

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo**
 Cohort: **2019-2021**
 Leerjaar:

Vak: **Aardrijkskunde**



Leerjaar	Schooljaar	Examenstof	Eindterm	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Code voor berekening	Weging	Herkansbaar
3	2019-2020	geen SE-toetsen						
4	2020-2021	Weer en klimaat PO	1,2,3,22,28,29	h	90	SE 1	nb	nee
		Weer en klimaat	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 22, 23, 28, 29	s	90	SE2	4	ja
		Bevolking en ruimte PO	1,2,3,15,18,26	h	90	SE3	nb	nee
		Grenzen en identiteit	19,20,25,28,29	p	90	SE4	1	nee
		Bevolking en ruimte	1, 2, 3, 8, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29	s	90	SE5	4	ja
		Water PO	21,23,24,28,29	p	90	SE6	1	nee
		Water	1, 2, 3, 10, 11, 12, 20, 21, 24, 27	s	90	SE7	4	ja
Berekening SE-cijfer: gewogen gemiddelde								

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo**
 Cohort: **2019-2021**
 Leerjaar:

Vak: **BIOLOGIE**



Leerjaar	Schooljaar	Examenstof	exameeneenheid	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Code voor berekening	Weging	Herkansbaar
3	2019-2020	Houding, beweging en conditie <i>(Stevigheid en beweging)</i>	K1, K2, K3, K8	S	40	SE1	1	Nee
		Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk <i>(Ordering en evolutie)</i>	K1, K2, K3, K5	S	40	SE2	1	Nee
		Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk Bescherming <i>(Voortplanting, Erfelijkheid)</i>	K1, K2, K3, K5, K10	S	90	SE3	2	Nee
4	2020-2021	Reageren op prikkels Gedrag bij mens en dier <i>(Regeling, Zintuigen, Gedrag)</i>	K1, K2, K3, K11, V2	S	90	SE4	4	Ja
		Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend Mensen beïnvloeden hun omgeving <i>(Planten, Ecologie)</i>	K1, K2, K3, K6, K7	S	90	SE5	3	Ja
		Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding Bescherming Bescherming en antistoffen <i>(Voeding en vertering, Gaswisseling, Transport, Uitscheiding en bescherming)</i>	K1, K2, K3, K9, K10, V1	S	90	SE6	4	Ja
		Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Vaardigheden in samenhang Mensen beïnvloeden hun omgeving <i>PO-dossier (Zintuigen, Mens en milieu, Transport)</i>	K7, V3, V4	P		SE7	3	Nee

Berekening SE-cijfer: **SE1 + SE2 + (SE3 x2) + (SE4 x4) + (SE5 x3) + (SE6 x4) + (SE7 x3) / 18**

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo**
 Cohort: **2019-2021**
 Leerjaar:

Vak: **BTE**



Leerjaar	Schooljaar	Examenstof	Leerdomein	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Code voor berekening	Weging	Herkansbaar
3	2018-2019	geen SE-toetsen in klas 3						
4	2019-2020	Theorie kunst. Beeldanalyse.	BV/K/8 BV/V/2	d	90	SE1	1	ja
		PO1: Proces en Product. Verschijningsvorm en aspecten van de voorstelling.	BV/K/2,4,5, 6	p	periode	SE2	2	nee
		Theorie Basis Beeldende Begrippen. Voorstelling, zeggingskracht en verschijningsvormen.	BV/K/1,3	s	45	SE3	1	ja
		PO 2: Proces, Product, Reflectie. Proces en Product. Verschijningsvorm, aspecten van de voorstelling en aspecten van de vormgeving (vorm, kleur en compositie).	BV/K/2,4,5, 6,7,	p	periode	SE4	2	nee
		Theorie Basis Beeldende Begrippen. Vormgeving.	BV/K/1,3	s	45	SE5	2	nee
		PO3: Proces, Product, Reflectie. Verschijningsvorm, aspecten van de voorstelling, aspecten van de vormgeving (licht, ruimte) en zeggingskracht.	BV/V/1,2,3	p	periode	SE6	2	nee
Berekening SE-cijfer: gewogen gemiddelde								

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo**
 Cohort: **2019-2021**
 Leerjaar:

Vak: **CKV**



Leerjaar	Schooljaar	Examenstof	exameeneenheid	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Code voor berekening	Weging	Herkansbaar
3	2019-2020	Eén van de volgende kunstdisciplines: architectuur, film, beeldende kunst en vormgeving, muziek, dans, drama, nieuwe media of een combinatievorm van disciplines	KV/K/1	d	45	SE1	1	nee
		Toegepaste vormgeving	KV/K/2	p	15	SE2	1	nee
		Beeldende kunst	KV/K/3	p	180	SE3	1	nee
		Drama	KV/K/3	s	90	SE4	1	nee
		Film	KV/K/2 KV/K/3	d	135	SE5	1	nee
		Enkele van de volgende kunstdisciplines: architectuur, film, beeldende kunst en vormgeving, muziek, dans, drama, nieuwe media of een combinatievorm van disciplines	KV/K/1 KV/K/4	m	15	SE6	1	nee
4	2020-2021							
Berekening SE-cijfer: CKV moet met een voldoende worden afgerond								

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo** Vak: **Duits**
 Cohort: **2020-2022**



Leerjaar	Schooljaar	Omschrijving leereenheid	Code Leereenheid	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Toetscode	Weging in procenten	Herkansbaar
3	2020-2021	geen SE - onderdelen						
4	2021-2022	basisvaardigheden (Kap.19+20)	K2	S	45	SE1	1	ja
		leervaardigheden (Kap.22)	K3	S	45	SE2	1	ja
		Orientatie op leren en werken (Kap.23)	K1, V5	S	45	SE3	1	nee
		leesvaardigheid	K3, K4, V1	S	90	SE4	2	ja
		luister,- en kijkvaardigheid	K5	S	75	SE5	2	ja
		Schrijfvaardigheid; formele brief	K3, K7, V4	S	45	SE6	2	nee
		gespreksvaardigheid	K6, V4	M	20	SE7	2	nee
		Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie, Kennis van Land en samenleving: dossier	K1, K2, K4, V1, V4, V5	H		SE8	NB	nee
Regeling op- of afstromen: nvt								

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo**
 Cohort: **2019-2021**
 Leerjaar:

Vak: **Economie**



Leerjaar	Schooljaar	Examenstof	exameeneenheid	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Code voor berekening	Weging	Herkansbaar
3	2019-2020	geen SE-onderdelen						
4	2020-2021	Basisvaardigheden en Leervaardigheden in het vak economie Module Consumptie EC/K/4A en B	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/4B	S	90	SE1	3	Nee
		Basisvaardigheden en Leervaardigheden in het vak economie Mediadossier Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie EC/V/2	EC/K/1 EC/K/2 EC/V/2	H	300	SE2	2	Nee
		Basisvaardigheden en Leervaardigheden in het vak economie Module Arbeid en Productie EC/K/5A Module Overheid en Bestuur EC/K/6	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/5A EC/K/6	S	90	SE3	3	Ja
		Basisvaardigheden en Leervaardigheden in het vak economie Module Arbeid en Bedrijfsleven EC/K/5B Module Internationale ontwikkelingen EC/K/7	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/5B EC/K/7	S	90	SE4	3	Nee
Berekening SE-cijfer:		$SE = (3 \times SE1 + 2 \times SE2 + 3 \times SE3 + 3 \times SE4) / 11$						

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo**
 Cohort: **2019-2021**
 Leerjaar:

Vak: **Frans**



Leerjaar	Schooljaar	Examenstof	exameneenheid	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Code voor berekening	Weging	Herkansbaar
3	2018-2019	geen SE-toetsen						
4		leesvaardigheid	K/4	s	45	SE2	1	ja
		Grammatica Grandes Lignes hoofdstuk 5+examenidoom Grammatica Grande Ligne hoofdstuk 6 2 toetsen cijfers samengevoegd, gemiddelde is SE3	K3	s	45	SE3	2	ja
		Kijk-en luistervaardigheid	K5	s	90	SE4	2	nee
		Schrijfvaardigheid	K7	s	45	SE5	2	nee
		Gespreksvaardigheid	K6	m	15	SE6	2	nee
		Leesvaardigheid	V1	s	120	SE7	2	nee
Berekening SE-cijfer:		gewogen gemiddelde						

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo**
 Cohort: **2019-2021**
 Leerjaar:

Vak: **Engels**



Leerjaar	Schooljaar	Examenstof	exameneenheid	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Code voor berekening	Weging	Herkansbaar
3	2019-2020	geen SE cijfer in leerjaar 3						
4	2020-2021	Basisvaardigheden	K2	s	45	SE1	2	ja
		Leervaardigheid	K3	s	90	SE2	4	ja
		Schrijfvaardigheid	K7, V4	s	45	SE3	4	ja
		Kennis van land en samenleving	V	s	90	SE4	4	ja
		Oriëntatie op leren en werken	K1, V5	s	45	SE5	2	ja
		Luistervaardigheid	K5	s	2x45	SE6	4	ja
		Spreekvaardigheid	K6	m	30	SE7	4	nee
		Leesvaardigheid	K4	s	90	SE8	4	nee
Berekening SE-cijfer:		$((SE1*2)+(SE2*4)+(SE3*4)+(SE4*4)+(SE5*2)+(SE6*4)+(SE7*4)+(SE8*4))/28$						

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo**
 Cohort: **2019-2020**
 Leerjaar:

Vak: **Geschiedenis**



Leerjaar	Schooljaar	Examenstof	exameeneenheid	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Code voor berekening	Weging	Herkansbaar
3	2019-2020	geen SE-onderdelen						
4	2020-2021	Staatsinrichting van Nederland + historisch overzicht vanaf 1900 (eerste wereldoorlog)	1,2,3,7,17	s	90	SE1	4	ja
		Staatsinrichting van Nederland + historisch overzicht vanaf 1900 (eerste wereldoorlog, interbellum, tweede wereldoorlog)	1,2,3,5,7,17,28	s	90	SE2	4	ja
		Staatsinrichting van Nederland + historisch overzicht vanaf 1900 (eerste wereldoorlog, interbellum, tweede wereldoorlog, koude oorlog, een nieuwe wereld)	1,2,3,5,7,15,17,20,21,22,27,28	s	90	SE3	4	nee
		Historisch overzicht vanaf 1900	17,26,27	p	45	SE4	2	nee

Berekening SE-cijfer: **gewogen gemiddelde**

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo** Vak: **LO**



Cohort: **2019-2021**

Leerjaar	Schooljaar	Omschrijving leereenheid	Code Leereenheid	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Toetscode	Weging in procenten	Herkansbaar
3	2019-2020	Spel	ABCDE	h		SE1	o/v/g	ja
		Turnen	ABCDE	h		SE2	o/v/g	ja
		BOM	ABCDE	h		SE3	o/v/g	ja
		Atletiek	ABCDE	h		SE4	o/v/g	ja
		Zelfverdediging	ABCDE	h		SE5	o/v/g	ja
4	2020-2021	Sportorientatie Keuzeprogramma	ABCDE	h		SE6	o/v/g	ja
Regeling op- of afstromen: nvt								

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo**

Vak: **LO2**



REGIONALE SCHOLENGEMEENSCHAP
TROMP MEESTERS

Cohort: **2019-2021**

let op: geheel nieuw pta
ook kolommen en cijfers van vorig jaar moeten veranderd
ook worden vast percentage gebruikt

Leerjaar	Schooljaar	Omschrijving subdomein	Code subdomein	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Toetscode	Weging in procenten	Herkansbaar
3	2019-2020	Bewegen : Turnen	K5	p	nvt	SE1	15%	nee
		Bewegen : Spel	K4	p	nvt	SE2	15%	nee
		Bewegen : Atletiek	K7	p	nvt	SE3	7%	nee
4	2020-2021	Bewegen : Bewegen op muziek	K6&K9	p	nvt	SE4	6%	nee
		Bewegen : Zelfverdediging	K8	p	nvt	SE5	7%	nee
		Bewegen en regelen	K3&K10	p	nvt	SE6	20%	nee
		Bewegen en samenleving en gezondheid	K1,K11&12	p	nvt	SE8	15%	nee
		Theorie alle domeinen	K1t/m12	s	90	SE7	15%	ja
Regeling op- of afstromen: n.v.t.								

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo**
 Cohort: **2019-2021**
 Leerjaar:

Vak: **lob**



Leerjaar	Schooljaar	Examenstof	Leerdomein	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Code voor berekening	Weging	Herkansbaar
3	2019-2020	loopbaancompetenties meelopen MBO + verslag		h		SE1	nb	
4	2020-2021	loopbaan competenties bezoek studiebeurs+ verslag		h		SE2	nb	
		loopbaancompetenties LOB gesprek over vervolgopleiding MBOM		h		SE3	nb	
		loopbaancompetenties: portofolio geprint voor intak mbo		h		SE4	nb	
Berekening SE-cijfer:								

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo**
 Cohort: **2019-2021**
 Leerjaar:

Vak: **Maatschappijleer**



REGIONALE SCHOLENGEMEENSCHAP
TROMP MEESTERS

Leerjaar	Schooljaar	Examenstof	exameneenheid	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Code voor berekening	Weging	Herkansbaar
3	2019-2020	Wat is maatschappijleer en Jongeren	K/1 K/3 K/4 K/5 (7.2) K/6 (9.1 9.2)	s	45	SE1	2	ja
		Politiek	K/6 - 9.3	s	45	SE2	2	ja
		Politieke Partij	K/2	p		SE3	1	nee
		Media	K/7	s	45	SE4	2	ja
		Werk	K/5 (7.1 7.3)	s	45	SE5	2	ja
4	2020-2021	maatschappijleer wordt afgesloten in mavo 3						
		Herkansingsregel:	Op het mavo moeten leerlingen met een eindcijfer lager dan een 6.0 een herkansing maken over alle behandelde stof. Het cijfer behaald op de herkansing vervangt in één keer het andere gemiddelde. De overige leerlingen krijgen het maken van een herkansing als optie aangeboden.					
		Berekening SE-cijfer:	$(SE1 \times 2 + SE2 \times 2 + SE3 + SE4 \times 2 + SE5 \times 2) / 9$					

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo**
 Cohort: **2019-2021**
 Leerjaar:

Vak: **natuurkunde**



Leerjaar	Schooljaar	Examenstof	exameeneenheid	Vorm (s,r,m,d,p,h)	Duur in minuten	Code voor berekening	Weging	Herkansbaar
3	2019-2020	Energie en het weer	K12	s	45	SE1	1	ja
		Licht	K7	s	45	SE2	1	ja
		Materie en straling	K10, K11	s	90	SE3	2	ja
4	2020-2021	Warmte, energie, stoffen en materialen	K4, K6	s	90	SE4	4	ja
		Elektriciteit, schakelingen en geluid	K5, K8	s	90	SE5	4	ja
		Krachten, werktuigen en beweging	K9, V1, V2	s	90	SE6	4	nee
		Practicumentamen	K1, K2, K3, V3, V4	h	90	SE7	2	nee
Berekening SE-cijfer: gewogen gemiddelde van de SE-toetsen van klas 3 en 4								

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo**
 Cohort: **2019-2021**
 Leerjaar:

Vak: **Nederlands**



Leerjaar	Schooljaar	Examenstof	exameneenheid	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Code voor berekening	Weging	Herkansbaar
3	2019-2020	Alle SE-onderdelen worden getoetst in 4 mavo.						
4	2020-2021	Lezen	K2, K3, K6	s	90	SE1	1	ja
		Schrijven	K2, K3, K6, K7, V1, V2	s	90	SE2	1	ja
		Kijken en Luisteren	K4	s	90	SE5	2	nee
		Spreken (discussie)	K5, V3	p	20	SE3	2	nee
		Fictie	K8	s	45	SE4	2	nee
Berekening SE-cijfer: $((2 \times SE1) + (2 \times SE2) + (2 \times SE3) + (2 \times SE4) + SE5) / 9 = SE$								

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo** Vak: **Rekenen**
 Cohort: **2019-2021**



Leerjaar	Schooljaar	Omschrijving leereenheid	Code Leereenheid	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Toetscode	Weging in procenten	Herkansbaar
3	2019-2020							
4	2020-2021	SE rekenen op F2 niveau: Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden		s		SE1	100%	ja
Opmerking		Leerlingen die geen wiskunde kiezen in het 4e leerjaar volgen het schoolexamen rekenen. Het cijfer voor dit schoolexamen telt niet mee in de examenuitslag. Afstromers havo in het bezit van een SE-cijfer op F3 niveau mogen naar keuze de toets overmaken op F2 niveau of het cijfer meenemen.						

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo** Vak: **Scheikunde**
 Cohort: **2019-2021**



Leerjaar	Schooljaar	Omschrijving leereenheid	Code Leereenheid	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Toetscode	Weging in procenten	Herkansbaar
3	2019-2020	Geen SE-toetsen						
4	2020-2021	Mens en omgeving: Verbranding, Mens en omgeving: werken bij practicum en beroepssituaties, Bouw van materie	K1, K2, K3, K5, K6, K11	s	90	SE1	2	ja
		Water, zuren en basen, Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	K1, K2, K3, K7, K10	s	90	SE2	2	ja
		Mens en omgeving: gebruik van stoffen, Reinigingsmiddelen en cosmetica, Chemie en industrie, Productieprocessen	K1, K2, K3, K4, K8, K9, V1	s	90	SE3	2	ja
		Productonderzoek, Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie, Vaardigheden in samenhang	K1, K2, K3, V2, V3, V4	p	120	SE4	1	nee
Cijferberekening gewogen gemiddelde								

Programma Toetsing en Afsluiting

Afdeling: **Mavo**
 Cohort: **2019-2021**
 Leerjaar:

Vak: **wiskunde**



Leerjaar	Schooljaar	Examenstof	exameneenheden	Vorm (s,m,d,p,h)	Duur in minuten	Code voor berekening	Weging	Herkansbaar
3	2019-2020	n.v.t.						
4	2020-2021	Algebraïsche vaardigheden.	K4	s	45	SE1	1	nee
		Algebraïsche vaardigheden; Informatieverwerking, statistiek.	K4, K7	s	90	SE2	4	ja
		Meetkunde.	K6	s	45	SE3	1	nee
		Algebraïsche vaardigheden; Meetkunde	K4, K6	s	90	SE4	4	ja
		Rekenen, meten en schatten.	K5	s	45	SE5	1	nee
		Algebraïsche vaardigheden; Rekenen, meten en schatten; Meetkunde.	K4, K5, K6	s	90	SE6	4	ja

Berekening SE-cijfer: **SE-cijfer = (SE1 + 4xSE2 + SE3 + 4xSE4 + SE5 + 4xSE6) : 15**