Montessori High School



PTA vmbo tl 3; 2026-2027

cohort 2026-2028

Montessori High School

Inhoudsopgave

1 Lijst van hulpmiddelen 3
2 Leeswijzer 4
Kolommen in het PTA 4
Afkortingen en begrippen 5
3 PTA's 6
3.1 Aardrijkskunde 6
3.2 Biologie 8
3.3 Culturele Kunstzinnige Vorming 10
3.4 Duits 11
3.5 Economie 13
3.6 Engels 15
3.7 Geschiedenis 17
3.8 Kunst Algemeen 19
3.9 Lichamelijke Opvoeding 20
3.10 Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding 22
3.11 Maatschappijleer 23
3.12 Maatschappijkunde 24
3.13 Natuur- en Scheikunde I 25
3.14 Natuur- en Scheikunde II 27
3.15 Nederlandse Taal en Literatuur 29
3.16 Profielwerkstuk 31
3.17 Rekentoets 32
3.18 Wiskunde 33
3.19 TalentAcademie Frans 35

1 Lijst van hulpmiddelen

Als het gebruik van een rekenmachine, woordenboek en/of andere hulpmiddelen bij een SE is toegestaan, is de leerling zelf verantwoordelijk voor het meebrengen ervan.
Het lenen van hulpmiddelen tijdens een (school)examen van andere kandidaten is niet toegestaan.
De leerling is zelf verantwoordelijk voor een goed functionerende rekenmachine, laptop en/of koptelefoon.

Standaard hulpmiddelen bij schriftelijke toetsen:

- schrijfmateriaal (pennen, markeerstiften)
- tekenpotlood; blauw en rood kleurpotlood
- liniaal / geodriehoek
- vlakgum
- simpele rekenmachine (geen grafische)
- woordenboek Nederlands

In de PTA's kunnen uitzonderingen op deze lijst opgenomen zijn: er kunnen extra of juist minder hulpmiddelen toegestaan zijn. Staat er niets vermeld, dan is bovenstaande het uitgangspunt.

2 Leeswijzer

Het PTA staat per vak op een eigen blad. Elke regel in de tabel is één toets of opdracht. De kolommen hieronder komen in elk vak op dezelfde manier terug.

Kolommen in het PTA

Kolom	Wat betekent dit?
Periode	In welke periode van het schooljaar de toets valt. Het voorexamenjaar (mavo 3 of havo 4) heeft vier periodes, het examenjaar (mavo 4 of havo 5) heeft er drie.
Toetscode	Een unieke code per toets, bijvoorbeeld H4/AK/01: leerjaar (H4 = havo 4), vak (AK = aardrijkskunde) en volgnummer.
Toetsvorm	De manier waarop je getoetst wordt: SO (schriftelijke overhoring), PO (praktische opdracht), MO (mondelinge overhoring) of HD (handelingsdeel).
Omschrijving	Waar de toets over gaat: het onderwerp, de bron of het hoofdstuk, en de vaardigheid die getoetst wordt.
Domein	De domeinen, kerndoelen of eindtermen waarop de toets is gebaseerd, zoals vastgelegd op examenblad.nl of in de syllabus van het vak.
SE/-	Of de toets meetelt voor je schoolexamencijfer (SE) of alleen voor de overgang (-).
Duur (min)	Hoe lang de toets duurt, in minuten.
Moment (TP/TT)	Of de toets in de toetsweek wordt afgenomen (TP, toetsperiode) of daarbuiten (TT, tussentijdse toets).
Resultaat (C/OVG/JN)	Hoe je resultaat wordt uitgedrukt: als cijfer (C), als kwalificatie onvoldoende, voldoende of goed (OVG), of als ja/nee bij een handelingsdeel dat je naar behoren moet afronden (JN).
Herkansing (J/N)	Of je deze toets mag herkansen (J) of niet (N).
Weging PTA	Hoe zwaar de toets meetelt in je schoolexamencijfer. Alle wegingen van het voorexamenjaar en het examenjaar samen tellen op tot 100%.
Weging Voortgangsdossier	Hoe zwaar de toets meetelt voor je rapportcijfer, waarmee wordt bepaald of je overgaat naar het volgende leerjaar.
Centraal Examen	Of de examenstof van deze toets ook aan de orde komt in het centraal examen (CE).

Afkortingen en begrippen

Afkorting	Betekenis
PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting.
PTO	Programma van Toetsing en Overgang.
SO	Schriftelijke overhoring.
PO	Praktische opdracht.
MO	Mondelinge overhoring.
HD	Handelingsdeel.
SE	Schoolexamen: verplichte examenstof die hoort bij het schoolexamen.
CE	Centraal examen: examenstof die zowel bij het centraal examen als bij het schoolexamen getoetst kan worden.
TP	Toetsweek (toetsperiode).
TT	Tussentijdse toets, buiten de toetsweek om.
C	Cijfer.
OVG	Onvoldoende, voldoende of goed.
JN	Ja of nee, alleen bij handelingsdelen; deze moet je naar behoren afronden.

Montessori High School

3 PTA's

3.1 Aardrijkskunde

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
2026-2027 VMBO TL 3												
1	M3/AK/01	SO	Onderwerp toets: Onderdeel Arm en Rijk (Hoofdstuk 1,2,3)	K1, 2, 3, 7 / V4, 8	-	90	TP	C	J		2	
2	M3/AK/02	PO	Onderwerp PO: Onderdeel Bronnen van Energie (Hoofdstuk 4,5,6) Vorm: Drieluik presentatie over H4/5/6.	K1, 2, 3, 5 / V5, 8	-	-	TT	C	N		2	
3	M3/AK/03	SO	Onderwerp toets: Onderdeel Grenzen en Identiteit (Hoofdstuk 7,8,9)	K1, 2, 3, 9 / V6, 8	-	90	TP	C	J		2	
4	M3/AK/04	PO	Praktische Opdracht: Onderdeel leefomgeving in beeld	V2, 4, 6, 8	SE		TT	C	N	5%	1	
4	M3/AK/05	SO	Onderwerp toets: Open boek toets van alle hoofdstukken (H1-9).	K1, 2, 3, 5, 7, 9	SE	120	TP	C	J	5%	2	

Montessori High School

2027-2028 VMBO TL 4

1	M4/AK/01	SO	Onderwerp toets: Onderdeel Weer en Klimaat (Hoofdstuk 1,2,3)	K1, 2, 3, 4, 7 / V1, 7, 8	SE	120	TP	C	J	30%		CE
2	M4/AK/02	SO	Onderwerp toets: Onderdeel Bevolking en Ruimte (Hoofdstuk 4,5,6)	K1, 2, 3, 8 / V2, 7, 8	SE	120	TP	C	J	30%		CE
3	M4/AK/03	SO	Onderwerp toets: Onderdeel Water (Hoofdstuk 7,8,9)	K1, 2, 3, 6 / V3, 7, 8	SE	120	TP	C	J	30%		CE
										100%		

Montessori High School

3.2 Biologie

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
2026-2027 VMBO TL 3												
1	M3/BI/01	SO	Biologie: de basis	K4	-	45	TT	C	J		1	CE
2	M3/BI/02	PO	PO Stevigheid en beweging	K8	SE	-	TT	C	J	10%	1	-
2	M3/BI/03	SO	Voortplanting	K12	-	60	TP	C	J		1	CE
3	M3/BI/04	PO	Milieu	K5, K7	SE	-	TT	C	J	10%	1	-
3	M3/BI/05	SO	Erfelijkheid en evolutie	K13	-	60	TP	C	J		1	CE
4	M3/BI/06	SO	Regeling, zintuigen en gedrag	K11 / V2	-	60	TP	C	J		1	CE
1,2,3,4	M3/BI/07	PO	Examendossier I		-	-	TT	OVG	N		1	CE

Montessori High School

2027-2028 VMBO TL 4

1	M4/BI/01	SO	Ecologie en plant*	K6	SE	90	TP	C	J	30%		CE
2	M4/BI/02	PO	Bloed en afweer	K10, V1	SE	180	TT	C	N	10%		CE
3	M4/BI/03	SO	Het menselijk lichaam	K9, V1	SE	120	TP	C	J	35%		CE
3	M4/BI/04	PO	Examendossier II / vaardigheden	K1, 2, 3	SE	-	TT	OVG	J	5%		CE
* Onderwerp is onder voorbehoud in verband met ontwikkeling nieuwe methode.										100%		

Montessori High School

3.3 Culturele Kunstzinnige Vorming

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
1	M3/CKV/01	PO	Autobiografie	K1, 4	SE	-	TT	C	J	20%	1	-
2	M3/CKV/02	PO	Culturele Activiteit: 1 Art Trip verslag	K1, 2, 3, 4	SE	-	TT	C	J	20%	1	-
3	M3/CKV/03	PO	Praktische Opdracht op school	K1, 2, 3, 4	SE	-	TT	C	J	20%	1	-
4	M3/CKV/04	PO	Culturele Activiteit: 2 Disicpline + verwerking	K2, 3	SE	-	TT	C	J	20%	1	-
4	M3/CKV/05	PO	Finish Format: reflecterend op proces	K3, 4	SE	-	TT	C	J	20%	1	-

CKV wordt afgesloten in leerjaar 3 en telt mee voor je eindexamen. Je mag alleen examen doen als je een voldoende hebt behaald voor dit vak.

Montessori High School

3.4 Duits

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
2026-2027 VMBO TL 3												
1	M3/DU/01	SO	Luistervaardigheid	K3, 5 / V3, 4	-	45	TT	C	N		1	-
2	M3/DU/02	SO	Leesvaardigheid	K3, 4 / V1, 4	-	45	TP	C	J		1	CE
3	M3/DU/03	MO	Spreekvaardigheid	K6 / V3, 4, 5	-		TT	C	N		1	-
4	M3/DU/04	SO	Schrijfvaardigheid	K7 / V3, 4, 5	-	45	TP	C	N		1	-

Montessori High School

2027-2028 VMBO TL 4

1	M4/DU/01	SO	Schrijfvaardigheid	K7 / V1, 3, 4, 5	SE	45	TP	C	N	33%		-
2	M4/DU/02	SO	Luistervaardigheid	K1, 3, 5 / V3, 4	SE	60	TP	C	J	33%		-
3	M4/DU/03	MO	Spreek- en gespreksvaardigheid	K2, 6 / V3, 4, 5	SE		TP	C	N	34%		-
										100%		

Hulpmiddelen: woordenboek Duits-Nederlands; woordenboek Nederlands-Duits

Montessori High School

3.5 Economie

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
2026-2027 VMBO TL 3												
1	M3/EC/01	PO	Consumptie (H1)	K2, 3, 4A	SE	-	TT	C	N	10%	1	-
1	M3/EC/02	SO	Consumptie (H2+3)	K2, 3, 4A	-	60	TP	C	J		1	CE
2	M3/EC/03	SO	Consumptie (H4+5)	K2, 3, 4A, 4B	-	60	TP	C	J		2	CE
3	M3/EC/04	SO	Arbeid en productie (H8)	K1, 2, 4B / V2	-	60	TP	C	J		1	CE
3	M3/EC/05	PO	Consumptie en consumentenorganisaties (H6+7)	K2, 3, 4B / V2	SE		TT	C	J	15%	2	-
4	M3/EC/06	SO	Arbeid en productie (H9+10)	K1, 2, 3, 5A	-	90	TP	C	J		2	CE

Montessori High School

2027-2028 VMBO TL 4

1	M4/EC/01	SO	Arbeid en productie / Arbeid en bedrijfsleven (H8,9,10,11)	K1 / V1	SE	90	TP	C	J	25%		CE
2	M4/EC/02	SO	Arbeid en bedrijfsleven / Overheid en bestuur (H12,13,14,15,16)	K5B, 6 / V1	SE	90	TP	C	J	25%		CE
3	M4/EC/03	SO	Verrijkingsstof / Internationaal / Natuur en milieu (H17,181,19)	K8 / V1	SE	90	TP	C	J	25%		CE
										100%		

Montessori High School

3.6 Engels

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
2026-2027 VMBO TL 3												
1	M3/EN/01	SO	Lezen A2 / B1		-	60	TP	C	J		1	CE
1	M3/EN/02	SO	Luisteren		-	45	TT	C	N		1	-
2	M3/EN/03	SO	Schrijven		-	60	TP	C	J		1	-
2	M3/EN/04	SO	Leesdossier		-	45	TT	C	N		1	-
3	M3/EN/05	SO	Lezen B1 / B2		-	60	TP	C	J		1	CE
3	M3/EN/06	SO	Vocabulaire basis		-	45	TT	C	N		1	-
4	M3/EN/07	SO	Schrijven		-	60	TP	C	J		1	-

Montessori High School

4	M3/EN/08	MO	Spreken B1 / B2		-	-	TT	C	N		1	-

2027-2028 VMBO TL 4

1	M4/EN/01	SO	Schrijven	K1, 2, 3, 7 / V5	SE	60	TP	C	J	20%		-
1	M4/EN/02	SO	Leesdossier 1	K4	SE	45	TT	C	N	10%		CE
2	M4/EN/03	SO	Leesdossier 2	K4	SE	60	TT	C	N	10%		CE
2	M4/EN/04	SO	Lezen B1 / B2	K1, 2, 4 / V1, 3, 4	SE	90	TP	C	J	20%		CE
2,3	M4/EN/05	SO	Kijk- en luistervaardigheid	K1, 2, 5 / V1, 3, 4	SE	60	TT	C	N	20%		-
3	M4/EN/06	MO	Spreken B1 / B2	K1, 2, 3, 6	SE	-	TP	C	N	20%		-
										100%		

Hulpmiddelen: woordenboek Engels-Nederlands; woordenboek Nederlands-Engels

Montessori High School

3.7 Geschiedenis

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
2026-2027 VMBO TL 3												
1	M3/GS/01	SO	H1 Industriële samenleving / H2 Sociale zekerheid en staatsinrichting	K2, 5, 6, 7	-	90	TP	C	J		2	-
2	M3/GS/02	SO	Interbellum / Tweede Wereldoorlog	K10 / V6	-	90	TP	C	J		2	-
2/3	M3/GS/03	PO	Onderzoeksvaardigheden	K2 / V7	SE	-	TT	C	N	14%	1	-
3	M3/GS/04	SO	Koude Oorlog	K9	-	90	TP	C	J		2	-
4	M3/GS/05	SO	Het conflict tussen Israël en de Arabische Wereld / H6 Nederland na 1945	K4, 11 / V1, 2	-	90	TP	C	J		2	-

Montessori High School

2027-2028 VMBO TL 4

1	M4/GS/01	SO	Staatsinrichting / Eerste Wereldoorlog	K1, 5	SE	120	TP	C	J	28%		CE
2	M4/GS/02	SO	Nederland 1914-1939 / Interbellum / Tweede Wereldoorlog	K10	SE	120	TP	C	J	28%		CE
3	M4/GS/03	SO	Europa na 1945 / Koude Oorlog / Nederland na 1945	K4, 8, 9	SE	120	TP	C	J	30%		CE
										100%		

Montessori High School

3.8 Kunst Algemeen

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
2027-2028 VMBO TL 4												
1	M4/K/01	SO	Examentoets 1 beeldende begrippen	K3, 8	SE	120	TP	C	J	17%		CE
1	M4/K/02	PO	Onderzoek en product	K2, 4, 5, 6, 7 / V1, 3	SE	-	TT	C	J	25%		CE
2	M4/K/03	SO	Examentoets 2 beeldende begrippen	K1, 3, 8	SE	120	TP	C	J	17%		CE
2	M4/K/04	PO	Onderzoek en product	K2, 4, 5, 6, 7 / V1, 3	SE	-	TT	C	J	25%		CE
3	M4/K/05	MO	Presentatie beeldanalyse	K1, 3, 8 / V2	SE	45	TT	C	J	16%		CE
										100%		

Montessori High School

3.9 Lichamelijke Opvoeding

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier
2026-2027 VMBO TL 3											
1*	M3/LO/01	PO	Atletiek	K1, 2, 3, 7	SE	-	TT	OVG	N	25%	1
2*	M3/LO/02	PO	Spel	K1, 2, 3, 4	SE	-	TT	OVG	N	25%	1
3*	M3/LO/03	PO	Turnen	K1, 2, 3, 5, 9	SE	-	TT	OVG	N	25%	1
4*	M3/LO/04	PO	Gezonde leefstijl	K1, 2, 3, 6, 8, 9	SE	-	TT	OVG	N	25%	1
2027-2028 VMBO TL 4											
1	M4/LO/01	HD	Sportoriëntatie 1	K9	SE	-	TT	JN	N		
2	M4/LO/02	HD	Sportoriëntatie 2	K9	SE	-	TT	JN	N		
										100%	

* De volgorde kan afwijken in verband met de beschikbare ruimte van de sportlocaties.

NB: Wanneer een leerling vanwege medische redenen meer dan twee weken niet fysiek mee kan doen aan de LO lessen, maar geen ontheffing of vrijstelling heeft, maakt de betreffende leerling een vervangende opdracht. Deze leerling ontvangt de op maat gemaakte eisen waaraan de opdracht dient te voldoen, de inleverdatum wordt gecommuniceerd via Teams en mail.

Alle leerlingen zijn aanwezig bij sportorientatie, afwezigen moeten de uren inhalen tijdens extra lessen tijdens de derde periode.

Montessori High School

3.10 Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
1-4	M4	HD	Het loopbaandossier in Qompaz is naar behoren ingevuld.		-	-	TT	JN	N			-

Montessori High School

3.11 Maatschappijleer

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
1	M3/MA/01	SO	Leervaardigheden in het vak maatschappijleer Media Cultuur en socialisatie	K3, 4, 7	SE	60	TP	C	J	25%	1	-
2	M3/MA/02	SO	Macht en zeggenschap Sociale verschillen	K5,6	SE	60	TP	C	J	25%	1	-
4	M3/MA/03	PO	Een Praktische Opdracht over een actueel maatschappelijk thema	K1, 2, 3	SE	-	TT	C	N	50%	2	-

Maatschappijleer wordt afgesloten in leerjaar drie en telt mee voor je eindexamen. Je mag allen examen doen als je een voldoende hebt behaald voor dit vak.

Montessori High School

3.12 Maatschappijkunde

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
2026-2027 VMBO TL 3												
3	M3/MK/01	SO	Mens en werk Massa Media	K1, 2, 3, 5, 6, 7, 8	SE	90	TP	C	J	20%	1	CE
4	M3/MK/02	PO	Een Praktische Opdracht over een acteel maatschappelijk thema Multiculturele samenwerking	K1, 2, 3, 6	SE	-	TT	C	N	20%	1	CE
2027-2028 VMBO TL 4												
1	M4/MK/01	SO	Politiek en beleid MultiCulturele Samenleving	K1, 2, 4, 6 V1, 2	SE	90	TP	C	J	20%		CE
2	M4/MK/02	SO	Criminaliteit Werk	K1, 2, 5, 7, 8	SE	90	TP	C	J	20%		CE
3	M4/MK/03	SO	Analyse Maatschappelijk vraagstuk	K1, 2, 4 V1, 2	SE	120	TP	C	J	20%		CE
										100%		

Montessori High School

3.13 Natuur- en Scheikunde I

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
2026-2027 VMBO TL 3												
1	M3/NA/01	PO	Meetpracticum weerstand	K1, 2, 3, 5	-		TT	C	N		1	CE
1	M3/NA/02	SO	Elektriciteit en schakelingen	K1, 2, 3, 5	-	60	TP	C	J		2	CE
2	M3/NA/03	PO	Het weer en licht	K1, 2, 3, 7, 12 V3	SE		TT	C	J	15%	1	-
3	M3/NA/04	PO	Veerconstante	K1, 2, 3, 9	-		TT	C	N		1	CE
3	M3/NA/05	SO	Krachten en energie	K1, 2, 3, 5, 6, 9 V2	-	60	TP	C	J		2	CE
4	M3/NA/06	PO	Presentatie beroep straling	K1, 2, 3	SE		TT	C	N	5%	1	-
4	M3/NA/07	SO	Materie en straling	K1, 2, 3, 4, 11 V3	SE	60	TP	C	J	20%	2	-

Montessori High School

2027-2028 VMBO TL 4

1	M4/NA/01	SO	Kracht en beweging	K1, 2, 3, 9 V1, 3, 4	SE	60	TP	C	J	20%		CE
2	M4/NA/02	SO	Energie en elektriciteit	K1, 2, 3, 5, 6 V3, 4	SE	60	TP	C	J	20%		CE
3	MA/NA/03	SO	Geluid, stoffen en materialen, hefbomen	K1, 2, 3, 4, 8, 10 V2, 3	SE	60	TP	C	J	20%		CE
										100%		

Hulpmiddelen: Binas vmbo-kgt Nask I en Nask II 2e editie

Montessori High School

3.14 Natuur- en Scheikunde II

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
2026-2027 VMBO TL 3												
1	M3/SK/01	SO	Stoffen, mengsels, water, scheiden		-	60	TP	C	J		5	CE
2	M3/SK/02	PO	Onderzoek schoonmaken	K8 V2	SE	-	TT	C	N	6%	1	-
2	M3/SK/03	SO	Reacties, reactievergelijkingen, ontleding, verbranding		-	60	TP	C	J		5	CE
3	M3/SK/04	SO	Atoommodel, periodiek systeem, atoom/molaire massa		-	60	TP	C	J		5	CE
3	M3/SK/05	PO	Beroepsoriëntatie en vaardigheden en onderzoek	K1, 9 V1	SE	-	TT	C	N	6%	1	-
4	M3/SK/06	SO	Stoffen, deeltjes, verbrandingen		-	90	TP	C	J		5	CE
4	M3/SK/07	PO	Praktische Opdracht, chemisch onderzoek	K3, 4, 6 V3, 4	SE	-	TT	C	N	13%	1	-

Montessori High School

2027-2028 VMBO TL 4

1	M4/SK/01	SO	Stoffen, mengsels, water, scheiden		-	60	TP	C	J		5	CE
2	M4/SK/02	SO	Reacties, reactievergelijkingen, ontleding, verbranding		-	60	TP	C	J		5	CE
3	M4/SK/03	SO	Atoommodel, periodiek systeem, atoom/molaire massa		-	60	TP	C	J		5	CE
3	M4/SK/04	SO	Bouw van de materie, verbranding, zuren en basen, aardolie, basischemie, water	K5, 7, 10, 11	SE	120	TP	C	J	75%		CE
										100%		

Hulpmiddelen: Binas vmbo-kgt Nask I en Nask II 2e editie

Montessori High School

3.15 Nederlandse Taal en Literatuur

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
2026-2027 VMBO TL 3												
1	M3/NE/01	PO	Boek lezen met als thema: Misdaad + verhaal schrijven	K7, 8 V3	-	-	TT	OVG	N		1	CE
1	M3/NE/02	SO	Gezond en wel (H1) methodetoets			45	TP	C	J		1	-
2	M3/NE/03	PO	Boek lezen met als thema: Sport + verslag/artikel schrijven, combinatie van fictie en non-fictie	K2, 3, 8	-	-	TT	OVG	N		1	-
2	M3/NE/04	SO	Wat is wijsheid (H2) methodetoets		-	45	TP	C	J		1	
3	M3/NE/03	PO	Boek lezen met als thema: Liefde recensie schrijven, combinatie van fictie en non-fictie	K7, 8 V1, 2, 3	-	-	TT	OVG	N		1	CE
3	M3/NE/04	SO	Solliciteren (H3) methodetoets			45	TP	C	J		1	
4	M3/NE/05	PO	Boek lezen met als thema: Identiteit + verslag schrijven	K2, 3, 6, 8		-	TT	OVG	N		1	CE

Montessori High School

4	M3/NE/06	SO	Sterk merk (H4) methodetoets		-	45	TP	C	J		1	-

2027-2028 VMBO TL 4

1	M4/NE/01	MO	Leren en werken Presentatie	K1, 5, 8 V3	SE	-	TT	C	N	20%		-
1	M4/NE/02	SO	Schrijfvaardigheid betoog/verslag/zakelijke mail/artikel	K2,3,7	SE	60	TP	C	J	20%		CE
2	M4/NE/03	PO	Boek lezen met als thema: Tweede Wereldoorlog verslag of vlog over fictie in combinatie met non-fictie	K7, 8 V1, 2, 3	SE	-	TT	C	N	20%		-
3	M4/NE/04	SO	CITO kijk- en luistertoets	K4 V1, 3	SE	120	TP	C	J	20%		-
3	M4/NE/05	SO	Leesvaardigheid	K6, 7	SE	90	TP	C	J	20%		CE
										100%		

Montessori High School

3.16 Profielwerkstuk

Het schoolexamen vmbo-tl omvat een profielwerkstuk. Dit werkstuk start in periode 3 en 4 van het voorexamenjaar en wordt afgerond in periode 1 van het examenjaar.

Tijdsduur:	60 klokuren
Thema:	gekoppeld aan een profiel
Beoordeling:	onvoldoende, voldoende, goed
Herkansbaar:	ja, volgens de herkansregeling van het examenjaar

De beoordeling geschiedt op basis van het vak onafhankelijk deel (proces, 20%); vak afhankelijk deel (inhoud, 70%) en presentatie (10%). Let op: de beoordeling moet minimaal ‘voldoende’ zijn om deel te kunnen nemen aan het Centraal Schriftelijk Eindexamen.

De TTO-leerling is verplicht het PWS in de Engelse taal te schrijven en te presenteren.

Montessori High School

3.17 Rekentoets

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
2	M3/RE/01	SO	Rekenniveautest	A, B, C, D, E, F	SE	90	TP	C	J			

De rekentoets is verplicht voor alle leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben.

Montessori High School

3.18 Wiskunde

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
2026-2027 VMBO TL 3												
1	M3/WI/01	SO	Procenten, Formules en grafieken, Getallen	K1,2,3,4,5,7,8 V1	-	60	TP	C	J		1	CE
2	M3/WI/02	SO	Meetkunde, Omtrek, Oppervlakte en inhoud	K2,K3,5,6,8 V1,2,3	-	60	TP	C	J		1	CE
3	M3/WI/03	SO	Verschillende verbanden, Grafieken en vergelijkingen	K1,2,4 V1,4	-	60	TP	C	J		1	CE
4	M3/WI/04	SO	Goniometrie	K3,4 V1	-	60	TP	C	J		1	CE

Montessori High School

2027-2028 VMBO TL 4

1	M4/WI/01	PO	Statistiek, kans en leervaardigheden Practicum	K1, 2, 3, 7, 8, V2, 3	SE	45	TT	C	J	16%		-
1	M4/WI/02	SO	Verbanden, formules en vergelijkingen	K2, 3, 4, V1	SE	90	TP	C	J	28%		CE
2	M4/WI/03	SO	Drie dimensies, afstanden en hoeken, meetkunde vlakke figuren, ruimtemeetkunde	K2, 3, 6	SE	90	TP	C	J	28%		CE
3	M4/WI/04	SO	Rekenen, meten en schatten	K2, 3, 5, 8	SE	90	TP	C	J	28%		CE
										100%		

Montessori High School

3.19 TalentAcademie Frans

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Omschrijving	Domein	SE/-	Duur (min)	Moment (TP/TT)	Resultaat (C/OVG/JN)	Herkansing (J/N)	Weging PTA	Weging Voortgangsdossier	Centraal Examen
2026-2027 VMBO TL 3												
1	M3/FA/01	SO	Ch.1 Connecté		-	45	TP	C	J		2	CE
2	M3/FA/02	SO	Ch.2 C'est top!		-	45	TP	C	J		2	CE
2	M3/FA/03	PO	Leesdossier		-	-	TT	C	N		1	CE
3	M3/FA/04	SO	Ch.3 Destination vacances		-	45	TP	C	J		2	CE
3	M3/FA/05	MO	Mondeling phr. Cl		-	-	TT	C	N		1	CE
4	M3/FA/06	SO	Luistertoets		-	45	TT	C	J		2	CE
4	M3/FA/07	PO	Portfolio		-	-	TT	JN	N		0	CE

Montessori High School

2027-2028 VMBO TL 4

1	M4/FA/01	SO	Schrijfvaardigheid	K1, 2, 3, 4, 7 / V5	SE	90	TP	C	J	30%		-
2	M4/FA/02	SO	Luistervaardigheid	K2, 3, 5	SE	70	TP	C	J	30%		-
3	M4/FA/03	PO	Leesdossier	K1, 2, 3, 5 / V1, 4, 5	SE	-	TT	C	N	10%		CE
3	M4/FA/04	MO	Spreek- en gespreksvaardigheid	K1, 2, 3, 5, 6 / V4, 5	SE	20	TP	C	N	30%		-
										100%		

NB Frans wordt verzorgd in samenwerking met !mpulse Leeuwarden.

Hulpmiddelen: woordenboek Frans-Nederlands; woordenboek Nederlands-Frans