

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2024 - 2026

VMBO - THEORETISCHE LEERWEG

VierTaal College Amsterdam

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

vak	Aardrijkskunde
leerweg	vmbo-tl
cohort	2024-2026
methode	De Wereld Van

periode	Eindtermen: * <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Leerstofomschrijving: <i>Wat moet je leren voor de toets?</i>	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.1	AK/K1,2,3,K/7 Arm en rijk	Bestuderen: H1 Arm en Rijk	3T1	schriftelijk	50 min	5%	ja
3.2	AK/K1,2,3K/5 Bronnen van energie	Bestuderen H2 Bronnen van Energie	3T2	schriftelijk	50 min	5%	ja
3.3	AK/K1,2,3,K/9 Grenzen en identiteit	Bestuderen H3 Grenzen en Identiteit	3T3	schriftelijk	50 min	5%	ja
4.1	AK/K1,2,3,K/6 Water	Bestuderen H1 Water	4T1	schriftelijk	50 min	27%	ja
4.2	AK/K1,2,3,K/8 Bevolking en ruimte	Bestuderen H2 Bevolking en Ruimte	4T2A	schriftelijk	50 min	27%	ja
4.2	AK/K1,2,3, K/4 Weer en Klimaat	Bestuderen H3 Weer en Klimaat	4T2B	schriftelijk	50 min	26%	ja
	Topografie	Verschillende toetsen worden opgeteld en een gemiddeld cijfer wordt berekend	topo	schriftelijk	15 minuten per toets	5%	nee

* Verwijzing eindtermen: https://www.examenblad.nl/examenstof/conceptsyllabus-aardrijkskunde-12/2025/f=/syllabus_aardrijkskunde_vmbo_2025_versie1.pdf

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

vak	Biologie
leerweg	vmbo-tl
cohort	2024/2026
methode	Biologie voor jou Max

periode	Eindtermen: * <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Leerstofomschrijving: <i>Wat moet je leren voor de toets?</i>	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.1	BI/K2/K3/K4	Thema 1 Organen en cellen, Basisstof 3, "Leren onderzoeken blz 44 t/m 56 en de geoefende practica	3PO1	Praktische toets	50 min	10%	nee
3.3	BI/K8	Thema 5 Stevigheid en beweging	3T1	Schriftelijk	50 min	10%	ja
3.3	BI/K2/K3/K7/V3	Thema 7 Duurzaam leven	3PO2	Werkstuk	nvt	10%	nee
4.1	BI/K5/K6/K7	Thema 9 Planten Basisstof 1 t/m 7 Thema 6 Ecologie Basisstof 1 t/m 6 Thema 4 Ordening Basisstof 2 t/m 6	4T1	Schriftelijk	100 min	20%	ja
4.2	BI/K2/K5/K9/K11	Thema 10 Regeling Basisstof 1 t/m 6 Thema 12 Voeding en vertering Basisstof 1 t/m 6	4T2	Schriftelijk	100 min	20%	ja
4.2	BI/K2/K3/K5/K6/K7/K9	Thema 12 Voeding en vertering Basisstof 1 t/m 6	4PO1	Praktische toets	50 min	10%	nee
4.3	BI/K3/K4/K6K5/K9/K10/K11	Thema 13 Transport en afweer Basisstof 1 t/m 5 Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	4T3	Schriftelijk	100 min	20%	ne
Berekening cijfer schoolexamen: (3PO1x10+3T1x10+3PO1x10+4T1x20+4T2x20+4PO1x10+4T3x20)/100							

* Verwijzing eindtermen: <https://www.examenblad.nl/2024/vmbo-gl/vakken/exacte-vakken/biologie-vmbo-gl-tl>

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

vak	CKV
leerweg	vmbo-tl
cohort	2024-2026
methode	nvt

periode	Eindtermen: * <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Leerstofomschrijving: <i>Wat moet je leren voor de toets?</i>	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.1	KV/K/3 Tentoonstelling bezoeken KV/K/4 Workshop	Fabrique de Lumiere Bezoek tentoonstelling met opdracht Kijkaart	CK1ST	praktisch	nvt	O/V	Bij afwezigheid vervangende opdracht.
3.2	KV/K/3 Excursie Den Haag en bezoek Prodemos	Stadswandeling Opdrachten Prodemos	CK2DH	praktisch en schriftelijk	nvt	O/V	Bij afwezigheid vervangende opdracht.
3.3	KV/K/3 Bezoek Madame Tussauds	Rondleiding Selfie maken	CK3TB	praktisch	nvt	O/V	Bij afwezigheid vervangende opdracht.
3.3	KV/K/3 Tentoonstelling bezoeken KV/K/4 Workshop	FOAM rondleiding Zelfportret Proud to be	CK4F	praktisch	nvt	O/V	Bij afwezigheid vervangende opdracht.
Beoordeling: alle onderdelen moeten zijn voldaan							

* Verwijzing eindtermen: <https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-gl/vakken/kunstvakken-lo/kunstvakken-inclusief-ckv-vmbo-gl-tl>

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

vak	Duits
leerweg	vmbo-tl
cohort	2024-2026
methode	Na klar! NK3; NK4

periode	Eindtermen: * <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Leerstofomschrijving: <i>Wat moet je leren en kunnen voor de toets?</i>	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.3	K1 Leren en werken met de Duitse taal en kennis over de DACH-landen.	Lernbox NK3 Kapitel 4; Vijf Minuten presentatie Duits\	DU1	schriftelijk en mondeling	60	15%	nee
	K2 Basisvaardigheden: kennis van basisgramatica en toepassing hiervan in de deelvaardigheden lezen, horen, schrijven spreken	Lernbox NK3 Kapitel 5; Vijf Minuten-gesprek in het Duits	DU2	schriftelijk en mondeling	60	15%	nee
4.1	K3 Leervaardigheden & taalkennis K4 Leesvaardigheden: persoonlijke, zakelijke en eenvoudige literaire teksten begrijpen en interpreteren	Lernbox NK4 Kapitel 1 & 2 Zakelijke en persoonlijke teksten NK4 Kapitel 1&2. Oefeningen met examenblad BK en GT	DU3	schriftelijk	120	20	ja
4.2	K5 Luister en kijkvaardigheid: een literaire verfilming met Duitse ondertitels begrijpen en interpreteren	Oefeningen tijdens de lessen met Duits ondertiteld filmfragmenten	DU4	schriftelijk	50	20	nee
4.3	K7 Schrijfvaardigheid: een zakelijke mail schrijven en een persoonlijk bericht schrijven met uitgebreide informatie over eigen leven en leefomgeving.	Studeren: voorbeelden zakelijke mail: K5, K6 voorbeelden persoonlijke schrijfoopdrachten K5, K6	DU5	schriftelijk	120	20	nee

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = (DU1*15 + DU2*15 + DU3*20 + DU4*20 + DU5* 20) /100

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

vak	Engels
leerweg	vmbo-tl
cohort	2024-2026
methode	Stepping Stones (7th edition)

periode	Eindtermen: * <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Leerstofomschrijving: <i>Wat moet je leren voor de toets?</i>	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.3	K2: Basisvaardigheden K3: Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen	Spreekvaardigheid: - Presentatie "Countries and Culture" - Je maakt een Google presentatie van 8-10 dia's over een Engelstalig land aan de hand van één hoofdvraag en drie deelvragen. Zie Yellow Pages pp.226-228 en de handout <i>PTA Presentatie Countries & Culture 3D-uitleg</i>	3TLPRES	Mondelinge presentatie	10 minuten	25%	Nee
4.1	K1: Oriëntatie op leren en werken K7: Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid: - Je kunt een formele en informele e-mail schrijven met de juiste aanhef en afsluiting, het gebruik van EN/NL en NL/EN woordenboeken, de correcte woordvolgorde in een Engelse zin, juist gebruik van werkwoordstijden en signaalwoorden. Zie Yellow Pages <i>Writing</i> pp. 223-226).	4TLWR	Schriftelijke opdracht	100 min	25%	Ja
4.2	K2: Basisvaardigheden K3: Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen K4: Leesvaardigheid	Leesvaardigheid: - Begrijpend lezen (zie woordenschat en leesstrategieën Yellow Pages pp. 214-219), je kunt omgaan met moeilijke woorden, leesstrategieën inzetten, je begrijpt de functie van signaalwoorden en van veel voorkomende woorden en uitdrukkingen in de vraagstelling.	4TLR	Schriftelijke opdracht	100 min	25%	Ja
4.3	K2: Basisvaardigheden V5: Vaardigheden in de samenhang	Luister-, kijk- en schrijfvaardigheid: - Je kijkt een Engelstalige film met Engelse ondertiteling - Je schrijft daar een filmverslag over zoals staat uitgelegd op: <i>fictietalentstad.weebly.com/opdrachtfilmverslag</i> .	4TLMR	Kijk/ luister opdracht	100 min	10%	Ja
	K3: Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen K6: Gespreksvaardigheid	Gespreksvaardigheid: - Je voert een gesprek over je filmverslag: je kunt je mening en oordeel geven over de film, uitdrukking geven aan je gevoelens bij de film, de personages beschrijven en vertellen wat je van ze vindt, je kunt de keuze van je verwerkingsopdracht uitleggen.	4TLSP	Mondelinge opdracht	15 min	15%	Nee

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

Berekening cijfer schoolexamen: Berekening cijfer schoolexamen: (cijfer EN3TL3*25 + cijfer EN4TL4.1*25 + cijfer EN4TL4.2.*25 + cijfer EN4TL4.3.1*10+ cijfer EN4TL4.3.2*10)/100

* :<https://www.examenblad.nl/2024/vmbo-gl/documenten/syllabus-2024-moderne-vreemde-talen-vmbo>

vak	geschiedenis
leerweg	vmbo-tl
cohort	2024-2026
methode	Memo max

periode	Eindtermen: * Wat moet je kennen en kunnen?	Leerstofomschrijving: Wat moet je leren voor de toets?	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.3	GS/K1/2/3 GS/K/4 Koloniale relatie Nederland-Indonesië GS/K6 De industriële samenleving Nederland GS/K7 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat GS/K8 Cultureel-mentale ontwikkelingen GS/K/9 De Koude Oorlog	- hoofdstuk 1: 1.3 + 1.4 + 1.6 - hoofdstuk 2: oriëntatie + 2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.6 - hoofdstuk 3: oriëntatie + 3.1 + 3.2 + 3.3 - hoofdstuk 4 oriëntatie + 4.1 + 4.2 + 4.3 + 4.4 - hoofdstuk 5: oriëntatie + 5.1 + 5.2 + 5.3 + 5.4	GEGT1	schriftelijk	120	25%	ja
4.1	GS/K1/2/3 GS/K5 Staatsinrichting van Nederland	Hoofdstuk 1. Democratisering van Nederland 1848-1919 - Handboek lezen/vragen maken - De beide samenvattingen leren	GEGT2	schriftelijk	120	25%	ja

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

		- Examenvragen oefenen - Aantekeningen maken tijdens de les					
4.2	GS/K1/2/3 GS/K/10	Hoofdstuk 2. De Eerste Wereldoorlog Hoofdstuk 3. Het Interbellum 1919-1939 - Handboek lezen/vragen maken - De beide samenvattingen leren - Examenvragen oefenen - Aantekeningen maken tijdens de les - filmfragmenten bekijken	GEGT3	schriftelijk	120	25%	ja
4.3	GS/K1/2/3 GS/K/10	Hoofdstuk 4. De Tweede Wereldoorlog Hoofdstuk 5. De wereld na 1945 - Handboek lezen/vragen maken - De beide samenvattingen leren - Examenvragen oefenen - Aantekeningen maken tijdens de les	GEGT4	schriftelijk	120	25%	ja

Berekening cijfer schoolexamen: $\text{cijfer} = (\text{GT1} = 25\% + \text{GT2} = 25\% + \text{GT3} = 25\% + \text{GT4} = 25\%) / 100$

* Verwijzing eindtermen: https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2023-11/examenprogramma_geschiedenis_vmbo_vanaf_ce_2018.pdf

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

vak	LO
leerweg	vmbo-tl
cohort	2024-2026
methode	nvt

periode	Eindtermen: <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Leerstofomschrijving: <i>Wat moet je leren voor de toets?</i>	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.3	LO/K/1/2/3/4/5/6/7/8/9	Sportdag	LO-3KB-SD	Praktisch		o v g	
4.1	LO/K/1/2/3/4/5/6/7/8/9	Sportdag	LO-4KB-SD	Praktisch		o v g	

Beoordeling: alle onderdelen moeten zijn voldaan

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

vak	LOB
leerweg	vmbo-tl
cohort	2024-2026
methode	Viervooruit

periode	Eindtermen: * <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Leerstofomschrijving: <i>Wat moet je leren voor de toets?</i>	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.1	C1.1 Verkennen eigen profiel en kwaliteiten	nvt	nvt	schriftelijk	6 uur	voldaan	
3.2	C1.1, C1.2 Verdiepen eigen profiel en kwaliteiten	nvt	nvt	schriftelijk	6 uur	voldaan	
	C1.1, C1.5 bezoek Expeditie MBO	nvt	nvt	fysiek	100 min	voldaan	
3.3	C1.1, C1.2, C1.3, C1.5 Beroepsstage	nvt	nvt	praktisch	80 uur	voldaan	
4.1	C1.1, C1.4, C1.5 Studie, werk en beperking	nvt	nvt	schriftelijk	6 uur	voldaan	
	C1.3 Verdieping 3 beroepen	nvt	nvt	schriftelijk	100 min	voldaan	
4.2	C1.3, C1.4, C1.5 Voorbereiding overstap MBO	nvt	nvt	schriftelijk	6 uur	voldaan	
	C1.1, C1.3, C1.5 Jinc sollicitatietraining	nvt	nvt	schriftelijk en fysiek	8 uur	voldaan	
	C1.1, C1.5 Open Dag bezoek MBO	nvt	nvt	fysiek	100 min	voldaan	
4.3	C1.1, C1.3, C1.4, C1.5 Gesprekken loopbaancoach, aanmelden vervolgopleiding	nvt	nvt	schriftelijk en praktisch	60 min	voldaan	
	C1.4, C1.5 (Specialistische) intake, toelatingstoets en/ of gesprek	nvt	nvt	praktisch	3 uur	voldaan	

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

* Verwijzing eindtermen: <https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2020/06/LOB-Handreiking>

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

vak	maatschappijleer
leerweg	vmbo-tl
cohort	2024-2026
methode	Essener

periode	Eindtermen: * Wat moet je kennen en kunnen?	Leerstofomschrijving: Wat moet je leren voor de toets?	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.1	ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werken ML1/K/2 Basisvaardigheden ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer ML1/K/4 Cultuur en socialisatie ML1/K/6 Macht en zeggenschap ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering	H1 Wat is maatschappijleer Handboek/ samenvattingen / begrippenlijst H2 Media Handboek / samenvattingen / begrippenlijst H3 Cultuur en identiteit H4 Politiek Bestuderen handboek/samenvattingen/begrippenlijst en toepassen in de schrijfpdracht met presentatie: 'maak je eigen verkiezingsprogramma'.	MA/H1/2/3t	Hoofdstuk 1/2/3 schriftelijk	50	20%	ja
			MAPO1/H4	presentatie en discussie: verzin je eigen politieke partij/begrippen leren en gebruiken tijdens de presentatie	huiswerk en tijdens de les	20%	nee
3.2	ML1/K/4: Cultuur en socialisatie	H5 Rechtsstaat Bestuderen handboek / samenvattingen / begrippenlijst	MA/PO2/H5	vragen beantwoorden PowerPoint H4	opdracht maken als huiswerk en tijdens de les	15%	nee
	ML1/K/6 Macht en zeggenschap	H6 Nederland en de wereld bestuderen handboek / samenvattingen / begrippenlijst	MA/H6t	Hoofdstuk 6 schriftelijk	50	10%	ja
	ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering	H7 Pluriforme samenleving bestuderen handboek / samenvattingen / begrippenlijst	MA/PO3/H7	Schrijf een essay van 400/600 woorden	opdracht maken als huiswerk en tijdens de les	15%	nee

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

3.3	ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering ML1/K/5/6/7	H8 Werk Bestuderen teksten / samenvattingen / begrippenlijst H9 Burgerschap Bestuderen teksten / samenvattingen / begrippenlijst	MAH8/9t	schriftelijk H. 8 en 9	50	20	ja
-----	--	---	---------	---------------------------	----	----	----

Berekening cijfer schoolexamen: $\text{cijfer} = (\text{MAH1/2/3t}=20\% + \text{MAPO1H4}=20\% + \text{MAPO2H/5}=15\% + \text{MA/H6t}=10\% + \text{MAPO3H7}=15\% + \text{MAH8/9/t}=20\%) / 100$

* Verwijzing eindtermen: <https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2023-11/maatschappijleer1.pdf>

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

vak	NaSk 1
leerweg	vmbo-tl
cohort	2024-2026
methode	Pulsar NaSk 1 vmbo-kgt editie 4

periode	Eindtermen: * <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Leerstofomschrijving: <i>Wat moet je leren voor de toets?</i>	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.1	K1, K2, K3, K7 en K9	hoofdstuk 1 Stoffen hoofdstuk 2 Licht en beeld	N1T3.1	Schriftelijk	100 min	10	ja
3.2	K1, K2, K3, K4, K5, K6, V3 en V4	hoofdstuk 3 Electriciteit in huis hoofdstuk 4 Kracht en beweging	N1T3.2	Schriftelijk	100 min	15	ja
3.3	K1, K2, K3, K4, K5, K6, V4	hoofdstuk 5 Energie hoofdstuk 6 Weer	N1T3.3	Schriftelijk	100 min	15	ja
4.1	nog geen 4e editie vmbo 4 beschikbaar		N1T4.1	Schriftelijk	120 min	20	ja
4.2	nog geen 4e editie vmbo 4 beschikbaar		N1T4.2	Schriftelijk	120 min	20	ja
4.3	nog geen 4e editie vmbo 4 beschikbaar		N1T4.3	Schriftelijk	120 min	20	ja

Berekening cijfer schoolexamen: $\text{cijfer} = (10 \times \text{N1T3.1} + 15 \times \text{N1T3.2} + 15 \times \text{N1T3.3} + 20 \times \text{N1T4.1} + 20 \times \text{N1T4.2} + 20 \times \text{N1T4.3}) / 100$

* Verwijzing eindtermen : <https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2023-11/nask1.pdf>

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

vak	NaSk 2
leerweg	vmbo-tl
cohort	2024-2026
methode	Pulsar NaSk 2 vmbo-gt editie 4

periode	Eindtermen: <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Leerstofomschrijving: <i>Wat moet je leren voor de toets?</i>	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.1	K1,2,3,4,11	hoofdstuk 1 Stoffen hoofdstuk 2 Stoffen en sorteren	N2T3.1	Schriftelijk	100 min	10	ja
3.2	K1,2,3,4,6,11, V1	hoofdstuk 3 Reacties hoofdstuk 4 Chemie in het klein	N2T3.2	Schriftelijk	100 min	15	ja
3.3	K1,2,3,5,6, V1	hoofdstuk 5 Verbranding hoofdstuk 6 Chemisch rekenen	N2T3.3	Schriftelijk	100 min	15	ja
4.1	nog geen 4e editie vmbo 4 beschikbaar		N2T4.1	Schriftelijk	120 min	20	ja
4.2	nog geen 4e editie vmbo 4 beschikbaar		N2T4.2	Schriftelijk	120 min	20	ja
4.3	nog geen 4e editie vmbo 4 beschikbaar		N2T4.3	Schriftelijk	120 min	20	ja
Berekening cijfer schoolexamen: $\text{cijfer} = (10 \times \text{N2T3.1} + 15 \times \text{N2T3.2} + 15 \times \text{N2T3.3} + 20 \times \text{N2T4.1} + 20 \times \text{N2T4.2} + 20 \times \text{N2T4.3}) / 100$							

Verwijzing eindtermen: https://www.examenblad.nl/system/files/2022/syllabi/syllabus_natuur_en_scheikunde_ii_vmbo_gt_2024_7_juli_2022_versie_2.pdf

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

vak	Rekenen
leerweg	vmbo-tl
cohort	2024-2026
methode	

periode	Eindtermen: * <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Leerstofomschrijving: <i>Wat moet je leren voor de toets?</i>	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
4.3	WI/ K/5	Efficiënt rekenen, cijfermatig beoordelen, schatten en vaardigheden rekenmachine	REKEIND	Schriftelijk	80 min	100	Ja

Berekening cijfer: Eindtoets rekenen moet gemaakt zijn om op te kunnen voor het centraal examen als leerling geen wiskunde in vakkenpakket heeft

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

vak	Wiskunde
leerweg	vmbo-tl
cohort	2024-2026
methode	Moderne Wiskunde 13e ed

periode	Eindtermen: * Wat moet je kennen en kunnen?	Leerstofomschrijving: Wat moet je leren voor de toets?	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.3	WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken WI/K/2 Basisvaardigheden WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten WI/V/2 Verrijksopdrachten WI/V/3 Verwerven/ verwerken van informatie	Samenwerkingsopdracht statistiek "het weer" Voor de praktische opdracht : Bestuderen: H 6 MW 3 vmbo gt 12e editie, § 6.1 t/m § 6.5 Beknopte handleiding verwerken van data in Excel of Google presentaties	WITOND	Onderzoek + presentatie	200 minuten	15%	ja
4.1	WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde WI/K/4 Algebraïsche verbanden WI/K/6 Meetkunde	Moderne wiskunde vmbo gt 12e ed Deel A: Bestuderen en maken: theorie, Test Jezelf, oefentoets: H1 Grafieken en vergelijkingen H2 Vlakke meetkunde	WIT1	schriftelijk	150 minuten	25%	ja
4.2	WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten	Moderne wiskunde vmbo gt 12e ed Deel A: H3 Informatieverwerking	WIH3	schriftelijk	75 minuten	5%	ja
	WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde WI/K/4 Algebraïsche verbanden WI/K/5 Rekenen, meten en schatten	Moderne wiskunde vmbo gt 12e ed Deel A: Bestuderen en maken: theorie, Test Jezelf, oefentoets: H4 Machtsverbanden H5 Rekenen	WIT2	schriftelijk	150 minuten	25%	ja
4.3	WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde WI/K/4 Algebraïsche verbanden WI/K/5 Rekenen, meten en schatten WI/K/6 Meetkunde	Moderne wiskunde vmbo gt 12e ed Deel A en B: Bestuderen en maken: theorie, Test Jezelf, oefentoets: H1 Grafieken en vergelijkingen H2 Vlakke meetkunde H4 Machtsverbanden H5 Rekenen H6 Goniometrie H7 Exponentiële formules H8 Ruimte meetkunde	WIT3	schriftelijk	150 minuten	30%	ja

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = (WITOND x 15 + WIT1 x 25 + WIT2 x 25 + WIH4 x 5 + WIT3 x 30) /100

* Verwijzing eindtermen: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-wiskunde-vmbo-2023/2023/f=wiskunde_vmbo_versie_2_2023.pdf (pagina 23 tot en met 34)

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

vak	Nederlands
leerweg	vmbo-tl
cohort	2024- 2026
methode	Talent

periode	Eindtermen: * Wat moet je kennen en kunnen?	Leerstofomschrijving: Wat moet je leren voor de toets?	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.3	NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/8 Fictie	Fictie: mondeling over gelezen fictie werken. Inhoud- en theorievragen + eigen mening geven	NEM1	mondeling	15 min.	10%	nee
4.1	NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden in het vak Nederlands NE/K/6 Leesvaardigheid	Leesvaardigheid: meerdere leesteksten met open en gesloten vragen Leren: Theorie lezen oefenteksten maken H 1.1: Introductie H 1.2: Informatieve tekst H 1.3: Samenvatten H 1.4: Advertentie	NES1	schriftelijk	100 min.	25%	ja
4.2	NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden in het vak Nederlands NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid	Kijk- en luistervaardigheid: verschillende film- en documentairefragmenten met meerkeuzevragen Leren: Theorie Kijken en luisteren H 4.1: Introductie H 4.2: Tekstbegrip H 4.3: Fictie H 4.4: Kritisch kijken en luisteren	NEK1	kijk- en luister	100 min.	20%	nee
	NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Spreekvaardigheid: betoog voor de klas houden, vragen beantwoorden en evt. over het onderwerp in discussie gaan. Leren: Theorie Spreekvaardigheid H 3.1 Introductie H 3.2 Presenteren H 3.3 Discussie	NEM2	mondeling	10 min.	10%	nee

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

		H 3.4 Debat					
4.3	NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden in het vak Nederlands NE/K/7 Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid: zakelijke e-mail, zakelijke brief en/of artikel Leren: Theorie Schrijven en oefenopdrachten H 2.1 Introductie H 2.2 Zakelijke brief of e-mail schrijven H 2.3 Artikel schrijven H2.4 Verslag schrijven Theorie Spelling H 7.1 t/m H 7.3	NES2	schriftelijk	100 min.	20%	ja
	NE/K/8 Fictie	Fictie: verwerkingsopdrachten bij boeken, korte verhalen of gedichten Leren: Theorie Fictie H 5.1 Introductie H 5.2 Smaak en kwaliteit H 5.3 Begrippen H 5.4 Gedichten	NES3	schriftelijk	100 min. per opdracht	15%	nee

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = (NEM1*15 + NES1*25 + NEK1*20 + NEM2*10 + NES2*20 + NES3*10) /100

* Verwijzing eindtermen: https://www.examenblad.nl/examenstof/nederlands-vmbo-3/2024/vmbo-tl/f=/examenprogramma_nederlands_vmbo_2014.pdf

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

vak	maatschappijkunde
leerweg	vmbo-tl
cohort	2023-2025
methode	Essener

periode	Eindtermen: * Wat moet je kennen en kunnen?	Leerstofomschrijving: Wat moet je leren voor de toets?	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.1	ML2/K 1 Oriënteren op leren en werken ML2/K 2 Basisvaardigheden ML2/K 3 Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde Media ML2/K/3//7	- katern media lezen/vragen maken - PowerPoint presentaties leren - begrippenlijst leren	MKT1	schriftelijk	50	5%	ja
		- Op zoek naar 'fake news' en feitelijk juiste berichtgeving. (praktische opdracht/presentatie)	MKP1	presentatie	4 x 50 minuten	5%	nee
3.2	Werk ML2/K/1/2/5	- katern werk lezen/vragen maken - PowerPoint presentaties - begrippenlijst	MKT2	schriftelijk	50	5%	ja
3.3	Pluriforme samenleving ML2/K/2/3/6	- katern pluriforme samenleving lezen - PowerPoint presentaties leren - begrippenlijst leren	MKT3	schriftelijk	50	5%	ja
		praktische opdracht::powerpoint presentatie	MKP2	schriftelijk en presentatie	4 x 50	5%	nee
4.1	Politiek: ML2/K/4	- Politiek hele katern/samenvatting	MKT4	schriftelijk	50	20%	ja
4.2	Criminaliteit: ML2/K/8	- Criminaliteit hele katern/samenvatting	MKT5	schriftelijk	50	20%	4.2
4.3	Politiek en criminaliteit: ML2/K/4/8	- Grote toets Politiek en Criminaliteit	MKT6	schriftelijk	120	35%	ja

PTA vmbo-tl schooljaar 2024-2026

Berekening cijfer schoolexamen: $(MKT1(5\%)+MKP1(5\%)+MKT2(5\%)+MKT3(5\%)+MKP2(5\%)+MKT4(20\%)+MKT5(20\%)+MKT6(35\%))/100$

* Verwijzing eindtermen: https://www.examenblad.nl/examenstof/examenprogramma-maatschappijkunde/2025/f=/Examenprogramma_maatschappijkunde.pdf

