



leerjaar 3 Mavo

Programma van Toetsing en Afsluiting
2021/2022
september 2021

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 2021-2022

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

di 16 nov	opleidingenmarkt (Fontein)
ma 13 di 21 juni	SE-1
ma 27 juni	cijfers SE-1
ma 27 juni	inschrijven herkansing SE-1
do 30 juni	herkansing SE-1
ma 4 juli	cijfers herkansing SE-1

Nederlands Schooljaar 2021-2022									
Periode 2021-2022									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*SE1	SE31	juni 2022	70	15	nee	schriftelijk	K2,K3,V2	Betoog	
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

Frans Schooljaar 2021-2022									
Periode 2021-2022									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*SE1	SE31	periode 3	70	20	nee	schriftelijk	MVT/K/4MVT/K/7	Informeel brief/ mail schrijven	woordenboek FN/NF
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

Duits Schooljaar 2021-2022									
Periode 2021-2022									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
SE1	SE31	juni 2021	45	20	nee	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 2021-2022

Periode 2021-2022									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*SE1	SE31	juni 2022	45	20	nee	schriftelijk	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K3, MVT/K/4	Leesvaardigheid	WB E-N, 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 2021 -2022									
Periode 2021-2022									
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, meten en schatten (hoofdstuk 5 , leerjaar 4 Getal & ruimte 10e editie)	rekenmachine, geodriehoek, passer
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

NASK1 (natuurkunde) Schooljaar 2021-2022

Periode 2021-2022									
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 H4 deel 3 + externe bronnen	Binas
practicum	PO32	juni 2021	60	8	nee	practicum	K/4	Stoffen en materialen H7H8 deel 4	Binas
*SE1	SE33	juni 2021	70	10	ja	schriftelijk	K/7 K/5 K/10 K/11 K/4	Elektrische energie H2 H3 H6 deel 3	Binas
								Licht en beeld h5 deel 3	
								Bouw van de materie H7 deel 3	
								Straling en stralingsbescherming H8 deel 3	
								Stoffen en materialen H7H8 deel 4	
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

NASK2 (scheikunde) Schooljaar 2021-2022									
Periode 2021-2022									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*SE1	SE31	juni 2021	70	20	ja	schriftelijk	K/1, K/2, K/3, K/10, K/11, V/1, V/2, K/5	Stoffen en deeltjes H1, chemische reacties H2	Binas
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

biologie Schooljaar 2021-2022									
Periode 2021-2022									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*SE1	SE31	juni 2021	70	20	ja	schriftelijk	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K11, K12, K13, V2, V3, V4.	Organen en cellen; Voortplanting; Ordening en evolutie; Regeling en zintuigen; Gedrag	rekenmachine
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

aardrijkskunde Schooljaar 2021-2022									
Periode 2021-2022									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*SE1	SE31	juni 2021	70	25	ja	schriftelijk	K3, K8, V5, V8	Bevolking en Ruimte Hoofdstuk 1-2-3 * + onderdeel: atlasvaardigheden *	Grote Bosatlas editie 53 of 54
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

geschiedenis Schooljaar 2021-2022									
Periode 2021-2022									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
SE-1	SE31	juni 2021	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 2021-2022									
Periode 2021-2022									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*SE1	SE31	juni 2021	70	20	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: Verdien je genoeg? Hoofdstuk 2: Geld moet rollen!	rekenmachine woordenboek
* Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden									

maatschappijleer Schooljaar 2021-2022

Periode 2021-2022									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*SE1		juni 2021	70	20	ja	schriftelijk	ML1/K/6, MI1/K/2	Politiek	Woordenboek NL
*	Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden								

Lichamelijke Opvoeding Schooljaar 2021-2022

Periode 2021-2022									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Beoordeling	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
toets	PO301	Mavo ToDo wk 1	120	O of V*	nee	PO	LO1/K/1 + 3 + 9	Sport Oriëntatie Keuze 3	
toets	PO302	Periode 1	90	O of V*	nee	PO	LO1/K/4	Hockey, voetbal en touch rugby	
toets	PO303	Periode 3	90	O of V*	nee	PO	LO1/K/4	Volleybal en badminton	
toets	PO304	Periode 4	90	O of V*	nee	PO	LO1/K/4	Softbal	
toets	PO305	Periode 3	90	O of V*	nee	PO	LO1/K/5	Salto springen	
toets	PO306	Periode 2	90	O of V*	nee	PO	LO1/K/6	Streetdance of conditionele vormen op muziek	
toets	PO307	Periode 1	90	O of V*	nee	PO	LO1/K/7	12-minutenloop	
toets	PO308	Periode 3	90	O of V*	nee	PO	LO1/K/7	Hoogspringen	
toets	PO309	Periode 4	90	O of V*	nee	PO	LO1/K/7	Balwerpen	
toets	PO310	Periode 3	90	O of V*	nee	PO	LO1/K/8	Stoeispelen (Judo)	
* Dit onderdeel moet met minimaal een V worden afgesloten.									
In geval van fysieke problemen kan in overleg met de docent L.O. een vervangende opdracht worden gemaakt. Op deze manier kan het betreffende onderdeel voldoende worden afgesloten.									

Tekenen Schooljaar 2021-2022									
Periode 2021-2022									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd	Weging (%)	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
SE1 *	PO31	juni 2021	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	SE1 week	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 2021-2022									
Periode 2021-2022									
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Tijd (min.)	Weging (%)	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
*toets	T0301	juni 2022	90	100	ja	digitaal	Rek. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6	Rekentoets 2F: Getallen/Verhouding/Meten en Meetkunde/Verbanden (2F)	
<u>Toelichting:</u>									
Alles onder voorbehoud van mogelijke wetswijzigingen.									
*	Toetsen met een *symbool dienen door externe instromers in leerjaar 4 ingehaald te worden in/voor januari 2022								

KCKV Schooljaar 2021-2022

Periode 2021-2022									
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	Theater.	
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 2021-2022								
Periode 2021-2022								
Onderdeel	Toetscode	Afnametijd/ inleverdatum	Beoordeling	Herkansbaar	wijze van afname	Eindtermen	Omschrijving / Domein	Hulpmiddelen
PO	P0301	Uiterlijk 4-2-2022	o / v	nee	schriftelijk		Arbeidsoriëntatieweek: leerlingen werken gedurende een week in een bedrijf, maken daar opdrachten en verwerken deze in een verslag.	
PO	P0302	eind maart 2022	o / v	ja	schriftelijk		De opleidingenmarkt en min. één open dag bezoeken en daar verslagen van maken.	
PO	P0303	3-6-2022	o / v	ja	schriftelijk		In Qompas zijn alle verplichte opdrachten gemaakt en de PowerPoints voor de coachgesprekken geüpload.	