



leerjaar 3 Mavo

Programma van Toetsing en Afsluiting
2022/2023
september 2022

INHOUDSOPGAVE		
onderdeel:		blz.
voorwoord		3
PTA-kalender		4
Nederlands		5
Frans		6
Duits		7
Engels		8
wiskunde		9
nask1		10
nask2		11
biologie		12
aardrijkskunde		13
geschiedenis		14
economie		15
maatschappijleer		16
lichamelijke opvoeding		17
tekenen		18
rekenen		19
CKV		20
LOB		21

Beste leerling,

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting, kort genoemd het PTA, voor het schooljaar 2022-2023

In dit PTA kun je alle belangrijke gegevens vinden die je de komende twee examenjaren nodig hebt. Concreet vind je:

- o Een overzicht van alle PTA-toetsen in klas 3.
- o Een korte omschrijving van de stof met – indien mogelijk- een precieze verwijzing naar het leerboek.
- o De tijdsduur van de betreffende schoolexamens.
- o De periode/ het tijdstip van de afname van de diverse toetsen.
- o Welke onderdelen voor het schoolexamen herkansbaar zijn en onder welke voorwaarden.
- o De weging per onderdeel en de berekening van het eindcijfer schoolexamen.

Met vriendelijke groet,
Nicole Lagendijk
directeur Vitusmavo

Jos Breevaart
examensecretaris Vitusmavo

PTA-kalender

datum	activiteit
di 4 okt	opleidingenmarkt (Fontein)
jan-23	rekentoets 2F
wo 21 jun- vr 30 juni	SE-1
ma 30 juli	cijfers SE-1
ma 30 juli	inschrijven herkansing SE-1
do 6 juli	herkansing SE-1
ma 10juli	cijfers herkansing SE-1

Nederlands Schooljaar 2022-2023									
Periode 2022-2023									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	Wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*SE1	SE31	juni 2023	70	15	ja	schriftelijk	K2,K3,V2	Betoog	
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

Frans Schooljaar 2022-2023									
Periode 2022-2023									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	Wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*SE1	SE31	periode 3	70	20	Ja	schriftelijk	MVT/K/4MVT/K/7	Formele brief/ mail schrijven	woordenboek FN/NF
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

Duits Schooljaar 2022-2023									
Periode 2022-2023									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	Wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
SE1*	SE31	juni 2023	45	20	ja	schriftelijk	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K3, MVT/K/4	Leesvaardigheid: 2 verhalen in Duits lezen en vragen hierover beantwoorden (ERK A2).	WB N-D en D-N
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

Engels Schooljaar 2022-2023										
Periode 2022-2023										
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	Wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen	
*SE1	SE31	Juni 2023	70	10	Ja	Schriftelijk	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4	Leesvaardigheid / Literatuur Short stories	Woordenboek EN - NL, Ned.	
Boekenlijst klas 3 We lezen klassikaal twee korte verhalen (worden verstrekt door school) en maken/bespreken de bijbehorende opdrachten.										
Verder kies je verplicht een (1) boek uit de onderstaande titels (zelf aanschaffen):										
1.	Nicola Yoon	Everything, everything				ISBN 9780552574235				
2.	R.J. Palacio	Wonder				ISBN 9789045114217				
3.	John Boyne	The boy in the striped pyjamas				ISBN: 9781909531192				
4.	Mark Haddon	The curious incident of the dog in the night-time				ISBN: 9780099470434				
5.	Louis Sachar	Holes				ISBN: 9781408865231				
6.	Robert Swindells	Stone Cold				ISBN 9783125781450				
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden										

Wiskunde Schooljaar 2022 -2023										
Periode 2022-2023										
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	Wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen	
*SE1	SE31	periode 4	60	10	ja	schriftelijk	wi/k/5	Rekenen (H5 Moderne Wiskunde 12e editie, leerjaar 4)	rekenmachine, geodriehoek, passer	
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden										

NASK1 (natuurkunde) Schooljaar 2022-2023									
Periode 2022-2023									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	Wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*presentatie	PO31	Periode 2	15	2	nee	mondeling of schriftelijk	K/12 en /V/3	Het weer presentatie H2 + externe bronnen	Binas
practicum	PO32	juni 2023	60	8	nee	practicum	K/4	Stoffen en materialen H4 H7	Binas
*SE1	SE33	juni 2023	70	20	ja	schriftelijk	K/7 K/5 K/10 K/11 K/4	Elektriciteit H1	Binas
								Krachten H3	
								Licht en beeld H5	
								Atomen en straling H8	
								Stoffen en materialen H4 H7	
Warmte H6									
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

NASK2 (scheikunde) Schooljaar 2022-2023-2024									
Periode 2021-2022									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	Wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*SE1	SE31	juni 2023	70	20	ja	schriftelijk	K/1, K/2, K/3, K/10, K/11, V/1, V/2, K/5	Stoffen en deeltjes H7, chemische reacties H5	Binas
PO1	PO41	dec 2022	70	5	nee	practicum	K/4, K/6, K/10, V/1, V/2,	Mengen en Scheiden H1 t/m H3	Binas
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instrumers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

Biologie Schooljaar 2022-2023									
Periode 2022-2023									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	Wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*SE1	SE31	juni 2023	70	20	ja	schriftelijk	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K10, K11, K12, K13, V1, V2	Organen en cellen; Voortplanting en seksualiteit; Erfelijkheid en evolutie; Stevigheid en beweging; Duurzaam leven; Gedrag;	rekenmachine
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

Aardrijkskunde Schooljaar 2021-2022									
Periode 2022-2023									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	Wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*SE	T031	In de les	45	5	nee	schriftelijk	K1, K2, K5, V2	Bronnen van Energie	geen
							K7, V4, V7,	Arm en rijk	
							K9, V6	Grenzen en identiteit	
	H1 + casus								
*SE1	SE31	juni 2021	70	20	ja	schriftelijk	K3, K8, V5, V8	Bevolking en Ruimte	Grote Bosatlas editie 53 of 54
								Hoofdstuk 1-2-3 *	
								+ onderdeel: atlasvaardigheden *	
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

Geschiedenis Schooljaar 2022-2023									
Periode 2023-2023									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
SE-1	SE31	juni 2023	70	20	ja	schriftelijk	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/K/6, GS/K/7, GS/K/10, GS/V/8, GS/V/9	Proefwerk – Examenboek 4-kgt – Hoofdstuk 1 en 2	woordenboek Nederlands
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

economie Schooljaar 2022-2023

Periode 2022-2023									
Periode '22-23	Toetscode	Afnametijdstip	Tijd	Weging (%)	Herkansbaar	wijze van afname	eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulp middelen
*SE1	T03SE1	jun-23	70 min.	30	Ja	Schriftelijk	EC/K1, EC/K2, EC/K3, EC/K4A, EC/K4A, EC/V1, EC/K5A, EC/K5B, EC/K8	Domein consumptie en arbeid en productie: boek 4 Hoofdstuk 1: inkomen en welvaart Hoofdstuk 2: geld genoeg?	Rekenmachine woordenboek
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

Maatschappijleer Schooljaar 2022-2023									
Periode 2022-2023									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	Wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*SE1	SE31	juni 2023	70	30	ja	schriftelijk	ML1/K/6, M11/K/2	Politiek	Woordenboek NL
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

Lichamelijke Opvoeding Schooljaar 2022-2023

Periode	Toetscode	Afnametijdstip	Tijd	Weging	Herkansbaar	Wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Beoordeling
'22-'23									
Klas 3	T0301	Mavo ToDo wk 1+2	120 min	0	Nee	PO	LO1/K/1 + 3 + 9	Sport Oriëntatie Keuze 3	O of V*
Klas 3	T0302	Periode 1	90 min	0	Nee	PO	LO1/K/4	Hockey, voetbal en touch rugby	O of V*
Klas 3	T0303	Periode 3	90 min	0	Nee	PO	LO1/K/4	Volleybal en badminton	O of V*
Klas 3	T0304	Periode 4	90 min	0	Nee	PO	LO1/K/4	Softbal	O of V*
Klas 3	T0304	Periode 3	90 min	0	Nee	PO	LO1/K/5	Salto springen	O of V*
Klas 3	T0305	Periode 2	90 min	0	Nee	PO	LO1/K/6	Streetdance of conditionele vormen op muziek	O of V*
Klas 3	T0306	Periode 1	90 min	0	Nee	PO	LO1/K/7	12-minutenloop	O of V*
Klas 3	T0307	Periode 3	90 min	0	Nee	PO	LO1/K/7	Hoogspringen	O of V*
Klas 3	T0308	Periode 4	90 min	0	Nee	PO	LO1/K/7	Balwerpen	O of V*
Klas 3	T0309	Periode 3	90 min	0	Nee	PO	LO1/K/8	Stoeispelen (Judo)	O of V*
Klas 3		Periode 1, 2, 3 en 4		0	Nee			Minimale aanwezigheid van 85% **	
<ul style="list-style-type: none"> * Dit onderdeel moet met minimaal een V worden afgesloten. ** Indien de minimale aanwezigheidsverplichting in een periode niet gehaald wordt, volgt een inhaalprogramma in week 1 van de volgende periode. In geval van bijzondere omstandigheden kunnen ouders, in overleg met de coach een verzoek in dienen om af te wijken van bovenstaande eisen. In overleg met de L.O. docent kan een (theoretisch) vervangende opdracht gemaakt worden. Op deze manier kan het betreffende onderdeel voldoende worden afgesloten. 									

Tekenen Schooljaar 2022-2023									
Periode 2021-2022									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd	Weging (%)	Herkansbaar	Wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
PO1 *	PO31	juni 2023	18 lessen	25	nee	PO	K3, K4, K5, K6, K7, V1, V2, V3	Werkstuk 1: Beeldend werk nav een thema. Werkproces staat centraal.	
SE1*	SE32	juni 2023	70	5	ja	schriftelijk	K8	7 beeldaspecten met begrippen	
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

Rekenen Schooljaar 2022-2023									
Periode 2022-2023									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	Wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*toets	T0301	januari 2023	90	100	ja**	schriftelijk	Rek. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6	Rekentoets 2F: Getallen/Verhouding/Meten en Meetkunde/Verbanden (2F)	Rekenmachine
Toelichting:									
Alles onder voorbehoud van mogelijke wetswijzigingen.									
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden in/voor januari 2023									
** 2 herkansingen in leerjaar 3 en 2 herkansingen in leerjaar 4									

KCKV Schooljaar 2022-2023									
Periode 2022-2023									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd	Beoordeling	Herkansbaar	Wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
PO	PO31	periode 1	8 weken			PO	K1/K2	Cultureel zelfportret	
PO	PO32	periode 2	8 weken			PO	K1, K2	Audiovisueel.	
PO	PO33	periode 2	8 weken			PO	K3	Filmverslag	
PO	PO34	periode 3	8 weken			PO	K3	Architectuur	
PO	PO35	periode 3	8 weken			PO	K2, K3	Street art bekijken en maken	
PO	PO36	periode 4	8 weken			PO	K2, K3	Verdieping in eigen gekozen kunstdiscipline en maken van eigen werk hierin.	
*SE	PO37	jun-21				PO		Opdrachten, oefeningen en verslagen worden samengevoegd en gepresenteerd in een kunstdosier.	
Voor de overgang naar klas 4 moeten alle onderdelen van CKV tenminste voldoende zijn afgerond.									
De beoordeling van het kunstdosier is de eindbeoordeling, die op het diploma komt									

LOB Schooljaar 2022-2023								
Periode 2022-2023								
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Beoordeling	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
PO	P0301	uiterlijk 20-4-2023	o / v	nee	schriftelijk		Arbeidsoriëntatieweek: leerlingen werken 24 uur in een bedrijf, maken daar opdrachten en verwerken deze in een verslag.	
PO	P0302	Uiterlijk eind mrt 23	o / v	ja	schriftelijk		De opleidingenmarkt en min. één open dag bezoeken en daar verslagen van maken.	
PO	P0303	Uiterlijk 9-6-2023	o / v	ja	schriftelijk		In Qompas zijn alle verplichte opdrachten gemaakt	
PO	P0304	Uiterlijk 9-6-2023	o / v	ja	schriftelijk		In Qompas zijn de PowerPoints voor de coachgesprekken geüpload	