



PTA – MAVO 4

Cohort 2024-2026



montessori
campus **0-18**





INHOUDSOPGAVE

Voorwoord	2
Begrippenlijst	3
Algemene informatie	4
Belangrijke data	5
Vakkenoverzicht en toelichting	6
PTA vakken en onderdelen	

VOORWOORD

Almere, september 2025

Beste leerling,

In dit boekje tref je alle gegevens aan die van belang zijn voor de samenstelling van je examendossier. Het programma van toetsing en afsluiting (PTA) is een verzameling van toetsen, opdrachten en handelingsdelen die je in het kader van het examenprogramma moet hebben gedaan. Deze verzameling vormt in feite jouw schoolexamen. Wanneer je alle toetsen en opdrachten hebt voltooid kun je deelnemen aan het centraal schriftelijk examen om uiteindelijk je schoolcarrière af te sluiten met een diploma.

Het PTA geeft, samen met de formele regels (examenreglement) en begrippenlijst, per vak een overzicht van de onderdelen die tot het examenprogramma behoren (het examendossier). Per onderdeel zijn de toetsvorm, de weging en de herkansbaarheid aangegeven. De cijfers die je per onderdeel behaalt zijn terug te vinden in SOM.

Neem het boekje goed door en mocht je vragen hebben raadpleeg dan je expert of coach. Wij houden ons aanbevolen voor opmerkingen en verbeteringen in dit boekje; de gebruiker is tenslotte de grootste ervaringsdeskundige.

We wensen je veel succes!

Roelof Louwsma, rector

BEGRIPPENLIJST

In het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) wordt verstaan onder:

Examencommissie

De kerntaak van de commissie is het borgen van de kwaliteit van de schoolexaminering. Dit houdt o.a. in het opstellen van een voorstel voor het examenreglement, het PTA, de richtlijnen voor de beoordeling. De commissie bestaat uit vakexperts van verschillende vakgebieden.

Examendossier

Het overzicht van resultaten en beoordelingen van alle onderdelen van het schoolexamen. Deze is te vinden in Somtoday.

Kijk- en luistertoets

Een kijk- en luistertoets voor Nederlands en de moderne vreemde talen wordt afgenomen op een vastgestelde datum en tijdstip onder toezicht van door de school aangewezen toezichthouders. De toets bestaat uit een kijk- en een luisterdeel. De kandidaat beantwoordt vragen tijdens het kijken en luisteren. In de meeste gevallen zijn dit meerkeuzevragen. De kijk- en luistertoets wordt met een cijfer beoordeeld.

Mondeling examen

Een mondeling examen wordt in een gesprek afgenomen door de examinerator op een vastgestelde datum en tijdstip.

Praktische opdracht

Een onderdeel van het schoolexamen, waarbij ook onderzoeksvaardigheden worden getoetst en dat medebepalend is voor het eindcijfer schoolexamen.

Praktische opdrachten zijn niet herkansbaar.

Profiel werkstuk (PWS)

Het profielwerkstuk is een vakoverstijgend werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, met een thematiek die past binnen het door de kandidaat gekozen profiel. Bij het profielwerkstuk worden zowel proces, product en presentatie beoordeeld.

School

De Montessori Campus 0 - 18, onderdeel van de Almeerse Scholengroep, vertegenwoordigd door de rector.

Schoolexamen (SE)

Een geheel van onderdelen (toetsen) van het schoolexamen dat medebepalend is voor het eindcijfer schoolexamen. Schoolexamens worden afgenomen tijdens vooraf vastgelegde SE-weken. In de SE-weken vervallen meestal voor de betreffende leerlingen de lessen.



ALGEMENE INFORMATIE

Dit programma van toetsing en afsluiting omvat alle onderdelen van het schoolexamen van de opleidingen mavo van de Montessori Campus 0 - 18.

Toetsen

We onderscheiden meerdere soorten toetsen:

- Toetsen met open/gesloten vragen, schriftelijk of mondeling;
- Praktische opdrachten;
- Mondelinge afnames.

Toetsen met open/gesloten vragen

- De wegingsfactor van de toets staat vermeld in het examenprogramma per vak.
- De sectie is verantwoordelijk voor de opgaven van de toetsen uit het examendossier.
- De vakexpert bepaalt het cijfer van de toets.

Praktische opdrachten

- De praktische opdrachten worden door de secties vastgesteld.
- De vakexpert bepaalt het cijfer voor de praktische opdracht.
- Een praktische opdracht kan een groepsopdracht zijn.

Toelichting bij de examendossier-resultaten (ED-resultaten)

Leerlingen en ouders kunnen de cijfers van het examendossier raadplegen in het schooladministratie programma Somtoday. Leerlingen en ouders hebben ieder hun eigen toegang. Zij kunnen dus onafhankelijk van elkaar de resultaten van zichzelf, c.q. van hun kind(eren), bekijken.

Vakexperts registreren alle resultaten per leerling in dat programma voor cijfer- en examenbeheer.

Toegestane hulpmiddelen bij het Schoolexamen

De toegestane hulpmiddelen bij het centraal examen zijn terug te vinden op de site van [Hulpmiddelen centrale examens | 2026 | Examenblad.nl](https://Hulpmiddelen.centraleexamens.nl/2026/Examenblad.nl). Bij de diverse onderdelen uit het schoolexamen beslist de sectie welke hulpmiddelen zijn toegestaan.

Soms heeft een leerling extra hulpmiddelen nodig (zoals extra tijd bij dyslexie, AD(H)D of een laptop) dan moet dit aangevraagd worden. Indien een leerling bijzondere hulpmiddelen aangevraagd heeft en toegewezen gekregen, zoals een laptop of een spraakbestand, worden die door de school aangeleverd.

Wijzigingen

Wijzigingen in het PTA zijn niet uit te sluiten. Deze zullen echter tijdig schriftelijk kenbaar worden gemaakt.

In een uitzonderlijk geval kan de rector, de landelijke wet- en regelgeving in acht nemende, afwijken van de procedures zoals beschreven in dit PTA.



BELANGRIJKE DATA

Schoolexamen week 1 (examengroepen)

- Maandag 3 november t/m 7 november 2025
- Herkansen: woensdag 8 april 2026

Schoolexamen week 2 (examengroepen)

- Maandag 19 januari t/m 23 januari 2026
- Herkansen: woensdag 8 april 2026

Schoolexamen week 3 (examengroepen)

- Maandag 16 maart t/m 20 maart 2026
- Herkansen: donderdag 9 april 2026

Schoolexamen week 4 (voor-examengroepen)

- Maandag 1 juni t/m 5 juni 2026
- Herkansen: donderdag 25 juni 2026

Uitreiken schoolexamencijfers

- Donderdag 15 april 2026

CPE – Beeldende vakken

- dinsdag 24 maart t/m woensdag 25 maart 2026

CSE – eerste tijdvak

- Het CSE eerste tijdvak vindt plaats van 8 t/m 27 mei 2026
- Het rooster van het CSE eerste tijdvak is te vinden op:
[Examenrooster | 2026 | Examenblad.nl](#)

Uitslagdag eerste tijdvak

- De uitslagen van het eerste tijdvak worden op 11 juni door coaches bekend gemaakt.
- Opgeven herkansing kan tot 12 juni 15:00 uur.

CSE – tweede tijdvak

- Het CSE tweede tijdvak vindt plaats van 16 t/m 23 juni
- Het rooster voor het tweede tijdvak wordt bekendgemaakt in maart.

Uitslagdag tweede tijdvak

- De uitslagen van het tweede tijdvak worden op 30 juni bekend gemaakt.

VAKKENOVERZICHT

En toelichting bij de ED-resultaten

Sommige vakken leveren een eindcijfer op dat uitsluitend bepaald wordt door het schoolexamen (SE). Hoewel enkele vakken worden afgesloten met V of G zullen verreweg de meeste vakken een eindcijfer opleveren dat het gemiddelde is tussen het schoolexamencijfer en het cijfer voor het centraal examen (CE).

Heeft een leerling geen wiskunde dan zal er een rekentoets worden afgenomen. Het eindcijfer Rekenen (SE) wordt in de loop van de mavo opleiding vastgesteld middels een rekentoets dat op school wordt afgenomen. Deze zal op een bijlage bij de eindcijferlijst worden weergegeven.

Examenreglement

Op al onze schoolexamens en op het centrale eindexamen is het examenreglement van toepassing. Het reglement is als apart document op onze website te vinden.

Vaknaam	Vakcode	SE	CPE	CE
Biologie	bi	SE		CE
Nederlandse taal	ne	SE		CE
Engelse taal	en	SE		CE
Duitse taal	du	SE		CE
Maatschappijleer	ma	SE		
Geschiedenis	gs	SE		CE
Economie	ec	SE		CE
Natuur – en scheikunde 1	nsk1	SE		CE
Natuur – en scheikunde 2	nsk2	SE		CE
Wiskunde	wi	SE		CE
Kunstvakken II (drama)	kdr	SE		CE
Kunstvakken inclusief CKV	kckv	SE		
Beeldende vorming	bte	SE	CPE	CE
Lichamelijke opvoeding	lo	SE		
Rekentoets 2F	RT2F	SE		

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / beeldend-te

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	M4PO1	4101	Methode: leskaarten van de expert	K5	1	P		N	15	SE
			Leerstof: Je kan verschillende kunstwerken maken waarin de aspecten van de vormgeving verwerkt zijn.							
			Extra hulpmiddel: materialen uit het atelier							
Leerjaar 4	M4SE1	4102	Methode: EXPO	K1-3	1	S	90	J	15	SE
			Leerstof: Hoofdstuk 1 t/m 3. Je kan een kunstwerk analyseren aan dehand van de begrippen licht, kleur, vorm, compositie, ruimte en textuur. Je weet het verschil tussen vormgeving en voorstelling.							
			Extra hulpmiddelen: geen							
Leerjaar 4	M4PO2	4201	Methode: leskaarten van de expert	K4, K7	2	P		N	15	SE
			Leerstof: Je kan een creatief proces doorlopen en tot een kunstwerk komen. Van de expert krijg je een thema dat in je werk terug te zien is.							
			Extra hulpmiddelen: materiaal in het atelier							
Leerjaar 4	M4SE2	4202	Methode: EXPO	K3	2	S	90	J	25	SE
			Leerstof: Kunstgeschiedenis t/m de 19e eeuw							
			Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 4	M4PO3	4301	Methode: leskaarten van de expert	K6	3	P		N	15	SE
			Leerstof: Je maakt een kunstwerk over het thema dat je van de expert hebt gekregen. In je proces probeer je zoveel mogelijk materialen en technieken uit.							
			Extra hulpmiddel: materialen in het atelier							
Leerjaar 4	M4SE3	4302	Methode: EXPO	K2, V2	3	S	90	N	15	SE
			Leerstof: Je schrijft een artikel over een kunstwerk waarin je kan laten zien dat je de taal van de kunst beheerst (in de klas)							
			Extra hulpmiddel: geen							

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / beeldend-te

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
			Totale weging:						100	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / biologie

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 3	M3SE1	3401	Methode: Biologie voor jou	K1-4, K6-8, K12	4	S	90	J	30	CE en SE
			Leerstof: Stevigheid en beweging, ecologie, duurzaam leven							
			Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 4	M4SE1	4101	Methode: Biologie voor jou	K1-4, K6, K9, K11-12, V2	1	S	90	J	20	CE en SE
			Leerstof: Thema 8, 9 en 10 (gedrag, planten en regeling)							
			Extra hulpmiddelen: geen							
Leerjaar 4	M4PO1	4102	Methode: eigen materiaal	K1-3, V2-4	1	P		N	10	CE en SE
			Praktische opdracht gedrag, deadline zie SOM							
			Hulpmiddelen: geen							
Leerjaar 4	M4PO2	4201	Methode: eigen materiaal	K1-3, K9, V4	2	P		N	15	CE en SE
			Praktische opdracht voeding in het lab, deadline zie SOM.							
			Extra hulpmiddelen: materialen in het lab							
Leerjaar 4	M4SE2	4301	Methode: Biologie voor jou	K1-6, K9-11, V1	3	S	90	J	25	CE en SE
			Leerstof: Thema 11 t/m 14 boek leerjaar 4 (zintuigen, voeding en vertering, transport en afweer, gaswisseling en uitscheiding)							
			Extra hulpmiddelen: geen							
			Totale weging:						100	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / Duitse taal

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 3	M3SE1	3401	Methode: Neue Kontakte	K1, K3, V1, V5	4	S	90	J	20	CE en SE
			Leerstof: Leesvaardigheid en examenidoom - je leest verschillende teksten en beantwoord vragen hierover. Ook jouw woordenschat wordt getoetst							
			Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 4	M4SE1	4101	Methode: Neue kontakte	K1-2, K7	1	S	90	J	30	SE
			Leerstof: Schrijfvaardigheid - sollicitatiebrief & CV. Je schrijft een sollicitatiebrief en jouw CV volgens de aanwijzingen en oefeningen uit de les							
			Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 4	M4SE2	4201	Methode: Woots	K2-3, K5	2	S		N	25	SE
			Leerstof: Kijk- en luistervaardigheid - je krijgt een audio- en videogedeelte over verschillende alledaagse onderwerpen							
			Extra hulpmiddel: laptop en koptelefoon							
Leerjaar 4	M4SE3	4301	Methode: Neue kontakte	K2-3, K6, V4, V5	3	M	15	N	25	CE en SE
			Leerstof: Spreekvaardigheid: Landeskunde - je geeft een presentatie over een zelfgekozen onderwerp bij Landeskunde. Gespreksvaardigheid - je voert een gesprek over alledaagse onderwerpen. Voor de beoordeling van jouw uitspraak lees je ook een korte tekst voor							
			Extra hulpmiddel: laptop met Powerpoint							
			Totale weging:						100	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / economie

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 3	M3SE1	3401	Methode: Pincode	K4B, K5B, K8	4	S	90	J	20	SE
			Leerstof: Consumptie & Consumptieorganisaties, Arbeid & Bedrijfsleven en Natuur & milieu							
			Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 4	M4SE1	4101	Methode: Pincode	K1-3, K4A, K5A, V2	1	S	90	J	40	CE en SE
			Leerstof: Consumptie, arbeid en productie & verwerven, verwerken en verstrekken van informatie							
			Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 4	M4SE2	4201	Methode: Pincode	K6-7	2	S	90	J	40	CE
			Leerstof: Overheid en bestuur en internationale ontwikkelingen							
			Extra hulpmiddel: geen							
			Totale weging:						100	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / Engelse taal

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 3	M3SE1	3401	Methode: Woots	K5, V4	4	S		N	35	SE
			Watching and listening							
			Extra hulpmiddel: laptop en koptelefoon							
Leerjaar 4	M4PO1	4201	Methode: eigen materiaal	V1, K7, V4-5, K1-4	2	S		N	35	CE en SE
			Leerstof: Writing: Whodunit							
			Extra hulpmiddel: uitgedeelde lesstof							
Leerjaar 4	M4SE1	4301	Methode: eigen materiaal	K6, V3-4	3	M	15	N	30	CE en SE
			Oral							
			Extra hulpmiddel: geen							
			Totale weging:						100	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / geschiedenis en staatsinrichting

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	M4SE1	4101	Methode: Geschiedeniswerktplaats Leerstof: Hoofdstuk 1 Nederland 1848-1919 en Hoofdstuk 2 Eerste Wereldoorlog: Staatsinrichting van Nederland 1848 t/m 1919 (par 1.1 en 2.2); Industrialisatie (par 1.2); Eerste Wereldoorlog (par 2.1 en 2.2) Extra hulpmiddel: geen	K1, K2, K3, K5, K6, K10	1	S	90	J	30	CE en SE
Leerjaar 4	M4SE2	4201	Methode: Geschiedeniswerktplaats Leerstof: Hoofdstuk 3 Interbellum, Hoofdstuk 4 Tweede Wereldoorlog en H5 Europa en de wereld 1945-1989: Nederlands-Indië (par 5.1 De VN en de dekolonisatie) Herhaling vorige stof Extra hulpmiddel: geen	K1, K2, K3, K4, K10	2	S	90	J	30	CE en SE
Leerjaar 4	M4SE3	4301	Methode: Geschiedeniswerktplaats Leerstof: H6 De Koude Oorlog; H5 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat; (par 5.2 Nederland na 1945) herhaling vorige stof Extra hulpmiddel: geen	K1, K2, K3, K7, K9, K10	3	S	90	N	30	CE en SE
Leerjaar 4	M4PO1	4302	Methode: eigen materiaal Leerstof: Spotprentanalyse Extra hulpmiddel: geen	K3, K9, K10, V7	3	M		N	10	CE en SE
			Totale weging:						100	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / kunstvakken II drama

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 3	M3SE1	3402	Methode: eigen materiaal	K2-3	4	S	90	J	20	SE
			Leerstof: Theaterbegrippen en analyse							
			Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 4	M4PO1	4101	Methode: eigen materiaal	K4-6, V1	1	P		N	25	SE
			Voorstelling							
			Extra hulpmiddel: materialen uit atelier							
Leerjaar 4	M4PO2	4102	Methode: eigen materiaal	V2	1	P		N	20	SE
			Leerstof: Recensie en voorstellingsbezoek							
			Extra hulpmiddel: voorstelling							
Leerjaar 4	M4SE1	4201	Methode: eigen materiaal	K3, K7-9, V3	2	S	90	J	20	CE en SE
			Leerstof: Proefexamen							
			Extra hulpmiddel: koptelefoon							
Leerjaar 4	M4PO3	4301	Methode: eigen materiaal	K1	3	S		N	15	SE
			Leerstof: presentatie leren en werken							
			Extra hulpmiddel: laptop met Powerpoint							
			Totale weging:						100	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / kunstvakken incl ckv

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 3	M3PO1	3101	Methode: eigen materiaal	K1	1	P		N	25	SE
			Leerstof: Oriëntatie op leren en werken. Je kunt jouw eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van en opvattingen over kunst beschrijven en daarop reflecteren, en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen. Hulpmiddel: kunstdossier							
Leerjaar 3	M3PO2	3201	Methode: eigen materiaal	K2-4	2	P		N	25	SE
			Leerstof: Je doet ervaring op met kunst. Je kunt hierover reflecteren. Jouw reflectie kun je duidelijk maken aan de klas en docent. Hulpmiddel: Powerpoint							
Leerjaar 3	M3PO3	3301	Methode: eigen materiaal	K2-4	3	P		N	25	SE
			Leerstof: Je kunt onderzoek doen naar kunst. Jouw onderzoek kun je verantwoorden in een zelfgekozen vorm zoals een presentatie, tentoonstelling, verslag, debat, beeld, film, performance. Hulpmiddel: kunstdossier							
Leerjaar 3	M3PO4	3401	Methode: eigen materiaal	K4	4	P		N	25	SE
			Leerstof: Reflectie en kunstdossier Je kunt jouw culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier, waarvan de vorm door de docent en door jou samen bepaald wordt. Je kunt hiermee verslag doen van alle activiteiten die zijn ondernomen en hierop reflecteren. Hulpmiddel: kunstdossier							
			Totale weging:						100	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	M4PO1	4101	Atletiek	K7	1	P		N	16	SE
Leerjaar 4	M4PO2	4102	Spel	K2-4	1	P		N	16	SE
Leerjaar 4	M4PO3	4201	Zelfverdediging	K8	2	P		N	17	SE
Leerjaar 4	M4PO4	4202	Bewegen op muziek	K6	2	P		N	17	SE
Leerjaar 4	M4PO5	4301	Turnen	K5	3	P		N	17	SE
Leerjaar 4	M4PO6	4302	Lesgeven	K1, K9	3	P		N	17	SE
			Totale weging:						100	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / maatschappijleer

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	M4SE1	4101	Methode: Thema's Maatschappijleer	K1-5, K7	1	S	50	J	25	SE
			Leerstof: Criminaliteit & Nederland en de Wereld & Werk							
			Extra hulpmiddel: woordenboek NL							
Leerjaar 4	M4PO1	4201	Methode: Thema's maatschappijleer	K1-5, K7	2	P		N	25	SE
			Leerstof: Jongeren, je eigen groep en popmuziek							
			Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 4	M4SE2	4202	Methode: Thema's maatschappijleer	K1-7	2	S	50	J	25	SE
			Leerstof: Media & relaties & pluriforme samenleving (In de les, week voor de 2de SE- week)							
			Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 4	M4SE3	4301	Methode: Thema's maatschappijleer	K1-7	3	S	50	N	25	SE
			Leerstof: Politiek (par. 1 t/m 7)							
			Extra hulpmiddel: geen							
			Totale weging:						100	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / natuur- en scheikunde I

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	M4SE1	4101	Methode: Nova Nask1	K1-3, K9, V1-2	1	S	90	J	45	CE
			Leerstof: H10, H11 & H15							
			Extra hulpmiddel: BiNaS							
Leerjaar 4	M4PO1	4201	Methode: Nova Nask1	K5, K7, K10-12, V3	2	P		N	5	CE
			Leerstof: H9, H12 & H11.5							
			Extra hulpmiddel: BiNaS							
Leerjaar 4	M4SE2	4301	Methode: Nova Nask1	K4, K6, K8-9	3	S	90	J	50	CE
			Leerstof: H13, H14 & H16							
			Extra hulpmiddel: BiNaS							
			Totale weging:						100	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / natuur- en scheikunde II

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 3	M3SE1	3401	Methode: Nova NaSk2	K1, K3-14	4	S	90	J	30	CE en SE
			Leerstof: Hfd 1 (par. 1.1) , 2 (par. 2.2 t/m 2.4) en 6 (par. 6.1 en 6.3)							
			Extra hulpmiddel: BiNaS							
Leerjaar 4	M4SE1	4101	Methode: eigen materiaal	K3	1	S	30	J	15	SE
			Leerstof: SE over gebruik BiNaS (leerdoel 7.1.5)							
			Extra hulpmiddel: BiNaS							
Leerjaar 4	M4PO1	4201	Methode: eigen materiaal	K2-4, K6, V2-3	2	P		N	25	CE en SE
			PO Zouten							
			Extra hulpmiddelen: materiaal uit het lab							
Leerjaar 4	M4SE2	4301	Methode: Nova Nask2	K4, K9-15	3	S	90	J	30	CE en SE
			Leerstof: Hfd 9 (par. 9.5) en 11 (par 11.3 en 11.4)							
			Extra hulpmiddel: BiNaS							
			Totale weging:						100	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / Nederlandse taal

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 3	M3PO1	3401	Methode: Kern	K1-3, V1-3	4	S	45	N	30	CE en SE
			Leerstof: Schrijfopdracht Cold Case (GS) - artikel in de les							
			Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 4	M4SE1	4101	Methode: Woots	K1-4	1	S		N	20	SE
			Leerstof: Kijk- en luistervaardigheid in de les							
			Extra hulpmiddel: koptelefoon, laptop							
Leerjaar 4	M4SE2	4201	Methode: Op Niveau	K1-3, K5, V1-3	2	M	10	J	15	SE
			Spreek- en gespreksvaardigheid in de les							
			Extra hulpmiddel: laptop							
Leerjaar 4	M4SE3	4301	Methode: eigen materiaal	K1-3, K7-8, V1-3	3	S	90	N	35	CE en SE
			Leerstof: Fictie - Balansverslag (leesdossier: 3 boeken en 1 Nederlandstalige film) in toetsweek							
			Extra hulpmiddel: fictiedossier							
			Totale weging:						100	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / rekenen 2F

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	M4SE1	4201	Methode: Smartrekenen	2F	2	D	90	J	100	SE
			Rekentoets 2F							
			Extra hulpmiddel: laptop							
			Totale weging:						100	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2024-2026 / wiskunde

Leerjaar	Toetscode	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	M4SE1	4101	Methode: Getal en ruimte	K2, K4, K8, V3	1	S	90	J	30	CE en SE
			Leerstof: H3 (3.2, 3.3 en 3.4) Rekenen met Hoeken en zijdes H2 Verbanden							
			Extra hulpmiddelen: niet grafische rekenmachine							
Leerjaar 4	M4PO1	4201	Methode: eigen materiaal	K1, K7-8, V2	2	P		N	10	SE
			Leerstof: Statistiek (hfd 1)							
			Extra hulpmiddel: niet grafische rekenmachine							
Leerjaar 4	M4SE2	4202	Methode: Getal en Ruimte	K2, K4-5	2	S	90	J	30	CE en SE
			Leerstof: H4 Formules en vergelijkingen & H7 Verbanden H5 rekenen, meten en schatten							
			Extra hulpmiddel: niet grafische rekenmachine							
Leerjaar 4	M4SE3	4301	Methode: Getal en Ruimte	K3, K6	3	S	90	J	30	CE en SE
			Leerstof: H8 Ruimtemeetkunde H6 Meetkunde vlakke figuren H3 (3.1, 3.5 en 3.6)							
			Extra hulpmiddel: niet grafische rekenmachine							
			Totale weging:						100	

montessori
campus 0-18

