

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

MAVO Ij. 4

SG Breda - Tessenderlandt

Beste examenkandidaat,

het Programma van Toetsing en Afsluiting bestaat uit 4 gedeelten:

1. het overzicht van de afvraagbare leerstof voor het Schoolexamen per vak
2. het Examenreglement.
3. bijlagen examenreglement
4. algemene herkansingsmogelijkheden per vak

In dit document vind je de PTA's per vak.

Dit is een naslaggedeelte waarin je steeds kunt opzoeken welke leerstof je moet kennen.

Het examenreglement en bijlagen worden als apart onderdeel geplaatst op de website van de school.
Veel succes met je examen,

namens alle medewerkers van Tessenderlandt,
P. Stokla, examensecretaris.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: Nederlandse taal

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ne1	NE/K/7, Ne/K/3 - Schrijfvaardigheid	S	P1	45 min.	2 Nee	C
ne2	NE/K/6, Ne/K/3 - Leesvaardigheid 1	S	P1	2x45 min.	2 Nee	C
ne3	NE/K/4 - Kijk- en luistervaardigheid	S	P2	2x45 min.	1 Nee	C
ne4	NE/K/1 - Thematisch werkstuk	P	P2	Variabel	1 Nee	C
ne5	NE/K/6, Ne/K/3 - Leesvaardigheid 2	S	P2	2x45 min.	2 Nee	C
ne6	NE/K/2 - Spelling	S	P2	45 min.	1 Nee	C
ne7	NE/K/5 - Mondelinge taalvaardigheid/spreekopdracht	S	P3	10 min.	1 Nee	C
ne8	NE/K/6, Ne/K/3 - Leesvaardigheid 3	M	P3	2x45 min.	2 Nee	C
ne10	Schrijfvaardigheid	S	P1	45 min	1 Nee	C
ne11	Leesvaardigheid 1	S	P1	2x45 min	2 Nee	C
ne12	Fictiedossier	S	P2	Variabel	1 Nee	C
ne13	Kijk- en luistervaardigheid	S	P2	2x45 min	2 Nee	C
ne14	Leesvaardigheid 2	S	P2	2x45 min	2 Nee	C
ne15	Leesvaardigheid 3	S	P2	2x45 min	2 Nee	C

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: Franse taal

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	
fa1	MVT/K/4	Leesvaardigheid	M	P1	10 min.	1 Nee	C
fa2	MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang	S	P1	45 min.	1 Nee	C
fa3	MVT/K/6	Gespreksvaardigheid	M	P2	10 min.	1 Nee	C
fa4	MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang	S	P2	45 min.	1 Nee	C
fa5	MVT/K/4	Leesvaardigheid	M	P3	10 min.	1 Nee	C
fa6	MVT/K/6	Gespreksvaardigheid	M	P3	10 min.	1 Nee	C
fa7	MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang	S	P3	45 min.	1 Ja	C
fa13	MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang	S	P1	45 min.	1 Nee	C
fa14	MVT/K/4	Leesvaardigheid	M	P2	10 min.	1 Nee	C
fa15	MVT/K/7	Schrijfvaardigheid	S	P2	45 min.	1 Nee	C
fa16	MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang	S	P2	45 min.	2 Ja	C
fa17	MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid	S	P2	60 min.	1 Nee	C

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: Duitse taal

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
du1	Kapitel 1 (Grammatik, Wörter, Sätze)	S	P1	45 min	1 Nee	C
du7	Leesvaardigheid 2	S	P2	45 min.	2 Nee	C
du10	Spreekvaardigheid 2	M	P2	variabel	1 Nee	C
du11	Kapitel 3 (Grammatik, Wörter, Sätze)	S	P3	45 min.	1 Nee	C
du12	Leesvaardigheid 3	S	P3	45 min.	2 Nee	C
du13	Kijk- luistervaardigheid 3	S	P3	45 min.	1 Nee	C
du14	Schrijfvaardigheid 3	S	P3	45 min.	2 Nee	C
du16	Schrijfvaardigheid Woordenboeken D-N- N-D- N	S	P1	45 min	1 Nee	C
du17	Leesvaardigheid Woordenboeken D-N- N-D- N	S	P1	90 min	1 Nee	C
du18	Kijk- en luistervaardigheid Geen hulpmiddelen	S	P2	90 min	1 Nee	C
du19	Mondeling Geen hulpmiddelen	M	P2	15 min	1 Nee	C
du20	Leesvaardigheid Woordenboeken D-N- N-D	S	P2	120 min	3 Nee	C

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: Engelse taal

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
en1	Unit 1 (words, grammar, phrases)	S	P1	45 min.	1 Nee	C
en2	Kijk- en luistervaardigheid 1	S	P1	45 min.	2 Nee	C
en3	Leesvaardigheid 1	S	P1	45 min.	4 Nee	C
en4	Unit 2 + 3 (words, grammar, phrases)	S	P2	45 min.	1 Nee	C
en5	Schrijfvaardigheid	S	P2	45 min	2 Nee	C
en6	Spreekvaardigheid	M	P2	45 min.	1 Nee	C
en7	Unit 4 (words, grammar, phrases)	S	P3	45 min.	1 Nee	C
en8	Kijk- en luistervaardigheid 2	S	P3	45 min.	2 Nee	C
en9	Leesvaardigheid 2	S	P3	45 min.	4 Nee	C
en10	Unit 1 (words- grammar- phrases)	S	P1	45 min	1 Nee	C
en11	Kijk- en luistervaardigheid 1	S	P1	45 min	2 Nee	C
en12	Leesvaardigheid 1	S	P1	45 min	4 Nee	C
en13	Schrijfvaardigheid	S	P2	45 min	2 Nee	C
en14	Unit 2 (words- grammar- phrases)	S	P2	45 min	1 Nee	C
en15	Spreekvaardigheid	M	P2	45 min	1 Nee	C
en16	Kijk en luistervaardigheid 2	S	P2	45 min	2 Nee	C
en17	Vocabulary	S	P2	45 min	1 Nee	C
en18	Leesvaardigheid 2	S	P2	45 min	4 Nee	C

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res	
ak1	Ak/K/1,2,3,7, AK/V/4,7,8	Arm & rijk	S	P1	90 min.	1 Ja	C
ak2	AK/K/1,2,3,5 AK/V/2,7,8	Bronnen van energie	S	P2	90 min.	1 Ja	C
ak3	AK/K/1,2,3,9 AK/V/6,7,8	Grenzen en identiteit	S	P3	90 min.	1 Ja	C
ak4	Weer en klimaat		S	P1	90 min.	1 Nee	C
ak5	Bevolking en ruimte		S	P2	90 min.	1 Nee	C
ak6	Water		S	P2	90 min.	1 Nee	C
	Tenminste 3 onderdelen						

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: wiskunde

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
wi1	H1 Procenten	S	P1	45 min.	1 Nee	C
wi2	H2 Meetkunde	S	P1	45 min.	1 Nee	C
wi3	H3 Formules en grafieken	S	P1	45 min.	1 Nee	C
wi4	H4 Statistiek	S	P2	45 min.	1 Nee	C
wi5	H5 Goniometrie	S	P2	45 min.	1 Nee	C
wi6	H6 Verschillende verbanden	S	P2	45 min.	1 Nee	C
wi7	H7 Oppervlakte en inhoud	S	P3	45 min.	1 Nee	C
wi8	H9 Grafieken en vergelijkingen	S	P3	45 min.	1 Nee	C
wi9	H10 Goniometrie	S	P3	45 min.	1 Nee	C
wi11	H2 Verbanden	S	P1	45 min	2 Nee	C
wi12	H3 Drie dimensies. afstanden en hoeken	S	P1	45 min	2 Nee	C
wi13	H4 Grafieken en vergelijkingen	S	P2	45 min	2 Nee	C
wi14	H5 Rekenen, meten en schatten	S	P2	45 min	2 Nee	C
wi15	H6 Vlakke figuren	S	P2	45 min	2 Nee	C
wi16	H7 Verbanden	S	P2	45 min	2 Nee	C
wi17	H8 Ruimtmeetkunde	S	P2	45 min	2 Nee	C

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: natuur- en scheikunde I

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam		Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
nask1	H1. Krachten	S	P1	45 min.	1	Nee	C
nask2	H2. Elektriciteit	S	P1	45 min.	1	Nee	C
nask3	H3. Energie	S	P1	45 min.	1	Nee	C
nask4	H4. Het weer	S	P2	45 min.	1	Nee	C
nask5	H5. Licht	S/P	P1,P2,P3	Variabel	1	Nee	C
	Het hoofdstuk kan worden afgesloten met een schriftelijk/practische opdracht dan wel een schriftelijke toets						
nask6	H6. Schakelingen	S	P2	45 min.	1	Nee	C
nask7	H7. Materie	S/P	P1,P2,P3	Variabel	1	Nee	C
	Het hoofdstuk kan worden afgesloten met een schriftelijk/practische opdracht dan wel een schriftelijke toets						
nask8	H8. Straling	S/P	P1,P2,P3	Variabel	1	Nee	C
	Het hoofdstuk kan worden afgesloten met een schriftelijk/practische opdracht dan wel een schriftelijke toets						
nask10	Beoordeling werkboek / practicum	S/P	P1,P2,P3	Variabel	2	Nee	C
nask11	H1. Krachten	S	P1	45 min.	2	Nee	C
nask12	H2. Warmte	S	P1	45 min.	2	Nee	C
nask13	H3. Energie	S	P1	45 min.	2	Nee	C
nask14	H4. Elektriciteit	S	P1	45 min.	2	Nee	C
nask15	H5. Geluid	S	P2	45 min.	2	Nee	C
nask16	H6. Werktuigen	S	P2	45 min.	2	Nee	C
nask17	H7. Stoffen	S	P2	45 min.	2	Nee	C
nask18	H8. Materialen		P1,P2,P3	variabel	2	Nee	C
	Cijfer opgebouwd uit practia en/of schriftelijke opdracht.						
nask19	H9. Schakelingen	S	P2	45 min.	2	Nee	C
nask20	H10. Bewegingen	S	P2	45 min.	2	Nee	C
nask21	H11. Kracht en beweging	S	P2	45 min.	2	Nee	C
nask22	Beoordeling onderzoekspracticum		P1,P2,P3	variabel	3	Nee	C

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
bi1	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/13 - Thema 1: Organen en cellen	S	p1	45 min.	1 Nee	C
bi2	BI/K/10, BI/K/11, BI/K/12, BI/K/13 - Thema 2: Voortplanting en Ontwikkeling	S	P1	45 min.	1 Nee	C
bi3	BI/K/5, BI/K/7, BI/K/12, BI/K/13 - Thema 3: Erfelijkheid	S	P2	45 min.	1 Nee	C
bi4	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/13 - Thema 4: Ordening en Evolutie	S	P2	45 min.	1 Nee	C
bi5	BI/K/3, BI/K/9, BI/K/11 - Thema 5: Regeling	S	P3	45 min.	1 Nee	C
bi6	BI/K/11 - Thema 6: Zintuigen	S	P3	45 min.	1 Nee	C
bi7	BI/K/8 - Thema 7: Stevigheid en beweging	S	P3	45 min.	1 Nee	C
bi8	BI/K/11, BI/V/2 - Thema 8: Gedrag	S	P3	45 min.	1 Nee	C
bi9	BI/K3, BI//K4 - Praktische opdracht Microscopie	P	P1	90 min.	0,5 Nee	C
bi13	Thema 1: Planten	S	P1	45 min	1 Nee	C
bi14	Thema 2: Ecologie	S	P1	45 min	1 Nee	C
bi15	Thema 3: Mens en milieu	S	P1	45 min	1 Nee	C
bi16	Thema 4: Voeding en vertering	S	P2	45 min	1 Nee	C
bi17	Thema 5: Gaswisseling	S	P2	45 min	1 Nee	C
bi18	Thema 6: Transport	S	P2	45 min	1 Nee	C
bi20	Thema 7: Opslag, uitscheiding en bescherming	S	P2	45 min	1 Nee	C
bi21	Practische opdracht Bloemen	P	P1	90 min	0,5 Nee	C

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ec1	H1. Wikken en wegen	S	P1	45 min	2 Nee	C
ec2	H2. Thuis in geldzaken	S	P1	45 min	2 Nee	C
ec3	H3. Geld over en tekort	S	P1	45 min	2 Nee	C
ec4	H4. Wonen en verzekeren	S	P2	45 min	2 Nee	C
ec5	Moduletoets Consumptie	S	P2	60 min.	3 Nee	C
ec6	H5. Werk voor de overheid	S	P2	45 min	2 Nee	C
ec7	H6. Laat nog wat over	S	P3	45 min	2 Nee	C
ec8	H7. Werk en bedrijf	S	P3	45 min	2 Nee	C
ec9	H1: Werken voor de winst	S	P1	45 min	1 Nee	C
ec10	H2: Werkloos & H3: Geld voor de overheid	S	P1	45 min	2 Nee	C
ec11	H4: Inkomen	S	P2	45 min	1 Nee	C
ec12	H5: Nederland in de wereld & H6: Samen in de wereld	S	P2	45 min	2 Nee	C
ec13	H8: Productie & technologie	S	P1	45 min	1 Nee	C

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ma1	Poster maatschappelijk probleem	S	P1	90 min.	1 Nee	C
	Uitwerken maatschappelijk probleem door middel van een poster					
ma2	Toets jongeren	S	P1	45 min.	1 Nee	C
ma3	Toets pluriforme samenleving	S	P2	45 min.	1 Nee	C
ma4	Opdracht politiek	S	P2	90 min.	1 Nee	C
ma5	Toets politiek	S	P2	45 min.	1 Nee	C
ma6	Toets werk	S	P3	45 min.	1 Nee	C
	Open boek toets					
ma7	Debat	S	P3	90 min.	1 Nee	C
	Debat aan de hand van de onderwerpen: media, criminaliteit en relaties					

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
lo1	LO1/K/7 - Coopertest	P	P1	3	Nee	C
lo2	LO1/K/4 - Spel buiten 1	P	P1	1	Nee	C
lo3	LO1/K/4 - Spel buiten 2	P	P1	1	Nee	C
lo4	LO1/K/3 - Inzet beoordeling P1	P	P1	3	Nee	C
lo5	LO1/K/5 - Turnen 1	P	P2	1	Nee	C
lo6	LO1/K/4 - Spel binnen 1	P	P2	1	Nee	C
lo7	LO1/K/7- Shuttle run test	P	P2	2	Nee	C
lo8	LO1/K/3 - Inzet beoordeling P2	P	P2	3	Nee	C
lo9	LO1/K/5 - Turnen 2	P	P3	1	Nee	C
lo10	LO1/K/4 - Spel binnen 2	P	P3	1	Nee	C
lo11	LO1/K/9 - Vrij onderdeel	P	P3	1	Nee	C
lo12	LO1/K/3 - Inzet beoordeling P3	P	P3	3	Nee	C
lo13	LO1/K/4 - Spel buiten 3	P	P3	1	Nee	C
lo14	LO/K/4 - Spel 4	P	P3	1	Nee	C
lo15	LO/K/7 - Atletiek	P	P3	1	Nee	C
lo16	LO1/K/7 - Coopertest	P	P1	3	Nee	C
lo17	LO1/K/4 - Spel buiten 1	P	P1	1	Nee	C
lo18	LO1/K/4 - Spel buiten 2	P	P1	1	Nee	C
lo19	LO1/K/3 - Inzet beoordeling P1	P	P1	3	Nee	C
lo20	LO1/K/5 - Turnen 1	P	P2	1	Nee	C
lo21	LO1/K/4 - Spel binnen 1	P	P2	1	Nee	C
lo22	LO1/K/7 - Shuttle run test	P	P2	2	Nee	C
lo23	LO1/K/3 - Inzet beoordeling P2	P	P2	3	Nee	C
lo24	LO1/K/5 - Turnen 2	P	P2	1	Nee	C

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam		Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ckv1	KV/K1 - Cultureel zelfportret	S/P	P1	Variabel	1	Ja	C
ckv2	KV/K2 - Fotografie	S/P	P1	Variabel	1	Ja	C
ckv3	KV/K3 - Dans	S/P	P1	Variabel	1	Ja	C
ckv4	KV/K4 - Muziek	S/P	P2	variabel	1	Ja	C
ckv5	KV/K5 - Toegepaste kunst	S/P	P1-2	Variabel	1	Ja	C
ckv6	KV/K6 - Theater	S/P	P1-2	variabel	1	Ja	C
ckv7	KV/K7 - Vrije keuze	S/P	P2	variabel	1	Nee	C

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: loopbaanoriëntatie en begeleiding

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
lob1	VMBO-informatiemarkt (VRL, CHR, DLS)	S/M	1 dag	1	Ja	B
lob2	Arbeidsoriënterende stage	S/M	minimaal 72	1	Ja	B
lob3	Bezoek opendag (VRL,CHR,DLS)	S/M	var	1	Ja	B
lob5	Arbeidsoriënterende stage / opendag bezoek VRL, CHR – Arbeidsoriënterende stage + stage verslag DLS – 2e opendag bezoek	S/M	variabel	1	Ja	B
lob6	Meeloopdag MBO (VRL, CHR , DLS)	S/M	var	1	Ja	B
lob7	Reflectie verslag LOB (VRL, CHR , DLS)	S	var	1	Ja	B

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: praktijkgericht programma z&w

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
zwm01	Project 1: aanbieden lunch/diner voor externen dienstverlening /leefstijl-ondersteuning	P4	27 lu	1	Nee	C
zwm02	Project 2: cosmetische verzorging deel 2 Uiterlijke verzorging/ dienstverlening	P5	24 lu	1	Nee	C
zwm03	Stage gezondheidszorg en dienstverlening	P4+P5	64 lu	1	Nee	C

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: praktijkgericht programma e&o

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
E&O01	Project 1: Ondernemen	P4	24 lu	1	Nee	C
E&O02	Project 2: Financiering	P5	24 lu	1	Nee	C
E&O03	Stage	P4+P5	40 lu	1	Nee	C

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: Praktijkgericht programma TIV

Inleiding

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ppt01	Project 1: O&O	P4	24 lu	1	Nee	C
ppt02	Project 2: Innovatie	P5	24 lu	1	Nee	C
ppt03	Stage	P4+P5	40 lu	1	Nee	C

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO Ij. 4

Vak: Profielwerkstuk

Inleiding

Schoolexamens

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
Gemiddelde	Gemiddelde	SE			Nee	B

Herkansing