

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2025 - 2027

VMBO - KADER

VierTaal College Amsterdam

PTA vmbo-kb schooljaar 2025-2027

vak	Biologie
leerweg	vmbo-kb
cohort	2025-2027
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 en "leren onderzoeken" en de geoefende practica	BIPO1	Praktische toets	50 min	10%	nee
3.2	BI/K13	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie Basisstof 1 t/m 7	BI3T1	Schriftelijk	50 min	10%	ja
3.3	BI/K8	Thema 5 Stevigheid en beweging	BI3T2	Schriftelijk	50 min	10%	ja
3.3	BI/K2/K3/K7/V3	Thema 7 Duurzaam leven Basisstof 1 t/m 6	BI3PO2	Werkstuk	nvt	10%	nee
4.1	BI/K5/K6	Thema 8 Planten Basisstof 1 t/m 7 Thema 6 Ecologie Basisstof 1 t/m 6 Thema 4 Ordening Basisstof 1 t/m 4	BI4T1	Schriftelijk	100 min	20%	ja
4.2	BI/K9/K11	Thema 9 Regeling Basisstof 1 t/m 6 Thema 11 Voeding en vertering Basisstof 1 t/m 6	BI4T2	Schriftelijk	100 min	20%	ja
4.3	BI/K9/K10	Thema 12 Transport en afweer Basisstof 1 t/m 6 Thema 13 Gaswisseling en uitscheiding Basisstof 1 t/m 7	BI4T3	Schriftelijk	100 min	20%	ja

Berekening cijfer schoolexamen: $(BI3PO1 \times 10 + BI3T1 \times 10 + BI3T2 \times 10 + BI3PO2 \times 10 + BI4T1 \times 20 + BI4T2 \times 20 + BI4T3 \times 20) / 100$

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

PTA vmbo-kb schooljaar 2025-2027

vak	CKV
leerweg	vmbo-kb
cohort	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 Kijkopdracht	Fabrique de Lumiere Bezoek tentoonstelling met opdracht Kijkaart	CK1ST	praktisch	nvt	O/V	Bij afwezigheid vervangende opdracht.
3.2	KV/K/3 Museum KV/K/4 Workshop	Wereldmuseum Amsterdam Workshop "Laat zien wie je bent"	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	Stedelijk museum Amsterdam Workshop SO	CK4F	praktisch	nvt	O/V	Bij afwezigheid vervangende opdracht.

Beoordeling: alle onderdelen moeten zijn voldaan

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

PTA vmbo-kb schooljaar 2025-2027

vak	Engels
leerweg	vmbo-kb
cohort	2025-2027
methode	All Right! 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
3.3	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen MVT/K/4 Leesvaardigheid	Leesvaardigheid, meerdere leesteksten met open en gesloten vragen. Leren: Reading Tips en oefenteksten.	ENL1	schriftelijk	90 minuten	20%	Ja
	MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	Leesdossier: 2 boeken en leesteksten met opdrachten.	ENLD	schriftelijk	nvt	O/V	Ja
4.1	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen MVT/K/7 Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid, 3 schrijfoopdrachten Leren: Exam Unit Writing & oefenboek Writing	ENS1	schriftelijk	90 minuten	20%	Ja
4.2	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen MVT/K/4 Leesvaardigheid	Leesvaardigheid, meerdere leesteksten met open en gesloten vragen Leren: Exam Unit Reading & oefenteksten	ENL2	schriftelijk	90 minuten	30%	Ja
4.3	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen MVT/K/6 Gespreksvaardigheid	Spreekvaardigheid, gesprek tussen docent en leerling in het Engels	ENM1	mondeling	30 minuten	30%	Ja

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = Cijfer ENL1 + Cijfer ENS1 + Cijfer ENL2 + Cijfer ENM1 = X / 4 = SE CIJFER + ELD voldaan

* Verwijzing eindtermen: <https://www.examenblad.nl/examen/engels-vmbo-kb/digitaal/2024/vmbo-kb?period=2025>

PTA vmbo-kb schooljaar 2025-2027

vak	Lichamelijke Opvoeding
leerweg	vmbo-kb
cohort	2025-2027
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	

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = LO moet zijn afgerond met een voldoende om deel te nemen aan het centraal examen

PTA vmbo-kb schooljaar 2025-2027

vak	LOB
leerweg	vmbo-kb
cohort	2025-2025
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	
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-kb schooljaar 2025-2027

vak	maatschappijleer
leerweg	vmbo-bb
cohort	2025-2027
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	H1 Wat is maatschappijleer Handboek/ samenvattingen / begrippenlijst H2 Media Handboek / samenvattingen / begrippenlijst (2.3 hoeft niet) H3 Cultuur en identiteit Bestuderen handboek/samenvattingen/begrippenlijst en toepassen in een schrijfpdracht/ presentatie over cultuur/ subcultuur/ religie in Nederland.	MA/T1+2	schriftelijk	50	20%	Aan het einde van periode 3.1 mag 1 toets naar keuze worden herkanst
			MAPO1/H3	PowerPoint H3 en schrijfpdracht	huiswerk en tijdens de les	20%	nee
3.2	ML1/K/4: Cultuur en socialisatie ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering	H4 Politiek Bestuderen handboek / samenvattingen / begrippenlijst H5 Rechtsstaat bestuderen handboek / samenvattingen / begrippenlijst H6 Nederland en de wereld Bestuderen handboek / samenvattingen / begrippenlijst	MAPO2/H4	vragen beantwoorden PowerPoint H4	huiswerk en tijdens de les	15%	nee
			MA/T3	schriftelijk H5+H6	50	15%	ja
3.3	MLK1/K/5: Sociale verschillen ML1/K/6: Macht en zeggenschap ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering	H7 Pluriforme samenleving Bestuderen handboek/ samenvattingen / begrippenlijst H8 Werk Bestuderen handboek/ samenvattingen / begrippenlijst H9 Burgerschap Bestuderen handboek/ samenvattingen / begrippenlijst	MA/T4t	schriftelijk	50	10%	Aan het einde van periode 3.3 mag 1 toets naar keuze worden herkanst
			MA/T5	schriftelijk	50	10%	
			MA/T6	schriftelijk	50	10%	

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = (MA/T1/2*20% + MAPO1/*20% + MAPO2 *15% + MA/T3*15% + MA/T4 *10% + MA/T5*10% + MA/T6*10%) /100

PTA vmbo-kb schooljaar 2025-2027

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

PTA vmbo-kb schooljaar 2025-2027

vak	NaSk 1
leerweg	vmbo-kb
cohort	2025-2027
methode	Pulsar NaSk 1 4e editie kgt

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, K5 en K7 en K10	Proefwerk: hoofdstuk 2 licht en beeld hoofdstuk 5 Energie Bestuderen: Hoofdstuk 2 en 5 maken en hoofdstuk 2 en 5 (begrippen)leren + oefentoetsen maken.	NaK3.2	Schriftelijk	100 min	12,5	ja
3.3	K1, K2, K3, K9 en K12	Proefwerk: Hoofdstuk 4 kracht en beweging hoofdstuk 6 het weer Bestuderen: Hoofdstuk,4 en 6 maken + Hoofdstuk 4 en 6(begrippen)leren + oefentoets maken.	NaK3.3	Schriftelijk	100 min	12,5	ja
4.1	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7 en K10	Proefwerk: Hoofdsruk H7 Basisnatuurkunde Hoofdstuk H9 Werken met elektriciteit Bestuderen: Hoofdstukken 7 en 9	NaK4.1		120 min	25	ja
4.2	K1, K2, K3, K4, K5 en K8	Proefwerk: Hoofdstuk 8 Geluid Hoofdstuk 11 Veilig bewegen Bestuderen: Hoofdstukken 8 en 11	NaK4.2		120 min	25	ja
4.3	K1, K2, K3, K9 en K10	Proefwerk: Hoofdstuk 10 Straling Hoofdstuk 12 Constructies Bestuderen: Hoofdstukken 10 en 12	NaK4.3		120 min	25	ja

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = (12,5xNaK3.2 + 12,5xNaK3.3 + 25xNaK4.1 + 25xNaK4.2 + 25xNaK4.3) /100 De toetstijden zijn inclusief 25% extra toetstijd.

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

PTA vmbo-kb schooljaar 2025-2027

vak	Nederlands
leerweg	vmbo-kb
cohort	2025-2027
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.	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 H 1.1: Introductie H 1.2: Tekstbegrip H 1.3: Samenvatten H 1.4: Advertentie H 1.5: Zoekend lezend	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: Instructies	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 Spreken en gesprekken H 3.1 Introductie H 3.2 Presentatie H 3.3 Tweegesprek H 3.4 Groepsgesprek	NEM2	mondeling	10 min.	10%	nee

PTA vmbo-kb schooljaar 2025-2027

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 H 2.1 Introductie H 2.2 Brieven en e-mails H 2.3 Artikelen H2.4 Verslagen Theorie Spelling H 7.1 t/m H 7.3	NES1	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 Biografie en autobiografie H 5.3 Sociaal-politiek en psychologie H 5.4 Sciencefiction en fantasy H 5.5 Gedichten	NES3	schriftelijk	100 min. per opdracht	15%	nee

Berekening cijfer schoolexamen:

* Verwijzing eindtermen: <https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-vmbo-kb/digitaal/2024/vmbo-kb>

PTA vmbo-kb schooljaar 2025-2027

vak	maatschappijkunde
leerweg	vmbo-kb
cohort	2025-2027
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	Media ML2/K/3//7 – de betekenis van massamedia voor de samenleving herkennen en beschrijven – factoren en ontwikkelingen herkennen en noemen als het gaat om de inhoud en programmering van massamedia, en nieuwsvoorziening kritisch beoordelen – benoemen wat de rol van de media is bij beeldvorming en aangeven hoe er sprake is van beïnvloeding door massamedia – informatie vergelijken van verschillende media en verschillen daarin verklaren.	<ul style="list-style-type: none"> - Leren: - Media katern - Op zoek naar 'nepnieuws' en feitelijk juiste berichtgeving. (praktische opdracht/presentatie) - Opdracht: zie Classroom 	MKT1	schriftelijk	50 min	5%	ja
			MKP1	presentatie	15 min	5%	nee
3,2	Werk ML2/K/1/2/5 De kandidaat kan: – de functies en maatschappelijke waardering van arbeid herkennen en beschrijven, en factoren noemen die van invloed zijn op de cultuur van een bedrijf – de rol van de overheid ten aanzien van arbeid en de problematiek van de verzorgingsstaat herkennen en beschrijven – uitleggen welke invloed maatschappelijke arbeidsverdeling heeft op de sociale ongelijkheid in de samenleving – een beschrijving geven van de arbeidsverhoudingen in Nederland – oorzaken en gevolgen van veranderingen op de arbeidsmarkt noemen en verklaren	<ul style="list-style-type: none"> - Leren: - Werk katern - PowerPoint presentaties - zie: Classroom 	MKT2	schriftelijk	50 min	5%	ja
3,3	Pluriforme samenleving ML2/K/2/3/6 De kandidaat kan: – de culturele differentiatie in Nederland beschrijven en ontwikkelingen daarin noemen, alsmede het overheidsbeleid en visies ten aanzien van de multiculturele samenleving beschrijven – de sociaal-economische positie van allochtone groepen beschrijven en verklaren – aangeven hoe met uitingen van vooroordelen en discriminatie kan worden omgegaan vanuit het beginsel van gelijkwaardigheid en respect.	<ul style="list-style-type: none"> - Leren: - Pluriforme samenleving - PowerPoint presentaties - zie: Classroom 	MKT3	schriftelijk	50 min	5%	ja
			MKP2	presentatie	15 min	5%	nee

PTA vmbo-kb schooljaar 2025-2027

4,1	Politiek ML2/K/4 De kandidaat kan: – Nederland typeren als een parlementaire democratie in een rechtsstaat en als een constitutionele monarchie – uitleggen op welke wijze overheidsbeleid tot stand komt, de invloed van de Europese Unie daarin aangeven/herkennen, en noemen/herkennen hoe Europese besluiten tot stand komen – mogelijkheden beschrijven die individuele burgers en belangen- of pressiegroepen hebben om de politieke besluitvorming te beïnvloeden – van politieke partijen en stromingen standpunten en de uitgangspunten herkennen, noemen en verklaren.	Leren: - Politiek hele katern (1/1) - PowerPoint presentaties - samenvatting	MKT4	schriftelijk	90 min	20%	ja
4,2	Criminaliteit ML2/K/8 De kandidaat kan: – de aard, ontwikkeling en omvang van criminaliteit als maatschappelijk probleem herkennen en beschrijven – principes van de rechtsstaat herkennen in het straf- en procesrecht – oorzaken van criminaliteit herkennen en beschrijven – de rol van overheidsorganen ter bestrijding van criminaliteit aangeven, verschillende beleidsmaatregelen en kenmerkende visies van politieke stromingen onderscheiden, en effectiviteit en wenselijkheid van beleidsmaatregelen beoordelen – de doelen van straffen en maatregelen onderscheiden	Leren: - Criminaliteit hele katern (1/1) - PowerPoint presentaties - samenvatting	MKT5	schriftelijk	90 min	20%	ja
4.3	Eindtoets politiek en criminaliteit	Toetsing a.h.v. examenopgaven	MKT6	schriftelijk	120 min	35%	ja

Berekening cijfer schoolexamen: $(MK/T*5\% + MKP1/*5\% + MKT2 *5\% + MK/T3*5\% + MKP2 *5\% + MK/T4*20\% + MK/T5*20\% + MKt6*35\%) /100$

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

PTA vmbo-kb schooljaar 2025-2027

vak	Rekenen
leerweg	vmbo-kb
cohort	2025-2027
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 - 2F	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-kb schooljaar 2025-2027

vak	Wiskunde
leerweg	vmbo-kb
cohort	2025-2027
methode	Moderne Wiskunde 13e 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	Samenwerkingsopdracht statistiek "het weer" Voor de praktische opdracht : Bestuderen: H 6 MW kader 13e editie, § 6.1 t/m § 6.5 Beknopte handleiding verwerken van data in Excel of Google presentaties	WIKO	Onderzoek + presentatie	200 minuten	15%	nee
4.1	WI/K/2 Basisvaardigheden WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde WI/K/4 Algebraïsche verbanden WI/K/6 Meetkunde WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek	Voor de Grote Toets 1 Deel A Bestuderen, opdrachten maken en theorie leren: hoofdstuk 1 Grafieken en vergelijkingen hoofdstuk 2 Vlakke meetkunde hoofdstuk 3 Informatieverwerking	WIKA	schriftelijk	120 min.	30 %	ja
4.2	WI/K/2 Basisvaardigheden WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde WI/K/4 Algebraïsche verbanden WI/K/5 Rekenen, meten en schatten WI/K/6 Meetkunde	Voor de Grote Toets 2 Deel A&B Bestuderen, opdrachten maken en theorie leren: hoofdstuk 4 Machtsverbanden hoofdstuk 5 Rekenen hoofdstuk 6 Goniometrie	WIKB	schriftelijk	120 min.	30 %	ja
4.3	WI/K/2 Basisvaardigheden WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde WI/K/4 Algebraïsche verbanden WI/K/5 Rekenen, meten en schatten WI/K/6 Meetkunde	Voor de Grote toets 3 Deel A&B Bestuderen, opdrachten maken en theorie leren: h1 Grafieken en vergelijkingen, h2 Vlakke meetkunde, h4 Machtsverbanden, h5 Rekenen h6 Goniometrie, h7 Exponentiële formules, h8 Ruimtemeetkunde. Examentraining blz.136 t/m 152 overzicht examenstof blz. 156 t/m blz. 247	WIKC	schriftelijk	120 min.	25 %	ja

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = (WIKO x 15 + WIKA x 30 + WIKB x 30 + WIKC x 25) /100

* Verwijziging eindtermen : <https://www.examenblad.nl/2024/vmbo-kb/vakken/exacte-vakken/wiskunde-vmbo-kb>