

PTA 4 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	3
Engels	3
Nederlands	4
PROFIELVAKKEN	5
Aardrijkskunde	5
Biologie	6
Duits	7
Economie	8
Geschiedenis klaar	9
Maatschappijkunde	10
Wiskunde	11
Nask 1	12
Nask 2	13
SCHOOLEXAMENS	13
CKV	14
Lichamelijke opvoeding	15
LOB	16
Muziek	16
Rekenen	18
Maatschappijleer	19

VERPLICHTE VAKKEN

Engels

Methode:		Stepping Stones 4 vmbo-gt, 7e ed.				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1		Gemiddeld cijfer voorexamenjaar		30%	cijfer	
2	MVT/K/1-7	Theme 1	s	5%	cijfer	
3	MVT/K/1-7	Theme 2	s	5%	cijfer	
4	MVT/K/1-7	Theme 3	s	5%	cijfer	
5	MVT/K/1-7	Theme 4	s	5%	cijfer	
7	MVT/K/4	Leesvaardigheid: teksten	s	15%	cijfer	
8	MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid (CITO)	s	15%	cijfer	
9	MVT/K/6	Gespreksvaardigheid: Taaldorp	m	15%	cijfer	
10	MVT/K/7	Schrijfvaardigheid	s	15%	cijfers	
	Domeinen	Handelingsdelen	Toets vorm	Weeg-factor	Inlever datum	Behaald resultaat
11	MVT/K/4,7	boekverslag 1	i	o/v/g	15-01-24	
12	MVT/K/4,7	boekverslag 2	i	o/v/g	01-03-24	
WEGING SE TOTAAL						100%

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

Nederlands

Methode:		Nieuw Nederlands 5e ed. 3 vmbo gt				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoordeling	Behaald resultaat
1	ne/k/ 1 t/m 8	Gemiddeld cijfer voorexamenjaar		40%	cijfer	
2	ne/k/ 1 t/m 8	Hoofdstuk 1: Boek 4	s	10	cijfer	
3	ne/k/ 1 t/m 8	Hoofdstuk 2: Boek 4	s	10	cijfer	
4	ne/k/ 1 t/m 8	Hoofdstuk 3: Boek 4	s	10	cijfer	
5	ne/k/ 1 t/m 8	Hoofdstuk 4: Boek 4	s	10	cijfer	
6	ne/k/ 1 t/m 8	Oud examen	s	10	cijfer	
7	ne/k/7	Schrijfpodricht	s	10	cijfer	
8	ne/k/5 ne/k/7 ne/k/8	Mondeling literatuur	m	o/v/g	o/v/g	
	Domeinen	Handelingsdelen	Toets vorm	Weeg-factor	Inlever datum	Behaald resultaat
9	ne/k/7 ne/k/8	boekverslag 3	i		31-10-2 2	o/v/g
10	ne/k/7 ne/k/8	boekverslag 4	i		10-01-2 3	o/v/g
WEGING SE TOTAAL						100%

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 4kg				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1	AK/K/1 AK/K/2	Gemiddeld cijfer voorexamenjaar		40%	cijfer	
2	AK/K/3 AK/K/6 AK/V/3	Water	S	20%	cijfer	
3	AK/K/3 AK/K/8 AK/V/5	Bevolking en ruimte	S	20%	cijfer	
4	AK/K/3 AK/K/4 AK/V/1	Weer en klimaat	S	20%	cijfer	
WEGING SE TOTAAL						100%

Hulpmiddelen:	Grote Bosatlas
Vakspecifieke informatie:	

Biologie

Methode:		Biologie voor jou deel 4a en 4b, MAX				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1		Gemiddeld cijfer voorexamenjaar		55%	cijfer	
2	BI/K/6 BI/K/11	4 TL: Thema 9 en 10 (Planten / Regeling)	S	15%	cijfer	
3	BI/K/9 BI/K/11	4 TL: Thema 11 en 12 (Zintuigen / Voeding en vertering)	S	15%	cijfer	
4	BI/K/9 BI/K/10 BI/V/1	4 TL: Thema 13 en 14 (Transport en afweer / Gaswisseling en uitscheiding)	S	15%	cijfer	
WEGING SE TOTAAL						100%

Hulpmiddelen:	Niet grafische rekenmachine
Vakspecifieke informatie:	

Duits

Methode:		Neue Kontakte (7e ed) 4 vmbo gt leerwerkboek en online				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1		Gemiddeld cijfer voorexamenjaar		50%	cijfer	
2	MVT/K/2,3, 7	Schrijfvaardigheid	S	10%	cijfer	
3	MVT/K/2,3, 6	Spreekvaardigheid, taaldorp + presentatie	M	10%	cijfer	
4	MVT/K/2,3, 4	Oud examen maken	S	10%	cijfer	
5	MVT/K/2,3, 5	Kijk- en luistertoets	S	10%	cijfer	
6	MVT-K-2,3	Toets Thematischer Teil: Darum Deutsch	S	10%	cijfer	
	Domeinen	Handelingsdelen	Toets vorm	Weeg-factor	Inlever datum	Behaald resultaat
6	MVT/1	boekverslag	I/M	o/v/g	dec. 22	
6	MVT/1	boekverslag	I/M	o/v/g	mrt 23	
WEGING SE TOTAAL						100%

Hulpmiddelen:	
Vakspecifieke informatie:	

Economie

Methode:		Praktische economie				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoordeling	Behaald resultaat
1		Gemiddeld cijfer voorexamenjaar		40%	cijfer	
2	Ec/k/1,2, 3 Ec/k/4A,4 B	H1 Inkomen en welvaart. H2 Geld genoeg?	s	15%	cijfer	
3	Ec/k/1,2, 3 Ec/k/5A,5 B	H3 ben jij ondernemend? H4 Werk aan de winkel!	s	15%	cijfer	
4	Ec/k/1,2, 3 Ec/k/6	H5 Hoe werkt de overheid? H6 Iedereen betaalt belasting.	s	15%	cijfer	
5	Ec/k/1,2, 3 Ec/k/7	H7 Nederland en het buitenland. H8 Ontwikkelingslanden	s	15%	cijfer	
WEGING SE TOTAAL						100%

Hulpmiddelen:	rekenmachine (niet-grafisch)
Vakspecifieke informatie:	

Geschiedenis *klaar*

Methode:		Feniks Historisch overzicht vanaf 1848 en staatsinrichting				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1		Gemiddeld cijfer voorexamenjaar		40%	cijfer	
2	K2/K3/K5	H1 Nederland van 1848 tot 1914 H2 De Eerste Wereldoorlog (1914-1918)	s	15%	cijfer	
3	K2/K3/K10	H3 Het interbellum (1919-1939) H4 De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	s	15%	cijfer	
4	K2/K3/K10	H5 De Koude Oorlog (1945-1989) H6 Na de Koude Oorlog	s	15%	cijfer	
5	K2/K3/K10	H1 t/m H6	s	15%	cijfer	
WEGING SE TOTAAL						100%

Hulpmiddelen:	
Vakspecifieke informatie:	

Maatschappijkunde

Methode:		Methode M (online)				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1		Gemiddeld cijfer voorexamenjaar		45%	cijfer	
2	ML2/K/3 ML2/V/1 ML2/V/2 ML2/V/3	Analyse		15%	Cijfer	
3	ML2/K/4	Politiek en beleid	P+S	20%	Cijfer	
4	ML2/K/8	Criminaliteit en rechtsstaat	P+S	20%	Cijfer	
WEGING SE TOTAAL						100%

Hulpmiddelen:	
Vakspecifieke informatie:	Aan de toetsen zitten keuzeopdrachten verboden. Samen met de toets vormen ze het cijfer. Bij het juist afronden van de opdracht krijgt leerling 0,5 punten bij het cijfer opgeteld.

Wiskunde

Methode:		Getal en ruimte				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1		Gemiddeld cijfer voorexamenjaar		40%	cijfer	
2	K3,7	Hoofdstuk 1: Statistiek en kans	s	15%	cijfer	
3	K4	Hoofdstuk 2: Verbanden	s	15%	cijfer	
4	K6	Hoofdstuk 3: Drie dimensies, afstanden en hoeken	s	15%	cijfer	
5	K4	Hoofdstuk 4: Grafieken en vergelijkingen	s	15%	cijfer	
	Domeinen	Handelingsdelen	Toets vorm	Weeg-factor	Inlever datum	Behaald resultaat
6	K5,8 V2,3	Praktische opdracht	i		1 maart	o/v/g
WEGING SE TOTAAL						100%

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

Nask 1 (NSE)

Methode:		NOVA Max Nask 1 natuurkunde 4 VMBO-GT				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1		Gemiddeld cijfer voorexamenjaar		50%	cijfer	
2	NASK1/K/5	Hoofdstuk 9 Schakelingen Hoofdstuk 12 Elektriciteit	s	10%	cijfer	
3	NASK1/K/9	Hoofdstuk 10 Krachten Hoofdstuk 14 Werktuigen	s	10%	cijfer	
4	NASK1/K/6, 7	Hoofdstuk 11 Energie Hoofdstuk 13 Geluid	s	10%	cijfer	
5	NASK1/K/9	Hoofdstuk 15 Bewegingen Hoofdstuk 16 Kracht en beweging	s	10%	cijfer	
	Domeinen	Handelingsdelen	Toets vorm	Weeg-factor	Inlever datum	Behaald resultaat
6		praktische opdracht Hefbomen	verslag	5%	cijfer	
7		praktische opdracht Dichtheid	verslag	5%	cijfer	
WEGING SE TOTAAL						100 %

Hulpmiddelen:	BINAS tabellenboekje voor VMBO, 'gewone' rekenmachine
Vakspecifieke informatie:	

Nask 2 (NST)

Methode:		NOVA Max Nask2 VMBO-gt				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1		Gemiddeld cijfer voorexamenjaar		50%	cijfer	
2	Nask2: K2/K3/K6/ K10/K11	H7: Stoffen en deeltjes	s	9	cijfer	
3	Nask2: K2/K3/K4/ K5/K10	H8: Verbrandingen	s	9	cijfer	
4	Nask2: K2/K3/K6/ K7/K10/ K11	H9: Zouten	s	9	cijfer	
5	Nask2: K2/K3/K4/ K5/K7/K10	H10: Zuren en basen	s	9	cijfer	
6	Nask2: K2/K3/K9/ K10	H11: Koolstofchemie	s	9	cijfer	
7	Nask2: V1/V2/V3	Praktisch werk in overleg met docent	verslag	5	cijfer	
WEGING SE TOTAAL						100 %

Hulpmiddelen:	BINAS tabellenboekje voor VMBO, 'gewone' rekenmachine
Vakspecifieke informatie:	

SCHOOLEXAMENS

CKV

Methode:		kunstuihetvuistje.nl				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1		Gemiddeld cijfer voorexamenjaar		50%	cijfer	
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/1 KV/K/4	cultureel zelfportret eind reflectie: Kunstuihetvuistje.nl	HD	1	o/v/g	
WEGING SE TOTAAL						100%

Hulpmiddelen:	
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.

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
---------------------------	--

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.						
WEGING SE TOTAAL						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.

Maatschappijleer

Methode:		Methode M				
Toets nr.	Kerdoelen	Omschrijving	Toets vorm	Weeg-factor	Beoor-deling	Behaald resultaat
1		Gemiddeld cijfer voorexamenjaar		50%	cijfer	
2	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/7	Mediawijs 1 t/m 6	P+S	25%	cijfer	
3	5, 7, 11	Criminaliteit 1 t/m 6	P+S	25%	cijfer	
WEGING SE TOTAAL						100 %

Hulpmiddelen:	
Vakspecifieke informatie:	Aan de grote hoofdstuktoetsen zitten keuzeopdrachten verboden. Samen met de toets vormen ze het cijfer. Bij het juist afronden van de opdracht krijgt de leerling 0,5 punten bij het cijfer opgeteld.