

# Programma van Toetsing en Afsluiting **!**mpulse®

**Vmbo-t - examenjaar 2024**

Beste leerling,

Voor het afronden van je voortgezet onderwijstijd heb je nog een aantal toetsen en opdrachten voor de boeg die meetellen voor je schoolexamen. Daarna vindt het centraal examen plaats. Het schoolexamen en het centraal examen zijn aan officiële regels gebonden. Deze regels vind je in het Examenreglement, wat gebaseerd is op het WVO. Dit bestand bevat het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Hierin vind je per vak omschreven wát je moet doen, wánnere je dat moet doen, hóe dat wordt getoetst, het gewicht van het cijfer en de herkansingsmogelijkheden.

Als je een vak volgt wat gegeven wordt door een docent van een andere school (vanwege de samenwerking op campus Westeinde, omdat het een vak van de Talentenacademie is of om een andere reden) dan kun het PTA bij de betreffende school vinden. Voor dit vak gelden ook de regels van het examenreglement van de betreffende school.

Op !mpulse werken we in een voorexamenjaar met vier periodes, in een examenjaar zijn er drie periodes. De periodes zijn gelijkmatig verdeeld over het schooljaar, de planning wordt gecommuniceerd via itslearning. Elke periode heeft een leerling één herkansing, behalve de laatste periode van een schooljaar (periode 4 voorexamenjaar, periode 3 examenjaar). Als je nog een toets moet inhalen op het moment van een herkansing, dan komt de herkansing te vervallen (inhalen gaat voor herkansen). Als je een toets inhaalt, is het in principe niet mogelijk om deze te herkansen.

We wensen je veel succes met de afronding van je schoolcarrière.

Namens het team van !mpulse,

Sterre Manderfeld  
Examensecretaris

## Inhoud

Algemene regels .....	4
Beeldend (BHA) .....	5
Biologie.....	6
KV1.....	7
Duits.....	8
Economie.....	9
Engels .....	10
Frans .....	11
Fries (PJ Academie).....	12
Geschiedenis .....	13
Lichamelijke Opvoeding .....	14
Lichamelijke Opvoeding 2 .....	15
Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding.....	16
Maatschappijkunde .....	17
Maatschappijleer.....	18
Nask1 .....	19
Nederlands .....	20
Rekenen.....	21
Wiskunde.....	22

## Algemene regels

- Voor hulpmiddelen hanteren we bij schoolexamens dezelfde regels als bij de centraal schriftelijke examens. Zie hiervoor <https://www.examenblad.nl/onderwerp/hulpmiddelen-centrale-examens> voor meer informatie.
- Voor het inleveren van (digitaal) werk wordt itslearning gebruikt. Deadlines worden hier ook gecommuniceerd.
- Een leerling mag bij een schriftelijke overhoring maximaal 15 minuten na aanvang starten. De al eerder vastgestelde eindtijd verandert niet.
- Bij verhindering van het maken van het schoolexamen, om wat voor reden dan ook, haal je het schoolexamen in op het moment dat je weer op school bent.
- Dit PTA kent diverse manieren van aftoetsen, welteverstaan:
  - SO: Schriftelijke overhoring
  - PO: Praktische opdracht
  - PF: Portfolio
  - MO: Mondelinge overhoring
- Bij de vakken zijn in principe de wettelijke toegestane hulpmiddelen toegestaan tenzij anders staat aangegeven bij het betreffende toetsonderdeel.

## Beeldend (BHA)

Leerjaar	Periode	Toetssoort	Volgnummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaatweergave	Herkansbaar	Weging
4	1	SO	1	Begrippentoets	K3,8	CE	90 min	Cijfer	Ja	20
4	1	PO	2	Onderzoek en product (oud examenthema)	K2,4,5,6,7 V1,3	CPE/SE	720 min	Cijfer	Nee	25
4	2	PO	3	Onderzoek en product (oud examenthema)	K2,4,5,6,7 V1,3	CPE/SE	720 min	Cijfer	Nee	25
4	3	SO	4	Examentoets (oud examen)	K3,8	CE	120 min	Cijfer	Nee	15
4	3	MO	5	Beeldanalyse examenthema (magazine) presentatie. Voorstelling/vormgeving, beeldende begrippen	K3,8 V2	CE/SE	20 min	Cijfer	Nee	15

## Biologie

Leerjaar	Periode	Toets-soort	Volg-nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaat-weergave	Herkansbaar	Weging
4	1	SO	1	Planten, Ecologie, Gedrag	BI/K/4, BI/K/6, BI/K/7, BI/V/2	CE	90	Cijfer	Ja	30
4	2	SO	2	Mens & Milieu, Voeding en Vertering, Gaswisseling	BI/K/1, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/9	SE/CE	90	Cijfer	Ja	30
4	3	SO	3	Transport, Opslag, uitscheiding en bescherming, Houding, beweging en conditie	BI/K/8, BI/K/9, BI/K/10, BI/V/1	SE/CE	90	Cijfer	Nee	30
4	3	PO	4	'Basis van de biologie' of practicumverslag: Snijpracticum Hart	BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/V/3, BI/V/4	SE/CE	-	Cijfer	Nee	10

## KV1

Leerjaar	Periode	Toets-soort	Volg-nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaat-weergave	Herkansbaar	Weging
3	4	PO	1	Kunstautobiografie	KV/K/1 KV/K/4	SE		O/V/G	Nee	30
3	4	PO	2	Tijdlijn	KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	SE		O/V/G	Nee	30
3	4	PO	3	Cultureel zelfportret	KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	SE		O/V/G	Nee	30
3	4	MO	4	Reflectie en presentatie	KV/K/4	SE		O/V/G	Ja	10

## Duits

Leerjaar	Periode	Toetssoort	Volgnummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaatweergave	Herkansbaar	Weging
4	1	SO	1	Basisvaardigheden, kennis van land en samenleving, verwerven/verwerken en verstrekken van informatie	MVT/K/2, MVT/V/1, MVT/V/4, MVT/K/4	SE	60	Cijfer	Nee	10
4	1	SO	2	Toets Kapitel	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/4	SE	60	Cijfer	Ja	10
4	2	SO	3	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7	SE	120	Cijfer	Ja	22
4	2	SO	4	Kijk- en luistertoets	MVT/K/5	SE	60	Cijfer	Nee	22
4	3	SO	5	Leervaardigheden, vaardigheden in samenhang	MVT/K/3, MVT/V/5	SE	60	Cijfer	Nee	14
4	3	MO	6	Spreekvaardigheid	MVT/K/6	SE	15	Cijfer	Nee	22



## Economie

Leerjaar	Periode	Toets-soort	Volg-nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaat-weergave	Herkansbaar	Weging
4	1	SO	1	Consumptie	ECK/4a	SE/CE	45	Cijfer	Ja	15
4	1	SO	2	Arbeid en productie	ECK/5a	SE/CE	60	Cijfer	Ja	15
4	1	PO	3	Consumptie en consumentenorganisaties	ECK/4b EC/K/2	SE		Cijfer	Nee	20
4	2	SO	4	Arbeid en bedrijfsleven Natuur en milieu	ECK/5b ECK/8	SE	45	Cijfer	Ja	15
4	2	SO	5	Internationale ontwikkelingen Overheid en bestuur	ECK/7 ECK/6	SE/CE	45	Cijfer	Ja	15
4	3	SO	6	Verrijgingsstof; marktvormen, belastingen, sociale zekerheid, conjunctuur	EC/V/1 EC/V/3	SE/CE	60	Cijfer	Nee	20

## Engels

Leerjaar	Periode	Toetssoort	Volgnummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaatweergave	Herkansbaar	Weging
4	1	MO	1	Spreek- en gespreksvaardigheid	MVT/K/1, MVT/K/2 MVT/K/3, MVT/K/6 MVT/V/3, MVT/V/4 MVT/K/6, MVT/V/4	SE	20	Cijfer	Ja	25
4	1	SO	2	Literature 1	MVT/K/1, MVT/K/2 MVT/K/3, MVT/K/4 MVT/V/1, MVT/V/3	SE	60	Cijfer	Ja	25
4	1	SO	3	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/1, MVT/K/2 MVT/K/3, MVT/K/5 MVT/V/3, MVT/V/4	SE	60	Cijfer	Ja	25
4	2	SO	4	Writing and Literature 2	MVT/K/1, MVT/K/2 MVT/K/3, MVT/K/4 MVT/K/7, MVT/V/1 MVT/V/3, MVT/V/5	SE	60	Cijfer	Ja	25

## Frans

Leerjaar	Periode	Toetssoort	Volgnummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaatweergave	Herkansbaar	Weging
4	1	SO	1	Schrijfvaardigheid	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7, MVT/K/4, MVT/V/5	SE/CE	90	Cijfer	Ja	30
4	2	SO	2	Luistervaardigheid	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/5, MVT/V	SE/CE	70	Cijfer	Ja	30
4	3	PF	3	Portfolio Leesvaardigheid	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/4, MVT/V/1, MVT/V	SE/CE		Cijfer	Nee	10
4	3	MO	4	Spreek- en gespreksvaardigheid	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6, MVT/K/5, MVT/V/4, MVT/V/5	SE/CE	20	Cijfer	Nee	30

## Fries (PJ Academie)

Leerjaar	Periode	Toetssoort	Volgnummer	Toetsomschrijving	Domeinen	SE/CE	Tijdsduur	Resultaatweergave	Herkansbaar	Weging
4	3	PO	1	Taalportfolio	FR/K/3/5/6/7	SE		Cijfer	Nee	40
4	3	PO MO	2	Fictiedossier	FR/K/8	SE		Cijfer	Ja	30
4	3	PO MO	3	Onderzoeksopdracht	FR/K/1/2/4 FR/F/1/2	SE		Cijfer	Nee	30

## Geschiedenis

Leerjaar	Periode	Toets-soort	Volg-nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaat-weergave	Herkansbaar	Weging
4	1	SO	1	Historisch overzicht. Democratisering in Nederland 1848-1919 en De Eerste Wereldoorlog 1914-1918	K1, K3, K10, K6, K5,K7,K4 ,V9, V3, V4, V5, V7	SE/CE	90	Cijfer	Ja	35
4	2	SO	2	Historisch Overzicht. Het Interbellum 1918- 1939 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945	K1, K2. K3, K10, V9, V1, V6, V7	SE/CE	90	Cijfer	Ja	35
4	3	MO	3	Historisch Overzicht.  De wereld na 1945	K2, K3, K4 ,K7, K8, K9, K10, K11, V6,V5, V4,V3 V2, V1, V7	SE/CE	20	Cijfer	Nee	30

## Lichamelijke Opvoeding

Leerjaar	Periode	Toets soort	Volg nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijds duur	Resultaat weergave	Herkans- baar	Weging
4	3	PF	1	Sportfolio	LO1/K1,2,3	SE		OVG	Nee	40
4	3	PO	2	Bewegen	LO1/K4,5,6,7,8,9	SE		OVG	Nee	60

## Lichamelijke Opvoeding 2

Leerjaar	Periode	Toets-soort	Volg-nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaat-weergave	Herkansbaar	Weging
4	1	PF	1	Sportfolio	LO2/K1,2	SE		Cijfer	Nee	15
4	2	SO	2	Bewegen en samenleving en gezondheid	LO2/K11	SE	60	Cijfer	Ja	15
4	2	PO	3	Bewegen en regelen	LO2/K10	SE		Cijfer	Ja	15
4	2	PO	4	Werkveldoriëntatie	LO2/K12	SE		Cijfer	Nee	20
4	3	MO	5	Bewegen	LO2/K3, 4,5,6,7,8,9	SE		Cijfer	Nee	35

Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding

Leerjaar	Periode	Toets-soort	Volg-nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaat-weergave	Herkansbaar	Weging
4	2	MO	1	Assessment	Kwaliteitenreflectie Motievenreflectie Werkexploratie Loopbaansturing Netwerken	SE	30	OVG	Ja	1



## Maatschappijkunde

Leerjaar	Periode	Toets-soort	Volg-nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaat-weergave	Herkansbaar	Weging
4	1	SO	1	Massamedia	ML2/K/7	SE/CE	90	Cijfer	Ja	25
4	2	PO	2	Maatschappelijk vraagstuk	ML2/K/V/1,2,3,5 & 6	SE/CE	X	Cijfer	Nee	25
4	2	SO	3	Criminaliteit	ML2/K/8	SE/CE	90	Cijfer	Ja	25
4	3	SO	4	Politiek en beleid	ML2/K/4	SE/CE	90	Cijfer	Nee	25

## Maatschappijleer

Leerjaar	Periode	Toets-soort	Volg-nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaat-weergave	Herkansbaar	Weging
3	2	MO	1	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak maatschappijleer Cultuur en socialisatie Sociale verschillen Macht en zeggenschap Beeldvorming en stereotypering	ML1/K/1 tm 7	SE		Cijfer	Nee	100

## Nask1

Leerjaar	Periode	Toets-soort	Volg-nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaat-weergave	Herkansbaar	Weging
4	1	SO	1	Krachten, Warmte en Energie	NAK1/K/9 NAKS1/K/6	SE/CE	90	Cijfer	Ja	23
4	2	SO	2	Elektriciteit, Geluid en stoffen	NAKS1/K/5 NAKS1/K/8 NAKS1/K/4 NAKS1/K/10	SE/CE	90	Cijfer	Ja	23
4	3	SO	3	Werktuigen, schakelingen en beweging	NAKS1/K/9 NAKS1/K/5	SE/CE	90	Cijfer	Nee	24
4	3	PO	4	Licht, stoffen en materie	NAKS1/K/7 NAKS1/K/2 NAKS1/K/3 NAKS1/K/4	SE/CE		Cijfer	Nee	15
4	3	PO	5	Straling(bescherming), weer en natuurkunde	NAKS1/K/1 NAKS1/K/2 NAKS1/K/3 NAKS1/K/11 NAKS1/K/12 NAKS1/V/3	SE/CE		Cijfer	Nee	15

## Nederlands

Leerjaar	Periode	Toets-soort	Volg-nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaat-weergave	Herkansbaar	Weging
4	2	PF	1	Score TV 2x en Lezen 2x	K/2	SE		Cijfer	Nee	15
4	3	SO	2	Luister- Kijkvaardigheid	K/4	SE	100	Cijfer	Nee	10
4	2	PO	3	Oriëntatie WL pws	K/1.2.3.5, V1	SE		Cijfer	Ja	15
4	2	MO	4	Oriëntatie WL presentatie	K/1.2.3.5, V1	SE	20	Cijfer	Ja	10
4	3	MO	5	Literair mondeling	K/5.8, V1.3	SE	20	Cijfer	Nee	25
4	3	SO	6	Toets Schrijf/Lees	K/2.3.6.7, V2.3	SE/CE	90	Cijfer	Nee	25

## Rekenen

Leerjaar	Periode	Toetssoort	Volgnummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaatweergave	Herkansbaar	Weging
4	1	PO	1	Dimensie 1 – getallen Dimensie 2 - verhoudingen	Getallen 2f Verhoudingen 2f	SE	45	Cijfer	Ja	50
4	2	PO	2	Dimensie 3 – meten & meetkunde Dimensie 4 - verbanden	Metten & meetkunde 2f verbanden 2f	SE	45	Cijfer	Ja	50

## Wiskunde

Leerjaar	Periode	Toets-soort	Volg-nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaatweergave	Herkansbaar	Weging
4	1	PO	1	Oriëntatie op leren en werken met wiskunde	WI/K/1 WI/K/2	SE		Cijfer	Ja	20
4	1	SO	2	Grafieken, vergelijkingen, machtsverbanden en vlakke meetkunde	WI/K/3 WI/K/4 WI/K/6	SE/CE	90	Cijfer	Ja	30
4	2	PO	3	Informatieverwerking en statistiek	WI/K/7 WI/K/8 WI/V/2 WI/V/3	SE		Cijfer	Ja	20
4	2	SO	4	Rekenen, goniometrie en exponentiele verbanden	WI/K/3 WI/K/5 WI/K/6	SE/CE	90	Cijfer	Ja	30