

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

Vmbo-t - examenjaar 2026

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 Examenbesluit. 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 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,

Inge van der Horn – Veen
Examensecretaris

Inhoud

Algemene regels	4
Beeldend (BHA)	5
Biologie.....	6
Culturele kunstzinnige vorming.....	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.
- Bij een schriftelijke overhoring mag na aanvang maximaal 15 minuten later 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
- In het (voor)examenjaar maak je een profielwerkstuk (pws). Deze dient afgerond te zijn volgens de planning op itslearning. Het pws is herkansbaar, echter gaat dit ten koste van een reguliere herkansing. Voor vmbo-t geldt dat het pws minimaal met een voldoende moet worden beoordeeld. Voor havo/vwo wordt het pws becijferd, dit cijfer maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer.

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	Nee	16
4	1	PO	2	Onderzoek en product	K2,4,5,6,7 V1,3	CE/SE		Cijfer	Nee	25
4	2	SO	3	Examentoets	K1, 3,8	CE	120 min	Cijfer	Ja	17
4	2	PO	4	Onderzoek en product	K2,4,5,6,7 V1,3	SE		Cijfer	Nee	25
4	3	MO	5	Beeldanalyse presentatie	K1,3,8 V2	CE/SE	45 min	Cijfer	Nee	17

Biologie

Leerjaar	Periode	Toetssoort	Volgnummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaatweergave	Herkansbaar	Weging
4	1	SO	1	H5 Stevigheid en beweging, H6 Ecologie, H7 Mens en Milieu	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/8, BI/V/3	SE + CE	90	Cijfer	Ja	30
4	2	SO	2	H12 Voeding en vertering, H13 Transport en afweer, H14 Gaswisseling en uitscheiding	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/5, BI/K/9, BI/K/10, BI/V/1, BI/V/3	SE + CE	90	Cijfer	Ja	30
4	2	PO	3	Practicumtoets Biologie	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/9, BI/V/3, BI/V/4	SE + CE	-	Cijfer	Nee	10
4	3	SO	4	H9 Planten, H10 Regeling, H11 Zintuigen, H8 Gedrag	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/6, BI/K/11, BI/K/12, BI/V/2, BI/V/3	SE + CE	90	Cijfer	Nee	30

Culturele kunstzinnige vorming

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

Duits

Leerjaar	Periode	Toets-soort	Volg-nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaat-weergave	Herkansbaar	Weging
4	1	SO	1	Leesvaardigheid	MVT/K/4	SE	90	Cijfer	Nee	5
4	1	SO	2	Toets Kapitel Leervaardigheden in de moderne vreemde talen en basisvaardigheden	MVT/K/2, MVT/K/3	SE	45	Cijfer	Ja	7
4	1	SO	3	Schrijfvaardigheid Oriëntatie op leren en werken	MVT/K/7, MVT/K/1	SE	90	Cijfer	Ja	25
4	2 / 3	SO	4	Kijk- en luistertoets	MVT/K/5	SE	60	Cijfer	Ja	25
4	2	SO	5	Toets Kapitel Leervaardigheden in de moderne vreemde talen en basisvaardigheden	MVT/K/2, MVT/K/3	SE	30	Cijfer	Ja	8
4	2	SO	6	Leesvaardigheid	MVT/V/1	SE/CE	60	Cijfer	Nee	5
4	3	MO	7	Spreek- en gespreksvaardigheid verwerven/verwerken en verstrekken van informatie, kennis van land en samenleving	MVT/K/6, MVT/V/4 MVT/V/3	SE	5-10	Cijfer	Nee	10
4	3	MO	8	Spreek- en gespreksvaardigheid verwerven/verwerken en verstrekken van informatie	MVT/K/6, MVT/V/4	SE	15	Cijfer	Nee	15

Economie

Leerjaar	Periode	Toets - soort	Volg- nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenhei d	SE/CE	Tijdsduur	Resultaat - weergave	Herkansbaa r	Weging
4	1	SO	1	Consumptie en consumentenorganisati es	EC/K1,3 EC/K/4B	SE/CE	90	Cijfer	Ja	25
4	2	SO	2	Arbeid en productie Arbeid en bedrijfsleven	EC/K/5A EC/K/5B	SE/CE	90	Cijfer	Ja	25
4	2	PO	3	Arbeid en productie	EC/K/2 EC/V/2 EC/K/5A	SE/CE		Cijfer	Nee	25
4	3	SO	4	Natuur en milieu Overheid en bestuur	EC/K/6 EC/K/8	SE/CE	90	Cijfer	Nee	25

Engels

Leerjaar	Periode	Toets-soort	Volg-nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaat-weergave	Herkansbaar	Weging
4	1	MO	1	Spreek- en gespreksvaardigheid	MVT/K/1, 2, 3, 6 MVT/V/3, 4	SE	20	Cijfer	Ja	25
4	1	SO	2	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/1, 2, 3, 5 MVT/V/3, 4	SE	60	Cijfer	Nee	25
4	2	SO	3	Writing and Literature 2	MVT/K/1, 2, 3, 4, 7 MVT/V/1, 3, 5	SE	90	Cijfer	Ja	25
4	3	SO	4	Literature 1	MVT/K/1, 2, 3, 4 MVT/V/1, 3	SE	60	Cijfer	Ja	25

Frans

Leerjaar	Periode	Toetssoort	Volg-nummer	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	Volg nummer	Toetsomschrijving	Domeinen	SE/CE	Tijdsduur	Resultaat weergave	Herkansbaar	Weging
4	1	PF	1	Taalportfolio	FR/K/2 FR/K/3 FR/K/4 FR/K/6 FR/K/7 FR/V/2	SE		Cijfer	Ja	40
4	2	PF	2	Cultuurportfolio	FR/K/4 FR/K/5 FR/K/6 FR/K/8 FR/V/2	SE		Cijfer	Ja	30
4	3	PF	3	LOB portfolio	FR/K/1 FR/K/4 FR/V/1 FR/V/2	SE		Cijfer	Ja	30

Geschiedenis

Leerjaar	Periode	Toetssoort	Volgnummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaatweergave	Herkansbaar	Weging
4	1	SO	1	Historisch overzicht. Democratisering in Nederland 1848-1919 en De Eerste Wereldoorlog 1914-1918	GS/K/1, 3, 4, 5, 6, 7, GS/V/3, 4, 5, 7, 9	SE/CE	90	Cijfer	Ja	35
4	2	SO	2	Historisch Overzicht. Het Interbellum 1918- 1939 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945	GS/K/1, 2, 3, 10, GS/V/1, 6, 7, 9	SE/CE	90	Cijfer	Ja	35
4	3	MO	3	Historisch Overzicht. De wereld na 1945	GS/K/2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, GS/V/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	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/K/1,2,3	SE		OVG	Nee	40
4	3	PO	2	Bewegen	LO1/K/4,5,6,7,8,9	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/K/1,2	SE		Cijfer	Nee	15
4	2	SO	2	Bewegen en samenleving en gezondheid	LO2/K/11	SE	60	Cijfer	Ja	15
4	2	PO	3	Bewegen en regelen (lesgeven)	LO2/K/10	SE		Cijfer	Ja	15
4	2	PO	4	Werkveldoriëntatie (stage)	LO2/K/12	SE		Cijfer	Nee	20
4	3	MO	5	Bewegen	LO2/K/3, 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	SO	2	Criminaliteit	ML2/K/8	SE/CE	90	Cijfer	Ja	25
4	3	SO	3	Politiek en beleid	ML2/K/4	SE/CE	90	Cijfer	Nee	25
4	3	SO	4	Maatschappelijk vraagstuk	ML2/K/2,3,5,6 ML2/V/2	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	SO	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	Toetssoort	Volgnummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaatweergave	Herkansbaar	Weging
4	1	SO	1	Krachten en beweging	NASK1/K/1, 2, 3, 9 NASK1/V/1, 2	SE/CE	90	Cijfer	Ja	23
4	2	SO	2	Elektriciteit en energie	NAKS1/K/1, 2, 3, 5	SE/CE	90	Cijfer	Ja	23
4	3	SO	3	Geluid, hefboomen, stoffen en materialen	NAKS1/K/1, 2, 3, 4, 6, 10 NASK1/V/2	SE/CE	90	Cijfer	Nee	24
4	3	PO	4	Licht, stoffen en materie	NAKS1/K/2, 3, 4, 7	SE/CE		Cijfer	Nee	15
4	3	PO	5	Straling(bescherming), weer en natuurkunde	NAKS1/K/1, 2, 3, 11, 12 NAKS1/V/3	SE/CE		Cijfer	Nee	15

Nederlands

Leerjaar	Periode	Toets-soort	Volg-nummer	Toetsomschrijving	Domein of exameneenheid	SE/CE	Tijdsduur	Resultaatweergave	Herkansbaar	Weging
4	1	SO	1	Lees- en schrijftoets	K/2.3.6.7, V2.3	SE/CE	90	Cijfer	Ja	20
4	2	SO	2	Score Taalverzorging	K/2	SE		Cijfer	Nee	10
4	2	SO	3	Luister- Kijkvaardigheid	K/4	SE	120	Cijfer	Nee	15
4	2	PO	4	Fictiedossier	K/7.8, V1.3	SE		Cijfer	Nee	15
4	3	MO	5	Loopbaanpresentatie	K/1.5, V1	SE		Cijfer	Nee	15
4	3	MO	6	Literair mondeling	K/5.8, V1.3	SE	20	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, 2	SE		Cijfer	Nee	20
4	1	SO	2	Grafieken, vergelijkingen, machtsverbanden en vlakke meetkunde	WI/K/3, 4, 6	SE/CE	90	Cijfer	Ja	30
4	2	SO	3	Rekenen, goniometrie en exponentiele verbanden	WI/K/3, 5, 6	SE/CE	90	Cijfer	Ja	30
4	3	PO	4	Informatieverwerking en statistiek	WI/K/7, 8 WI/V/2, 3	SE		Cijfer	Nee	20