

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2023 - 2025

VMBO - THEORETISCHE LEERWEG

VierTaal College Amsterdam

PTA vmbo-tl schooljaar 2023-2025

vak	Aardrijkskunde
leerweg	vmbo-tl
cohort	2023-2025
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	3T1A	schriftelijk	50 min	5%	ja
	AK/K1,2,3,K/5 Bronnen van energie	Bestuderen H2 Bronnen van Energie	3T1B	schriftelijk	50 min	5%	ja
3.2	AK/K1,2,3,K/9 Grenzen en identiteit	Bestuderen H3 Grenzen en Identiteit	3T2A	schriftelijk	50 min	5%	ja
3.3	AK/K1,2,3,K/6 Water	Bestuderen H1 Water	3T3	schriftelijk	50 min	27%	ja
4.1	AK/K1,2,3,K/8 Bevolking en ruimte	Bestuderen H2 Bevolking en Ruimte	4T1	schriftelijk	50 min	27%	ja
4.2	AK/K1,2,3, K/4 Weer en Klimaat	Bestuderen H3 Weer en Klimaat	4T2	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 2023-2025

vak	Biologie
leerweg	vmbo-tl
cohort	2023-2025
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" en de geoefende practica	3PO1	Praktische toets	50 min	10%	nee
3.3	BI/K8	Thema 5 Stevigheid en beweging Basisstof 1 t/m 6	3T1	Schriftelijk	50 min	10%	ja
3.3	BI/K2/K3/K7/V3	Thema 7 Duurzaam leven	3PO2	Werkstuk en presentatie	nvt	10%	nee
4.1	BI/K5/K6/K7	Thema 9 Planten Basisstof 1 t/m 7 Thema Ecologie Basisstof 1 t/m 6 Thema Ordening Basisstof 2 t/m 6	4T1	Schriftelijk	100 min	20%	ja
4.2	BI/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
4.3	BI/K9/K10	Thema 13 Transport en afweer Basisstof 1 t/m 5 Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding Basisstof 1 t/m 6	4T3	Schriftelijk	100 min	20%	ja
4.3	BI/K3,K11,V1,V2	Thema 8 Gedrag; onderzoek Artis	4PO1	Verslag	nvt	10%	nee

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = () /100

* Verwijzing eindtermen: <https://www.examenblad.nl/examen/biologie-vmbo-gl-en-tl/2023>

PTA vmbo-tl schooljaar 2023-2025

vak	CKV
leerweg	vmbo-tl
cohort	2023-2025
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	STRAAT museum Workshop ontwerp en maak je eigen Mural of 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 Theater Bellevue KV/K/4 Workshop	Rondleiding Workshop Stand up Comedy	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/examen/kunsvakken-inclusief-ckv-vmbo-gl/2024/vmbo-tl>

PTA vmbo-tl schooljaar 2023-2025

vak	Duits
leerweg	vmbo-tl
cohort	2023-2025
methode	Na klar! Max, Examenbundel

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	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie MVT/K/6 Gespreksvaardigheid MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang MVT/K/3 Leervaardigheden in MVT	Oefenen: Zeven Minuten-Presentatie over een zelfgekozen 'DACH-onderwerp' in het Duits. DACH = Duitsland/Oostenrijk/Zwitserland. 1 Hoofdonderwerp en 2-3 subonderwerpen. Kennis van Na klar, Kapitel 4 Zeven Minuten Gesprek in het Duits over een van tevoren afgesproken onderwerp Kennis van Na klar, 3TL Kapitel 5	DU 1	mondeling	15	20%	nee
			DU 2	mondeling	15	20%	ja
4.1	MVT/V/1 Leesvaardigheid	Begrijpend lezen oefenen met Examenbundel Kennis van Na klar, 4TL Kapitel 1	DU 3	schriftelijk	120	20%	ja
4.2	MVT/K/7 Schrijfvaardigheid	Oefenen: een zakelijke mail kunnen schrijven en een persoonlijke mail kunnen schrijven. Kennis van Na klar, 4TL Kapitel 2	DU 4	schriftelijk	120	20%	ja
4.3	MVT/K/5 Luister-en kijkvaardigheid MVT/K/3 Leervaardigheden in MVT	Oefenen: een Duitstalige jeugdfilm met Duitstalige ondertiteling kunnen begrijpen. Een bijhorend jeugdboek in eenvoudige taal kunnen begrijpen. Kennis van Na klar, 4TL Kapitel 3	DU 5	schriftelijk	120	20%	nee

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = (DU 1+DU 2+DU 3+DU 4+DU 5) /5

PTA vmbo-tl schooljaar 2023-2025

Vak	Economie
leerweg	vmbo-tl
cohort	2023-2025
methode	Pincode

Periode	Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Leerstofomschrijving: Wat moet je leren/doen?	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.3	EC/K/4A EC/K/ 4B	H1 t/m h3 boek leerjaar 3 Consumptie, consumenten en consumentenorganisaties.	... EC3TL3.3	Schriftelijk	100 min.	25%	Ja
4 .1	EC/K/6	Overheid en Bestuur Boek leerjaar 4	EC4TL4.1	Schriftelijk	100 min.	25%	Ja
	EC/K/ 1, 2, 3	Praktische opdracht		P.O.	In overleg	O / V / G	Ja
4.2	EC/K/5A, 5B	Arbeid, productie en bedrijfsleven Boek leerjaar 4	EC4TL4.2	Schriftelijk	100 min	25%	Ja
4.3	EC/K/7,8	Internationale ontwikkelingen en verrijkingstof Boek leerjaar 4	EC4TL4.3	Schriftelijk	100 min.	25%	Ja

Berekening cijfer schoolexamen: $(EC3TL3.3 + EC4TL4.1 + EC4TL4.2 + EC4TL4.3) / 4$

* Verwijzing eindtermen: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-economie-vmbo-2023/2023/f=/economie_vmbo_versie_2_2023.pdf

PTA vmbo-tl schooljaar 2023-2025

vak	Engels
leerweg	vmbo-tl
cohort	2023-2025
methode	Stepping Stones

periode	Eindtermen: * Wat moet je kennen en kunnen?	Leerstofomschrijving: Wat moet je leren voor de toets?	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 een hoofdvraag en 3 deelvragen. Zie Yellow Pages pp.130-131	3TLPRES	Mondelinge presentatie	10 minuten	25%	Nee
4.1	K1: Oriëntatie op leren en werken K7: Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid: - de juiste aanhef en afsluiting in een formele en informele e-mail, - gebruik van EN/NL en NL/EN woordenboeken, - woordvolgorde in een Engelse zin, - onregelmatige werkwoorden, - juist gebruik van werkwoordstijden, - gebruik signaalwoorden. Zie Yellow Pages Schrijfvaardigheid)	4TLWR	Schriftelijke opdracht	100 min	25%	Ja
4.2	K2: Basisvaardigheden K3: Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen K4: Leesvaardigheid	Leesvaardigheid: - Begrijpend lezen (zie leesstrategieën Yellow Pages), - Gebruik woordenboeken, - Je kunt omgaan met moeilijke woorden, - Je kunt leesstrategieën inzetten, - Je begrijpt de functie van signaalwoorden, - Je begrijpt 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: fictietalentstad.weebly.com/opdrachtfilmverslag	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

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/2023/vmbo-gl/documenten/syllabus-2023-moderne-vreemde-talen-vmbo>

PTA vmbo-tl schooljaar 2023-2025

vak	geschiedenis
leerweg	vmbo-tl
cohort	2023-2025
methode	Memo

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/K4 Koloniale relatie Nederland-Indonesië GS/K6 De industriële samenleving Nederland GS/K7 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat GS/K8 Cultureel-mentale ontwikkelingen GS/K9 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 - Examenvragen oefenen - Aantekeningen maken tijdens de les	GEGT2	schriftelijk	120	25%	ja
4.2	GS/K1/2/3 GS/K10	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/K10	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: cijfer = (GT1= 25%+GT2=25%GT3=25%GT4=25%) /100

* Verwijzing eindtermen: https://www.examenblad.nl/examenstof/conceptsyllabus-geschiedenis-vmbo-4/2025/vmbo-tl/f=/syllabus_geschiedenis_vmbo_2025_versie1.pdf

PTA vmbo-tl schooljaar 2023-2025

vak	LO
leerweg	vmbo-tl
cohort	2022-2024
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	LO1/K/1	Belang van bewegen kunnen uitspreken ❖ Gezondheid ❖ Fitheid ❖ Mentaal	belang 1	praktisch	nvt	nvt	nee
	LO1/K/4	Lessenreeks spel Volleybal Slagbal basketbal voetbal Badminton	spel 2	praktisch	nvt	nvt	ja
3.2	LO1/K/2	Autonomie + sociale interacties	aut. 3	praktisch	nvt	nvt	nee
	LO1/K/5	Lessenreeks turnen met hulpverlening .	Turn 4	praktisch	nvt	nvt	ja
3.3	LO1/K/6	Lessenreeks dans	dans 5	praktisch	nvt	nvt	nee
	LO1/K/8	lessenreeks zelfverdediging	zelf 6	praktisch	nvt	nvt	ja
	LO1/K/9	kamp outdoor verschillende activiteiten uitvoeren	out 7	praktisch	nvt	nvt	Bij afwezigheid vervangende opdracht.
4.1	LO1/K/3	inzet, sociale interactie en winst en verlies	inzet 8	praktisch	nvt	nvt	nee
	LO1/K/7	4 weken Lessenreeks Atletiek	Atl 9	praktisch	nvt	nvt	ja

Beoordeling: alle onderdelen moeten zijn voldaan

PTA vmbo-tl schooljaar 2023-2025

vak	LOB
leerweg	vmbo-tl
cohort	2023-2025
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	

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

PTA vmbo-tl schooljaar 2023-2025

vak	maatschappijleer
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	ML1/K/1/2/3 ML1/K/4/6	H1 Wat is maatschappijleer Bestuderen teksten / samenvattingen / begrippenlijst	MAH1/2/3	schriftelijk H.1 + 2	50	20%	ja
		H2 Jongeren Bestuderen teksten / samenvattingen / begrippenlijst leren: 2.1 + 2.2 + 2.4	PO1H3	schrijfpdracht H3	huiswerk en tijdens de les	15%	nee
H3 Politiek Bestuderen teksten / samenvattingen / begrippenlijst en toepassen in de schrijfpdracht 'maak je eigen verkiezingsprogramma'.							
3.2	ML1/K/4/5/6	H4 Nederland en de wereld	MAH4/5/6	schriftelijk H. 4+5	50	20%	ja
		H5 Media	PO2H6	vragen beantwoorden PowerPoint H6	huiswerk en tijdens de les	15%	nee
H6 Pluriforme samenleving							
3.3	ML1/K/5/6/7	H7 Relaties Bestuderen teksten / samenvattingen / begrippenlijst	MAH7/8/9	schriftelijk H. 7+8+9	50	30%	ja
		H8 Werk Bestuderen teksten / samenvattingen / begrippenlijst					
		H9 Criminaliteit Bestuderen teksten / samenvattingen / begrippenlijst					

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = (MAH1/2/t=20%+MAPO1h3=15%+MAH4/5/t=20%+MAPO2H6=15%+MAH7/8/9/t=30%) /100

* Verwijzing eindtermen: <https://www.examenblad.nl/examenstof/maatschappijleer-gemeenschappelijk/2024/f=/maatschappijleer1.pdf>

PTA vmbo-tl schooljaar 2023-2025

vak	NaSk 1
leerweg	vmbo-tl
cohort	2023-2025
methode	Pulsar kgt 3e editie

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
3.2	K1, K2, K3, K7 en K9	hoofdstuk 2 Licht en beeld hoofdstuk 4 Kracht en beweging	N1T3.2	Schriftelijk	100 min	12,5	ja
3.3	K1, K2, K3, K4, K5, K6, V3 en V4	hoofdstuk 5 Energie hoofdstuk 8 Straling en stralingsbescherming	N1T3.3	Schriftelijk	100 min	12,5	ja
4.1	K1, K2, K3, K4, K5, K10, K11, V3 en V4	hoofdstuk 7 Basisnatuurkunde hoofdstuk 9 Werken met electriciteit	N1T4.1	Schriftelijk	120 min	25	ja
4.2	K1, K2, K3, K4, K8, K9, V1, V3 en V4	hoofdstuk 10 Geluid hoofdstuk 11 Veilig bewegen	N1T4.2	Schriftelijk	120 min	25	ja
4.3	K1, K2, K3, K4, V2, V3, V4	hoofdstuk 12 Constructies hoofdstuk 13 Beweging en energie	N1T4.3	Schriftelijk	120 min	25	ja

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = (12,5xN1T3.2 + 12,5xN1T3.3 + 25xN1T4.1 + 25xN1T4.2 + 25xN1T4.3) /100

* Verwijzing eindtermen: <https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-natuur-en-scheikunde-i-3/2024/vmbo-tl>

PTA vmbo-tl schooljaar 2023-2025

vak	NASK 2
leerweg	vmbo-tl
cohort	2023-2025
methode	Pulsar nask 2

periode	Wat moet je kennen en kunnen?	Leerstofomschrijving: Wat moet je leren voor de toets?	Toetscode	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing
3.3	Eindterm: K1, V3	Practicum: Scheiden vloeistof en vaste stof Uitvoeren: practicum met verschillende scheidingsmethoden hier een verslag over schrijven.	PAS 1	verslag	50 min	20%	nee
4.1	Eindterm: K2, K3, K5.6, K6, K9.14	Tentamen: H7 Basis scheikunde Bestuderen: Hoofdstuk 7 maken + H7 (begrippen)leren + oefentoetsen maken.	SCH1	schriftelijk	120 min	20%	ja
4.2	Eindterm: K6, K8, K9.15, K11	Tentamen: H8 schoon, H9 stoffen uit de aarde, H10 zouten Bestuderen: Hoofdstuk 8,9,10 maken + H8,9,10 (begrippen)leren + oefentoetsen maken.	SCH2	schriftelijk	120 min	30%	ja
4.3	Eindterm: K7, K10, V2	Tentamen: H11 zuren en base, H12 reacties met zout oplossing Bestuderen: Hoofdstuk 11,12 maken + H11,12 (begrippen)leren + oefentoetsen maken.	SCH3	schriftelijk	120 min	30%	ja

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = (cijfer SCH1*20 + cijfer PAS1*20 + cijfer SCH2*30 + cijfer SCH3*30)/100

* Verwijzing eindtermen: <https://www.examenblad.nl/examenstof/natuur-en-scheikunde-2-vmbo/2020/vmbo-gl/f=/nask2.pdf> link: ([hier](#))

PTA vmbo-tl schooljaar 2023-2025

vak	Nederlands
leerweg	vmbo-tl
cohort	2023-2025
methode	Talent

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	NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/8 Fictie	Fictie: mondeling over gelezen fictie werken. Inhoud- en theorievragen + eigen mening geven	NEM1	mondeling	15 min.	15%	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	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 filmfragmenten met meerkeuzevragen	NEK1	kijk- en luister	100 min.	20%	nee
	NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Spreekvaardigheid: presentatie betoog of debat	NEM2	mondeling	10 min.	10%	nee
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 en zakelijke brief	NES2	schriftelijk	100 min.	20%	ja
	NE/K/8 Fictie	Fictie: opdrachten bij korte verhalen	NES3	schriftelijk	30 min.	10%	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 2023-2025

vak	Rekenen
leerweg	vmbo-tl
cohort	2023-2025
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 2023-2025

vak	Wiskunde
leerweg	vmbo-tl
cohort	2023-2025
methode	Moderne Wiskunde 12e ed

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	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	120 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	90 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	120 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	120 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)