SchoolExamen wordt gevormd $(SE1+SE2+SE3)/3 = SE_{gem}$

SE_{gem}

WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken

WI/K/2 Basisvaardigheden

WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde

WI/K/4 Algebraïsche verbanden

WI/K/5 Rekenen, meten en schatten

WI/K/6 Meetkunde

WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek

WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten

WI/V/1 Aanvullende eisen bij K4, K5, K6

WI/V/2 Verrijkingsopdrachten

WI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

WI/V/4 Vaardigheden in samenhang

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak	Handelingsdeel LoopbaanOriëntatie en Begeleiding (LOB)	Methode	Taakkaart LoopbaanOriëntatie en Begeleiding (LOB)							
Afdeling	MAVO-4	Toegestane hulpmiddelen								
Jaar	2020-2021									
Periode	Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Teller	Weging %	Periode weging %	
1	VGT/PO	Loopbaansturing	Deelname Studie- en Beroepenvoorlichtingsavond	p, s	101		N			SE2 is 100%
	VGT/PO	Loopbaansturing	Meeloopdag ROC (facultatief)	p, s	102		N			
	VGT/PO				103		N			
	SE				143		J			
gem SE2					741	Alle opdrachten moeten "naar behoren" worden uitgevoerd.				
2	VGT/PO	Loopbaansturing	Bezoek open dagen / avonden vervolgopleidingen	p, s	201		N			SE3 is 100%
	VGT/PO	Loopbaansturing	Aanmelding(en) vervolgopleiding en doorstroomdossier	s	202		N			
	VGT/PO	Loopbaansturing	Melding definitieve plaatsing	s	203		N			
	LUVA*				241		J			
	SE				243		J			
gem SE3					742	Alle opdrachten moeten "naar behoren" worden uitgevoerd.				

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING MAVO

Vak	profielwerkstuk	Methode	geen				
Afdeling	MAVO-4	Toegestane hulpmiddelen	geen				
Jaar	2020-2021						
Periode	Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud: Wat ga je hiervoor doen?	Vorm	Code	Duur	Herk	Weging
Gehele jaar	Een werkstuk maken dat betrekking heeft op het gekozen profiel	Een magazine maken tijdens het "glossy project" bij Nederlands. Deze wordt gepresenteerd voor ouders en leerlingen van mavo 3. Deze moet met een beoordeling voldoende of goed afgesloten worden. Bij een onvoldoende beoordeling volgt een reparerende opdracht	p	-	-	ja	-