

PTA 3 vmbo-tl

Programma van Toetsing en afsluiting

Schooljaar 2023-2024



Dit PTA is van:	
-----------------	--

INLEIDING PTA

Beste leerling,

In dit boekje vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Hierin staan alle toetsen die afgrond moeten worden voordat je deel mag nemen aan het eindexamen.

Het examen bestaat uit een Schoolexamen (SE) en een Centraal Schriftelijk Examen (CE). De onderdelen van het SE worden in de laatste twee jaren door je eigen docenten getoetst. Het hangt van het vak af wanneer de toetsing plaatsvindt; of in één of in twee leerjaren. Het CE is de toetsing door middel van de opgaven die het ministerie naar de school stuurt. Het CE vindt plaats aan het einde van het 4e (vmbo) en 5e leerjaar (havo). In het PTA vind je de onderdelen van het SE nog een keer bij elkaar. In de lessen hebben de docenten je geïnformeerd over de onderdelen van het SE van hun vakken. In het examenreglement zijn de bepalingen opgenomen die van belang zijn voor je examenjaar.

Verdere algemene informatie over de organisatie van het PTA en een beschrijving van de regels die hierbij horen, is terug te lezen in de bijlage: **Algemene informatie Programma van Toetsen en Afsluiting**. Deze is terug te vinden op de schoolsite: www.mytylschooldebrug.nl

Op alle examens is het examenreglement van het college van bestuur (BOOR) van toepassing. Dit reglement is te vinden in de schoolgids en op de schoolsite.

We wensen je veel succes en hopen dat je je schooljaren op 'de Brug' zult afsluiten met een diploma.

Namens het team,
Marja van der Wel
Examencoördinator
mvdw@mytylschooldebrug.nl

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING PTA	1
INHOUDSOPGAVE	2
VERPLICHTE VAKKEN	2
Engels	2
Nederlands	3
PROFIELVAKKEN	4
Aardrijkskunde	4
Biologie klaar	5
Duits	6
Economie	7
Geschiedenis	8
Maatschappijkunde	9
NASK-1 (NSE)	10
NASK-2 (NST)	11
Wiskunde	12
SCHOOLEXAMENS	13
CKV	13
ICT	14
Lichamelijke opvoeding	15
LOB	0
Maatschappijleer 1	17
Muziek	18
Rekenen	19

VERPLICHTE VAKKEN

Engels

Methode:		Stepping Stones 3 vmbo-gt 7e editie				
Toets nr.	Kern doelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	MVT/K/1-7	Chapter 1	s	1	cijfer	
2	MVT/K/1-7	Chapter 2	s	1	cijfer	
3	MVT/K/1-7	Chapter 3	s	1	cijfer	
4	MVT/K/1-7	Chapter 4	s	1	cijfer	
5	MVT/K/1-7	Chapter 5	s	1	cijfer	
6	MVT/K/7	Schrijfpdracht	s	2	cijfer	
	Domeinen	Handelingsdelen	Toets vorm	Weeg-factor	Inlever datum	Behaald resultaat
7	MVT/K/4,7	boekverslag 1	i		01-12-23	o/v/g
8	MVT/K/4,7	boekverslag 2	i		01-03-24	o/v/g
WEGING SE TOTAAL						30%

Hulpmiddelen:	Woordenboek N-E/E-N of E-E is bij 6 en 7 toegestaan.
Vakspecifieke informatie:	

Nederlands

Methode:		Nieuw Nederlands ed. 3 vmbo gt				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	ne/k/ 1 t/m 8	Hoofdstuk 1: Boek 3	s	1	cijfer	
2	ne/k/ 1 t/m 8	Hoofdstuk 2: Boek 3	s	1	cijfer	
3	ne/k/ 1 t/m 8	Hoofdstuk 3: Boek 3	s	1	cijfer	
4	ne/k/ 1 t/m 8	Hoofdstuk 4: Boek 3	s	1	cijfer	
5	ne/k/ 1 t/m 8	Hoofdstuk 5: Boek 3	s	1	cijfer	
6	ne/k/ 1 t/m 8	Hoofdstuk 6: Boek 3	s	1	cijfer	
7	ne/k/4	Cito toets kijken en luisteren	s	2	cijfer	
8	ne/k/5	Spreekbeurt	m	2	cijfer	
	Domeinen	Handelingsdelen	Toets vorm	Weeg-factor	Inlever datum	Behaald resultaat
9	ne/k/7 ne/k/8	boekverslag 1	i		8-1-2024	o/v/g
10	ne/k/7 ne/k/8	boekverslag 2	i		14-5-2024	o/v/g
WEGING SE TOTAAL						40 %

Hulpmiddelen:	Tijdens het maken van de hoofdstuktoetsen is een woordenboek alleen toegestaan bij het onderdeel lezen
Vakspecifieke informatie:	

PROFIELVAKKEN

Aardrijkskunde

Methode:		De wereld van Max editie 3kgt				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	AK/K/1 AK/K/7 Ak/K/3 AK/V/4	Arm en rijk	S	1	cijfer	
2	AK/K/5 AK/K/3 AK/V/2	Bronnen van energie	S	1	cijfer	
3	AK/K/9 Ak/K/3 AK/V/6	Grenzen en identiteit	S	1	cijfer	
4	AK/V/2 AK/V/4 AK/V/6	Verenigde Staten	S	1	cijfer	
	Domeinen	Handelingsdelen	Toets vorm	Weeg-factor	Inlever datum	Behaald resultaat
5	AK/K/2 AK/K/3 AK/V/7 AK/V/8	Onderzoek welvaart in je eigen wijk	I	o/v/g	14-10-22	
WEGING SE TOTAAL						40%

Hulpmiddelen:	
Vakspecifieke informatie:	

Biologie klaar

Methode:		Biologie voor jou deel 3a en 3b, MAX				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoordeling	Behaald resultaat
1	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4	3 TL: Thema 1 en 2 (Organen en cellen en voortplanting en ontwikkeling)	S	2	cijfer	
2	BI/K/12 BI/K/13 BI/K/5	3 TL: Thema 3 en 4 (Erfelijkheid en ordening en evolutie)	S	2	cijfer	
3	BI/K/6 BI/K/7 BI/K/8	3 TL: Thema 5 en 6 (Stevigheid en beweging en ecologie)	S	2	cijfer	
4	BI/V/2 BI/K/7 BI/K/11	3 TL: Thema 7 en 8 (Duurzaam leven en gedrag)	S	2	cijfer	
	Domeinen	Handelingsdelen	Toets vorm	Weeg-factor	Inlever datum	Behaald resultaat
5	BI/V/3 BI/V/4	Practicum microscopie	I	o/v/g	september 2022	
6	BI/V/2 BI/V/3 BI/V/4	Praktische opdracht gedrag	I	o/v/g	juni 2023	
WEGING SE TOTAAL						40%

Hulpmiddelen:	Niet grafische rekenmachine
Vakspecifieke informatie:	

Duits

Methode:		Neue Kontakte (7e ed) 3 vmbo gt leerwerkboek en online				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	MVT/K1-7	Toetsen Kapitel 1	S	1	cijfer	
2	MVT/K1-7	Toetsen Kapitel 2	S	1	cijfer	
3	MVT/K1-7	Toetsen Kapitel 3	S	1	cijfer	
4	MVT/K1-7	Toetsen Kapitel 4	S	1	cijfer	
5	MVT/K1-7	Toetsen Kapitel 5	S	1	cijfer	
6	MVT/K1-7	Toetsen Kapitel 6	S	1	cijfer	
	Domeinen	Handelingsdelen	Toets vorm	Weeg-factor	Inlever datum	Behaald resultaat
7	MVT/V	1 boekverslag	I	o/v/g	31-12-22	
8	MVT/V	1 boekverslag	I	o/v/g	30-06-23	
WEGING SE TOTAAL						50%

Hulpmiddelen:	
Vakspecifieke informatie:	

Economie

Methode:		Pincode Flex 7e editie				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoordeling	Behaald resultaat
1	Ec/k/1,2,3 Ec/k/4a,4b/	H1 Hoe welvarend ben jij?	s	1	cijfer	
2	Ec/k/1,2,3 Ec/k/4a,4b/	H2 Wat voor consument ben jij?	s	1	cijfer	
3	Ec/k/1,2,3 Ec/k/4a,4b	H3 De bank en jouw geld	s	1	cijfer	
4	Ec/k/1,2,3 Ec/k/4a,4b	H4 Kies je voor zekerheid?	s	1	cijfer	
5	Ec/k/1,2,3 Ec/k/5a,5b	H5 Is er werk voor jou?	s	1	cijfer	
6	Ec/k/1,2,3 Ec/k/5a,5b	H6 Productie en markt	s	1	cijfer	
	Ec/k/1,2,3 Ec/k/6/7	H7 Wie heeft het voor het zeggen H8 Over de grens.	s	1	cijfer	
WEGING SE TOTAAL						40%

Hulpmiddelen:	rekenmachine (niet-grafisch)
Vakspecifieke informatie:	

Geschiedenis

Methode:		Feniks				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	K2/K3/K4	Module 1: De koloniale relatie Indonesië - Nederland	s	1	cijfer	
2	K2/K3/K6	Module 2: De industriële samenleving in Nederland	s	1	cijfer	
3	K2/K3/K7	Module 3: Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	s	1	cijfer	
4	K2/K3/K8	Module 4: Culturele en mentale ontwikkeling in Nederland na 1945	s	1	cijfer	
5	K2/K3/K9	Module 5: De Koude Oorlog	s	1	cijfer	
WEGING SE TOTAAL						40%

Hulpmiddelen:	
Vakspecifieke informatie:	

Maatschappijkunde

Methode:		Methode M				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	ML2/K/6	Multiculturele samenleving	P+S	1	Cijfer	
2	ML2/K/5 ML2/K/1	Mens en werk	P+S	1	Cijfer	
3	ML2/K/7	Massamedia	P+S	1	Cijfer	
WEGING SE TOTAAL						

Hulpmiddelen:	
Vakspecifieke informatie:	Aan elke toets zit een keuze opdracht verbonden. Samen vormen ze een het cijfer. Bij een voldoende afronding krijgt de leerling 0,5 pnt bij het toetscijfer opgeteld.

NASK-1 (NSE)

Methode:		NOVA Nask1 VMBO-gt deel 3				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	NASK1/K/5	Hoofdstuk 1: Elektriciteit	S	2	cijfer	
2	NASK1/K/1 2	Hoofdstuk 2: Het weer	S	2	cijfer	
3	NASK1/K/9	Hoofdstuk 3: Krachten	S	2	cijfer	
4	NASK1/K/4 NASK1/K/1 0	Hoofdstuk 4: Stoffen Hoofdstuk 7: Materialen	S	2	cijfer	
5	NASK1/K/7	Hoofdstuk 5: Licht	S	2	cijfer	
6	NASK1/K/6	Hoofdstuk 6: Warmte	S	2	cijfer	
7	NASK1/K/1 1	Hoofdstuk 8: Atomen en straling	S	2	cijfer	
8	NASK1/K/5	Praktische opdracht Elektriciteit	verslag	1	cijfer	
9	NASK1/K/9	Praktische opdracht Krachten	verslag	1	cijfer	
De kerndoelen NASK1/K/1,2 en 3 worden tijdens alle onderdelen impliciet getoetst						
WEGING SE TOTAAL						50 %

Hulpmiddelen:	Rekenmachine (niet programmeerbaar) en BINAS vmbo
Vakspecifieke informatie:	

NASK-2 (NST)

Methode:		NOVA Nask2 VMBO-gt deel 3				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	NASK2/K/4	H1: Scheikunde een wetenschap H2: Water	S	8%	cijfer	
2	NASK2/K/11	SO Atoomsoorten	S	2%	cijfer	
3	NASK2/K/11	SO Kloppend maken reactievergelijkingen	S	4%	cijfer	
4	NASK2/K/10	H3: Mengsels scheiden H4: Nieuwe stoffen maken	S	8%	cijfer	
5	NASK2/K/5	H5: In vuur en vlam H6: Grondstoffen uit de aarde	S	8%	cijfer	
6	NASK2/K/6 NASK2/V/1-4	Praktische Opdrachten	verslag	10%	cijfer	
De kerndoelen NASK2/K/1,2 en 3 worden tijdens alle onderdelen impliciet getoetst						
WEGING SE TOTAAL						40 %

Hulpmiddelen:	Rekenmachine (niet programmeerbaar) en Binas (niet bij SO's)
Vakspecifieke informatie:	

Wiskunde

Methode:		Getal en ruimte 12e editie				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	K2,5	Hoofdstuk 1: Procenten	s	1	cijfer	
2	K2,6	Hoofdstuk 2: Meetkunde	s	1	cijfer	
3	K3,4	Hoofdstuk 3: Formules en grafieken	s	1	cijfer	
4	K3,7	Hoofdstuk 4: Statistiek	s	1	cijfer	
5	K6	Hoofdstuk 5: Goniometrie	s	1	cijfer	
6	K4	Hoofdstuk 6: Verschillende verbanden	s	1	cijfer	
7	K5,6	Hoofdstuk 7: Oppervlakte en inhoud	s	1	cijfer	
8	K2,5	Hoofdstuk 8: Getallen	s	1	cijfer	
9	K4	Hoofdstuk 9: Grafieken en vergelijkingen	s	1	cijfer	
10	K6	Hoofdstuk 10: Goniometrie	s	1	cijfer	
WEGING SE TOTAAL						40%

Hulpmiddelen:	Rekenmachine (niet grafisch), passer, geodriehoek, koershoekmeter.
Vakspecifieke informatie:	De praktische opdracht wordt naar inzicht van de docent gekozen. De praktische opdracht van het 4e jaar kan ook al in het 3e jaar worden uitgevoerd.

SCHOOLEXAMENS

CKV

Methode:		kunstuithetvuistje.nl				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	KV/K/1	cultureel zelfportret start	I	1	o/v/g	
2	KV/K/2 KV/K/3	praktijk en theorie opdrachten naar aanleiding van opgegeven discipline	I	1	o/v/g	
3	KV/K/2 KV/K/3	praktijk en theorie opdrachten naar aanleiding van opgegeven discipline	I	1	o/v/g	
4	KV/K/2 KV/K/3	eigen werk naar aanleiding van thema	I	1	o/v/g	
WEGING SE TOTAAL						55%

Hulpmiddelen:	Al het werk wat je maakt voor CKV dient bewaard te worden in een kunstdossier.
Vakspecifieke informatie:	CKV is een schoolexamen dat wordt aangeboden in 3 en 4 vmbo dat de leerling voldoende moet afronden om over te kunnen gaan of om examen te mogen doen. Het is een verplicht onderdeel van het schoolprogramma. Leerlingen die niet deelnemen aan de lessen dienen daarvoor van de Commissie voor de Begeleiding een officiële vrijstelling te krijgen. Zij zijn echter wel verplicht om alle opdrachten in te leveren.

ICT

Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg - factor	Beoor- deling	Behaald resultaat
1	nvt	Digit-VO Basiskennis ICT Office 365 -MS One drive -MS Excel online	S.O.	1	m/v/g	
3	nvt	Projecten: Robotica AlphaMini RobotMaatje Arduino Braccio	Praktijk	1	afgerond	
3	nvt	Digit-VO Computational Thinking -Windows -Fundament informatica MS Office 365 -MS word online -MS Powerpoint online	S.O.	1	m/v/g	
4	nvt	Projecten WordPress Website ontwikkelen	Praktijk	1	afgerond	
WEGING SE TOTAAL						100%

Hulpmiddelen:	Digit-vo.nl Humanoid robots en robotarmen aangestuurd door Arduino Local Wordpress
Vakspecifieke informatie:	Het vak ICT is een onderdeel van het schoolprogramma, dat de leerling voldoende moet afronden om over te kunnen gaan. Leerlingen die niet mee kunnen doen met de lessen dienen daarvoor van de Commissie voor de Begeleiding een officiële vrijstelling te krijgen.

Lichamelijke opvoeding

Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	59, 60, 62, 63	Deelname en coaching LO periode 1	P	1	cijfer	
2	59, 60, 62, 63	Deelname en coaching LO periode 2	P	1	cijfer	
3	59, 60, 62, 63	Deelname en coaching LO periode 3	P	1	cijfer	
WEGING SE TOTAAL						100%

Hulpmiddelen:	Gymkleding
Vakspecifieke informatie:	Het vak lichamelijke opvoeding is een schoolexamen welke de leerling voldoende moet afronden om over te kunnen gaan of om examen te mogen doen. Leerlingen die niet mee kunnen doen met de lessen dienen daarvoor van de Commissie voor de Begeleiding een officiële vrijstelling voor te krijgen.

LOB

Toets nr.	Kerdoelen	Handelingsdelen	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	nvt	Verslag van een open dag	I	1	o/v/g	
2	nvt	Stagemap	I	1	o/v/g	
3	nvt	Opdracht kwaliteiten en motieven	I	1	o/v/g	
4	nvt	Bezoek aan toekomstmarkt	HD	1	o/v/g	
5	nvt	Beroepskeuzetest, Icares	HD	1	o/v/g	
6	nvt	Verslag van een meeloopdag, of proefstudeerdag vervolgopleiding	I	1	o/v/g	
7	nvt	Mijn uitstroom en ondersteuningsbehoeften (opp/cap)	I	1	o/v/g	
WEGING SE TOTAAL						100%

Vakspecifieke informatie:	Het onderdeel LOB is een schoolexamen dat de leerling voldoende moet afronden om examen te mogen doen. De thema's kunnen doorlopen over de twee leerjaren. Leerlingen die niet deelnemen aan een stageperiode dienen daarvoor van de Commissie voor de Begeleiding een officiële vrijstelling te krijgen, bij geen stage krijgt de leerling een vervangende opdracht. De te behalen doelen/toetsen worden verspreid over leerjaar 3 en 4
---------------------------	--

Maatschappijleer 1

Methode:		Methode M				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5 ML1/K/6	Criminaliteit 1 t/m 3	S	1	Cijfer	
2	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5 ML1/K/6	Criminaliteit 1 t/m 6	S	2	Cijfer	
3	9	Politiek (hfst 1 t/m 3)	S	1	Cijfer	
4	9	Politiek (hfst 1 t/m 6)	S	2	Cijfer	
	Domeinen	Handelingsdelen	Toets vorm	Weeg-factor	Inlever datum	Behaald resultaat
5	1, 2, 3, 5 en 6	Vraagstukken	PO	nvt	Wee k 51	O/V/G
WEGING SE TOTAAL						100%

Hulpmiddelen:	
Vakspecifieke informatie:	Het vak maatschappijleer is een schoolexamenvak en wordt afgesloten in leerjaar 4. Aan de twee grote hoofdstuktoetsen zit een keuzeopdracht gekoppeld, die samen het cijfer vormen. Bij een voldoende afronding van de opdracht krijgt de leerling 0,5 punten bij het toetscijfer opgeteld.

Muziek

Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	nvt	<i>Instrumenten: aangepast</i>	P	1x	o/v/g	
2	nvt	Theorie	S	1x	Cijfer	
3	nvt	Ensemble/productie	P	1x	o/v/g	
4	nvt	Geschiedenis: Introductie Klassiek, Andere culturen, Dance	M.O.	1x	Cijfer	
5	nvt	Groepsopdracht	P	1x	o/v/g	
6	nvt	Individuele opdracht	I	2x	Cijfer	
WEGING SE TOTAAL						100%

Hulpmiddelen:	
Vakspecifieke informatie:	Het vak muziek is een vast onderdeel van het schoolprogramma, dat de leerling voldoende moet afronden om over te kunnen gaan of om examen te mogen doen. De thema's kunnen doorlopen over de twee leerjaren. Leerlingen die niet mee kunnen doen met de lessen dienen daarvoor van de Commissie voor de Begeleiding een officiële vrijstelling te krijgen.

Rekenen

**Alleen voor leerlingen die geen wiskunde examen doen.*

Methode:		Smartrekenen Digitaal				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1		Module Geld	s	1	cijfer	
2		Module Procenten	s	1	cijfer	
3		Module Metriek Stelsel	s	1	cijfer	
Een van deze toetsen mag herkanst worden.						
						100 %

Hulpmiddelen:	Eenvoudige rekenmachine bij sommige opdrachten toegestaan
Vakspecifieke informatie:	Na het afschaffen van de rekentoets voor alle leerlingen in het voortgezet onderwijs blijkt er landelijk behoefte te zijn aan een of andere vorm van toetsing van de rekenvaardigheden aan het eind van de middelbare schoolloopbaan. Het Ministerie van OCW heeft dan ook besloten dat leerlingen die geen wiskunde examen doen m.i.v. 2021/2022 wel een schoolexamen rekenen moeten doen. Het resultaat van dit schoolexamen heeft <u>geen</u> invloed op het slagen of zakken van de leerling, maar wordt wel vermeld op een bijlage bij de cijferlijst.