

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2023 - 2025

VMBO - KADER

VierTaal College Amsterdam

PTA vmbo-kb schooljaar 2023-2025

| | |
|---------|-----------------------|
| vak | Biologie |
| leerweg | vmbo-kb |
| 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 en "leren onderzoeken" en de geoefende practica | BI3PO1 | 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 Basisstof 1 t/m 6 | 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 | K5,K6,K7 | Thema 8 Planten Basisstof 1 t/m 7 Thema 6 Ecologie Basisstof 1 t/m 6 Thema 4 Ordening Basisstof 1 t/m 5 | 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: cijfer = (BI3PO1*10+BI3T1*10+BI3T2*10+BI3PO2*10+BI4T1*20+BI4T2*20+BI4T3*20) /100

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

PTA vmbo-kb schooljaar 2023-2025

| | |
|---------|-----------|
| vak | CKV |
| leerweg | vmbo-kb |
| 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-kb/2024/vmbo-kb>

PTA vmbo-kb schooljaar 2023-2025

| | |
|---------|-----------|
| Vak | Economie |
| leerweg | vmbo-kb |
| cohort | 2023-2025 |
| methode | Pincode |

| Perio-de | Eindtermen: <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i> | Leerstofom-schrijving: <i>Wat moet je leren/doen?</i> | Toetscode | Toetsvorm | Tijdsduur | Weging | Herkansing |
|----------|---|---|-----------|--------------|------------|-----------|------------|
| 3.3 | EC/K/4A | H1 t/m h3 boek leerjaar 3 Consumptie, consumenten en consumentenorganisaties. | EC3BK3.3 | Schriftelijk | 100 min. | 25% | Ja |
| 4.1 | EC/K/6 | Overheid en Bestuur | EC4BK4.1 | 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 | EC4BK4.2. | Schriftelijk | 100 min | 25% | Ja |
| 4.3 | EC/K/7, 8 | Internationale ontwikkelingen | EC4BK4.3 | Schriftelijk | 100 min. | 25% | Ja |

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = (EC3BK3.3 x 25 + EC4BK4.1 x 25 + EC4BK4.2 x 25 + EC4BK4.3 x 25) /100

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

PTA vmbo-kb schooljaar 2023-2025

| | |
|---------|---------------------------|
| vak | Engels |
| leerweg | vmbo-kb |
| cohort | 2023-2025 |
| methode | New Interface 3rd 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 | 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 schrijfp opdrachten 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>

PTA vmbo-kb schooljaar 2023-2025

| | |
|---------|------------------------|
| vak | Lichamelijke Opvoeding |
| leerweg | vmbo-kb |
| 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 |
|---------|---|--|-----------|-----------|-----------|--------|------------|
| 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 | |
| 4.2 | | - | | | | | |
| 4.3 | | - | | | | | |

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

PTA vmbo-kb schooljaar 2023-2025

| | |
|---------|-------------|
| vak | LOB |
| leerweg | vmbo-kb |
| 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 | |
| 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 2023-2025

| | |
|---------|----------------------|
| vak | NaSk 1 |
| leerweg | vmbo-kb |
| 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 | NaK3.2 | Schriftelijk | 100 min | 12,5 | ja |
| 3.3 | K1, K2, K3, K11 en K12 | hoofdstuk 6 weer hoofdstuk 8 Straling | NaK3.3 | Schriftelijk | 100 min | 12,5 | ja |
| 4.1 | K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7 en K10 | hoofdstuk 5 Energie hoofdstuk 7 Basisnatuurkunde | NaK4.1 | Schriftelijk | 120 min | 25 | ja |
| 4.2 | K1, K2, K3, K4, K5 en K8 | hoofdstuk 9 Werken met elektriciteit hoofdstuk 10 Geluid | NaK4.2 | Schriftelijk | 120 min | 25 | ja |
| 4.3 | K1, K2, K3, K9 en K10 | hoofdstuk 11 Veilig bewegen hoofdstuk 12 Constructies | NaK4.3 | Schriftelijk | 120 min | 25 | ja |

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = (12,5xNaK3.2 + 12,5xNaK3.3 + 25xNaK4.1 + 25xNaK4.2 + 25xNaK4.3) /100

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

PTA vmbo-kb schooljaar 2023-2025

| | |
|---------|------------|
| vak | Nederlands |
| leerweg | vmbo-kb |
| 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 kort 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/examen/nederlands-vmbo-kb/digitaal/2024/vmbo-kb>

PTA vmbo-kb schooljaar 2023-2025

| | |
|---------|------------------|
| vak | maatschappijleer |
| leerweg | vmbo-kb |
| cohort | 2023-2025 |
| methode | Essener |

| 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 | 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 Jongeren Handboek / samenvattingen / begrippenlijst (2.3 hoeft niet) H3 Politiek Bestuderen handboek/samenvattingen/begrippenlijst en toepassen in de schrijfofdracht 'maak je eigen verkiezingsprogramma'. | MA/H1 | schriftelijk | 50 | 15% | Aan het einde van periode 3.1 mag 1 toets naar keuze worden herkanst nee |
| | | | MA/H2 | schriftelijk | 50 | 10% | |
| | | | MAPO1/H3 | schrijfofdracht H3 | huiswerk en tijdens de les | 15% | |
| 3.2 | ML1/K/4: Cultuur en socialisatie ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering | H4 Pluriforme samenleving Bestuderen handboek / samenvattingen / begrippenlijst H5 Media bestuderen handboek / samenvattingen / begrippenlijst | MAPO2/H4 | vragen beantwoorden PowerPoint H4 | huiswerk en tijdens de les | 20% | |
| | | | MA/H5 | schriftelijk | 50 | 10% | |
| 3.3 | MLK1/K/5: Sociale verschillen ML1/K/6: Macht en zeggenschap ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering | H6 Werk Bestuderen handboek / samenvattingen / begrippenlijst H7 Criminaliteit Bestuderen handboek/ samenvattingen / begrippenlijst H8 Relaties Bestuderen handboek/ samenvattingen / begrippenlijst | MA/H6 | schriftelijk | 50 | 10% | Aan het einde van periode 3.3 mag 1 toets naar keuze worden herkanst |
| | | | MA/H7 | schriftelijk | 50 | 10% | |
| | | | MA/H8 | schriftelijk | 50 | 10% | |

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = (MA/H1 =15%+MA/H2/t=10%+MA/H3/t=15%+MAPO2/H4=20%+MA/H5/t=10%+MA/H6/6=10%+MA/H7/t=10%+MA/H8/t=10%) /100

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

PTA vmbo-kb schooljaar 2023-2025

| | |
|---------|-------------------|
| vak | maatschappijkunde |
| leerweg | vmbo-kb |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> - katern media lezen/vragen maken - PowerPoint presentaties leren - begrippenlijst leren - Op zoek naar 'fake news' en feitelijk juiste berichtgeving. (praktische opdracht/presentatie) | MKT1 | schriftelijk | 50 | 5% | ja |
| | | | MKP1 | presentatie | 4 x 50 minuten | 5% | nee |
| 3.2 | Werk ML2/K/1/2/5 | <ul style="list-style-type: none"> - katern werk lezen/vragen maken - PowerPoint presentaties - begrippenlijst | MKT2 | schriftelijk | 50 | 5% | ja |
| 3.3 | Pluriforme samenleving ML2/K/2/3/6 | <ul style="list-style-type: none"> - katern pluriforme samenleving lezen - PowerPoint presentaties leren - begrippenlijst leren praktische opdracht:: familiesgeschiedenis beschrijven: <ul style="list-style-type: none"> - 500/800 woorden - interview een familielid/kennis - maak gebruik van literatuur/handboek - presenteer dit aan de klas | MKT3 | schriftelijk | 50 | 5% | ja |
| | | | MKP2 | schriftelijk en presentatie | 4 x 50 | 5% | nee |
| 4.1 | Politiek: ML2/K/4 | <ul style="list-style-type: none"> - Politiek hele katern/samenvatting | MKT4 | schriftelijk | 50 | 20% | ja |
| 4.2 | Criminaliteit: ML2/K/8 | <ul style="list-style-type: none"> - Criminaliteit hele katern/samenvatting | MKT5 | schriftelijk | 50 | 20% | ja |
| 4.3 | Politiek en criminaliteit: ML2/K/4/8 | <ul style="list-style-type: none"> - Grote toets Politiek en Criminaliteit | MKT6 | schriftelijk | 120 | 35% | ja |

Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = (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

PTA vmbo-kb schooljaar 2023-2025

| | |
|---------|-----------|
| vak | Rekenen |
| leerweg | vmbo-kb |
| 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 - 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 2023-2025

| | |
|---------|-------------------------|
| vak | Wiskunde |
| leerweg | vmbo-kb |
| 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 | Samenwerkingsopdracht statistiek "het weer" Voor de praktische opdracht : Bestuderen: H 6 MW kader 12e 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: $\text{cijfer} = (\text{WIKO} \times 15 + \text{WIKA} \times 30 + \text{WIKB} \times 30 + \text{WIKC} \times 25) / 100$

* Verwijzing eindtermen: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-wiskunde-vmbo-2023/2023/vmbo-kb/f=wiskunde_vmbo_versie_2_2023.pdf