

# **Programma van toetsing en afsluiting**

Schooljaar 2024 - 2026

**VMBO - BASIS**

VierTaal College Amsterdam

# PTA vmbo-bb schooljaar 2024-2026

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| vak     | Biologie              |
| leerweg | vmbo-bb               |
| cohort  | 2024/2026             |
| methode | Biologie voor jou MAx |

| periode | Eindtermen: *<br>Wat moet je kennen en kunnen? | Leerstofomschrijving:<br>Wat moet je leren voor de toets?                                                     | Toetscode | Toetsvorm                        | Tijdsduur | Weging | Herkansing             |
|---------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|--------|------------------------|
| 3.1     | BI/K2/K3/K4                                    | Thema 1 Organen en cellen Basisstof 3 en 4 en de geoefende practica                                           | BIPO1     | Praktische toets                 | 50 min    | 10%    | nee                    |
| 3.3     | BI/K8                                          | Thema 4 Stevigheid en beweging Basisstof 1 t/m 6                                                              | BI3T1     | Schriftelijk                     | 50 min    | 10%    | ja                     |
| 3.3     | BI/K2/K3/K7/V3                                 | Thema 6 Duurzaam leven Basisstof 1 t/m 6                                                                      | BiPO2     | Werkstuk                         | nvt       | 10%    | nee                    |
| 4.1     | K5/K6/K7                                       | Thema 7 Planten Basisstof 1 t/m 7<br>Thema 5 Ecologie Basisstof 1 t/m 5<br>Thema 3 Ordening Basisstof 1 t/m 4 | BI4T1     | Schriftelijk en praktische toets | 100 min   | 25%    | ja (enkel theoriedeel) |
| 4.2     | BI/K9/K11                                      | Thema 8 Regeling Basisstof 1 t/m 6<br>Thema 10 Voeding en vertering Basisstof 1 t/m 6                         | BI4T2     | Schriftelijk                     | 100 min   | 20%    | ja                     |
| 4.3     | BI/K9/K10                                      | Thema 11 Transport en afweer Basisstof 1 t/m 6<br>Thema 12 Gaswisseling en uitscheiding Basisstof 1 t/m 7     | BI4T3     | Schriftelijk                     | 100 min   | 25%    | ja                     |

Berekening cijfer schoolexamen:  $\text{cijfer} = (3\text{PO1} \times 10 + 3\text{T1} \times 10 + 3\text{PO2} \times 10 + 4\text{T1} \times 25 + 4\text{T2} \times 20 + 4\text{T3} \times 25) / 100$

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

## PTA vmbo-bb schooljaar 2024-2026

|         |           |
|---------|-----------|
| vak     | CKV       |
| leerweg | vmbo-bb   |
| cohort  | 2024-2026 |
| methode | nvt       |

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

**Beoordeling: alle onderdelen moeten zijn voldaan**

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

## PTA vmbo-bb schooljaar 2024-2026

|         |                |
|---------|----------------|
| vak     | Engels         |
| leerweg | vmbo-bb        |
| cohort  | 2024-2026      |
| methode | All Right! MAX |

| periode | Eindtermen: *<br><i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>                                                                                                     | Leerstofomschrijving:<br><i>Wat moet je leren voor de toets?</i>                                             | Toetscode | Toetsvorm    | Tijdsduur  | Weging | Herkansing |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------------|--------|------------|
| 3.3     | MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>MVT/K/2 Basisvaardigheden<br>MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/4 Leesvaardigheid     | Leesvaardigheid, meerdere leesteksten met open en gesloten vragen.<br>Leren: Reading Tips en oefenteksten.   | ENL1      | schriftelijk | 90 minuten | 20%    | Ja         |
|         | MVT/K/2 Basisvaardigheden<br>MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen                                                                         | Leesdossier: 2 boeken en leesteksten met opdrachten.                                                         | ELD       | schriftelijk | nvt        | O/V    | Ja         |
| 4.1     | MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>MVT/K/2 Basisvaardigheden<br>MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/7 Schrijfvaardigheid  | Schrijfvaardigheid, 3 schrijfopdrachten<br>Leren: Exam Unit Writing & oefenboek Writing                      | ENS1      | schriftelijk | 90 minuten | 20%    | Ja         |
| 4.2     | MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>MVT/K/2 Basisvaardigheden<br>MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/4 Leesvaardigheid     | Leesvaardigheid, meerdere leesteksten met open en gesloten vragen<br>Leren: Exam Unit Reading & oefenteksten | ENL2      | schriftelijk | 90 minuten | 30%    | Ja         |
| 4.3     | MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>MVT/K/2 Basisvaardigheden<br>MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>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 = cijfer / 4 = SE CIJFER + ELD voldaan**

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

PTA vmbo-bb schooljaar 2024-2026

|         |                        |
|---------|------------------------|
| vak     | Lichamelijke Opvoeding |
| leerweg | vmbo-bb                |
| cohort  | 2024-2026              |
| methode | nvt                    |

| periode | Eindtermen: *<br>Wat moet je kennen en kunnen? | Leerstofomschrijving:<br>Wat moet je leren voor de toets? | 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

\* Verwijzing eindtermen:

## PTA vmbo-bb schooljaar 2024-2026

|         |             |
|---------|-------------|
| vak     | LOB         |
| leerweg | vmbo-bb     |
| cohort  |             |
| methode | Viervooruit |

| periode | Eindtermen: *<br><i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>                       | Leerstofomschrijving:<br><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, C1.2, C1.3, C1.5 Beroepsstage                                         | nvt                                                              | nvt       | praktisch                 | 80 uur    | voldaan |            |
| 3.3     | C1.1, C1.5 bezoek Expeditie MBO                                             | nvt                                                              | nvt       | praktisch                 | 100 min   | 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-bb schooljaar 2024-2026

|         |                   |
|---------|-------------------|
| vak     | maatschappijkunde |
| leerweg | vmbo-bb           |
| cohort  | 2024-2026         |
| methode | Essener           |

| periode | Eindtermen: *<br><i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Leerstofomschrijving:<br><i>Wat moet je leren voor de toets?</i>                                                                                                                                                                      | Toetscode        | Toetsvorm                       | Tijdsduur            | Weging       | Herkansing    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------|--------------|---------------|
| 3,1     | <b>Media</b><br>ML2/K/3/7<br>– de betekenis van massamedia voor de samenleving herkennen en beschrijven<br>– factoren en ontwikkelingen herkennen en noemen als het gaat om de inhoud en programmering van massamedia, en nieuwsvoorziening kritisch beoordelen<br>– benoemen wat de rol van de media is bij beeldvorming en aangeven hoe er sprake is van beïnvloeding door massamedia<br>– informatie vergelijken van verschillende media en verschillen daarin verklaren.                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Leren:</b></li> <li>- Media katern</li> <li>- Op zoek naar 'nepnieuws' en feitelijk juiste berichtgeving. (praktische opdracht/presentatie)</li> <li>- Opdracht: zie Classroom</li> </ul> | MKT1<br><br>MKP1 | schriftelijk<br><br>presentatie | 50 min<br><br>15 min | 5%<br><br>5% | ja<br><br>nee |
| 3,2     | <b>Werk</b><br>ML2/K/1/2/5<br>De kandidaat kan:<br>– de functies en maatschappelijke waardering van arbeid herkennen en beschrijven, en factoren noemen die van invloed zijn op de cultuur van een bedrijf<br>– de rol van de overheid ten aanzien van arbeid en de problematiek van de verzorgingsstaat herkennen en beschrijven<br>– uitleggen welke invloed maatschappelijke arbeidsverdeling heeft op de sociale ongelijkheid in de samenleving<br>– een beschrijving geven van de arbeidsverhoudingen in Nederland<br>– oorzaken en gevolgen van veranderingen op de arbeidsmarkt noemen en verklaren | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Leren:</b></li> <li>- Werk katern</li> <li>- PowerPoint presentaties</li> <li>- zie: Classroom</li> </ul>                                                                                 | MKT2             | schriftelijk                    | 50 min               | 5%           | ja            |
| 3,3     | <b>Pluriforme samenleving</b><br>ML2/K/2/3/6<br>De kandidaat kan:<br>– de culturele differentiatie in Nederland beschrijven en ontwikkelingen daarin noemen, alsmede het overheidsbeleid en visies ten aanzien van de multiculturele samenleving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Leren:</b></li> <li>- Pluriforme samenleving</li> <li>- PowerPoint presentaties</li> <li>- zie: Classroom</li> </ul>                                                                      | MKT3<br><br>MKP2 | schriftelijk<br><br>presentatie | 50 min<br><br>15 min | 5%<br><br>5% | ja<br><br>nee |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |      |              |         |     |    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------|-----|----|
|     | beschrijven<br>– de sociaal-economische positie van allochtone groepen beschrijven en verklaren<br>– aangeven hoe met uitingen van vooroordelen en discriminatie kan worden omgegaan vanuit het beginsel van gelijkwaardigheid en respect.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                   |      |              |         |     |    |
| 4,1 | <b>Politiek</b><br>ML2/K/4<br>De kandidaat kan:<br>– Nederland typeren als een parlementaire democratie in een rechtsstaat en als een constitutionele monarchie<br>– 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<br>– mogelijkheden beschrijven die individuele burgers en belangen- of pressiegroepen hebben om de politieke besluitvorming te beïnvloeden<br>– van politieke partijen en stromingen standpunten en de uitgangspunten herkennen, noemen en verklaren.    | <b>Leren:</b><br>- Politiek hele katern (1/1)<br>- PowerPoint presentaties<br>- samenvatting      | MKT4 | schriftelijk | 90 min  | 20% | ja |
| 4,2 | <b>Criminaliteit</b><br>ML2/K/8<br>De kandidaat kan:<br>– de aard, ontwikkeling en omvang van criminaliteit als maatschappelijk probleem herkennen en beschrijven<br>– principes van de rechtsstaat herkennen in het straf- en procesrecht<br>– oorzaken van criminaliteit herkennen en beschrijven<br>– 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<br>– de doelen van straffen en maatregelen onderscheiden | <b>Leren:</b><br>- Criminaliteit hele katern (1/1)<br>- PowerPoint presentaties<br>- 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](https://www.examenblad.nl/examenstof/examenprogramma-maatschappijkunde/2025/f=/Examenprogramma_maatschappijkunde.pdf)

# PTA vmbo-bb schooljaar 2024-2026

|         |                  |
|---------|------------------|
| vak     | maatschappijleer |
| leerweg | vmbo-bb          |
| cohort  | 2024-2026        |
| methode | Essener          |

| periode | Eindtermen: *<br><i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>                                                                                                                                         | Leerstofomschrijving:<br><i>Wat moet je leren voor de toets?</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | Toetscode | Toetsvorm                       | Tijdsduur                  | Weging | Herkansing                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| 3.1     | ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>ML1/K/2 Basisvaardigheden<br>ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer<br>ML1/K/4 Cultuur en socialisatie<br>ML1/K/6 Macht en zeggenschap | <b>H1 Wat is maatschappijleer</b><br>Handboek/ samenvattingen / begrippenlijst                                                                                                                                                                                                                                                      | MA/T1+2   | schriftelijk                    | 50                         | 20%    | Aan het einde van periode 3.1 mag 1 toets naar keuze worden herkanst |
|         |                                                                                                                                                                                               | <b>H2 Media</b><br>Handboek / samenvattingen / begrippenlijst (2.3 hoeft niet)<br><b>H3 Cultuur en identiteit</b><br>Bestuderen handboek/samenvattingen/begrippenlijst en toepassen in de schrijfpdracht/ presentatie 'cultuur in mijn stadsdeel: welke feesten worden gevierd, welke religies zijn zichtbaar, welke jeugdcultuur?' | MAPO1/H3  | PowerPoint H3 en schrijfpdracht | huiswerk en tijdens de les | 20%    |                                                                      |
| 3.2     | ML1/K/4: Cultuur en socialisatie<br>ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering                                                                                                                   | <b>H4 Politiek</b><br>Bestuderen handboek / samenvattingen / begrippenlijst                                                                                                                                                                                                                                                         | MAPO2/H4  | vragen beantwoorden             | huiswerk en tijdens de les | 20%    | nee                                                                  |
|         |                                                                                                                                                                                               | <b>H5 Rechtsstaat</b><br>bestuderen handboek / samenvattingen / begrippenlijst                                                                                                                                                                                                                                                      | MA/T3     | PowerPoint H4<br>schriftelijk   | 50                         | 10%    |                                                                      |
| 3.3     | MLK1/K/5: Sociale verschillen<br>ML1/K/6: Macht en zeggenschap<br>ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering                                                                                     | <b>H6 Nederland en de wereld</b><br>Bestuderen handboek / samenvattingen / begrippenlijst                                                                                                                                                                                                                                           | MA/T4t    | schriftelijk                    | 50                         | 10%    | Aan het einde van periode 3.3 mag 1 toets naar keuze worden herkanst |
|         |                                                                                                                                                                                               | <b>H7 Pluriforme samenleving</b><br>Bestuderen handboek/ samenvattingen / begrippenlijst                                                                                                                                                                                                                                            | MA/T5     | schriftelijk                    | 50                         | 10%    |                                                                      |
|         |                                                                                                                                                                                               | <b>H8 Werk</b><br>Bestuderen handboek/ samenvattingen / begrippenlijst                                                                                                                                                                                                                                                              | MA/T6     | schriftelijk                    | 50                         | 10%    |                                                                      |

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

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

## PTA vmbo-bb schooljaar 2024-2026

|         |                   |
|---------|-------------------|
| vak     | NaSk 1            |
| leerweg | vmbo-bb           |
| cohort  | 2024-2025         |
| methode | Pulsar B4e editie |

| peri<br>ode | Eindtermen: *<br>Wat moet je kennen en kunnen? | Leerstofomschrijving:<br>Wat moet je leren voor de toets?                                                                                                                                     | Toetscode | Toetsvorm    | Tijdsduur | Weging | Herkansing |
|-------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------|------------|
| 3.2         | K1 ,K2, K3 ,K5 en K7                           | <b>Proefwerk:</b><br>hoofdstuk 3 licht en beeld<br>hoofdstuk 4 electriciteit gebruiken<br><b>Bestuderen:</b> Hoofdstuk 3 en 4 maken en hoofdstuk 3 en 4(begrippen)leren + oefentoetsen maken. | NaB3.2    | Schriftelijk | 90 min    | 25     | ja         |
| 3.3         | K1, K2, K3,, K9,                               | <b>Proefwerk:</b><br>Hoofdstuk 5 kracht en beweging<br><b>Bestuderen:</b> Hoofdstuk,5 maken + H5 (begrippen)leren + oefentoets maken.                                                         | NaB3.3    | Schriftelijk | 90 min    | 25     | ja         |
| 4.1         | Gegevens ontbreken nog                         |                                                                                                                                                                                               |           |              |           |        |            |
| 4.2         |                                                |                                                                                                                                                                                               |           |              |           |        |            |
| 4.3         |                                                |                                                                                                                                                                                               |           |              |           |        |            |

### Berekening cijfer schoolexamen:

\* Verwijzing eindtermen: <https://www.examenblad.nl/examenstof/natuur-en-scheikunde-1-vmbo/2020/vmbo-gl/f=/nask1.pdf> link ([hier](#))

# PTA vmbo-bb schooljaar 2024-2026

|         |            |
|---------|------------|
| vak     | Nederlands |
| leerweg | vmbo-bb    |
| cohort  | 2024-2026  |
| methode | Talent     |

| periode | Eindtermen: *<br>Wat moet je kennen en kunnen?                                                                                                          | Leerstofomschrijving:<br>Wat moet je leren voor de toets?                                                                                                                                                                                                    | Toetscode | Toetsvorm        | Tijdsduur | Weging | Herkansing |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------|--------|------------|
| 3.3     | NE/K/2 Basisvaardigheden<br>NE/K/8 Fictie                                                                                                               | <b>Fictie:</b> 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<br>NE/K/2 Basisvaardigheden<br>NE/K/3 Leervaardigheden in het vak Nederlands<br>NE/K/6 Leesvaardigheid             | <b>Leesvaardigheid:</b> meerdere leesteksten met open en gesloten vragen<br><br>Leren:<br>Theorie Lezen<br>H 1.1: Introductie<br>H 1.2: Tekstbegrip<br>H 1.3: Advertentie                                                                                    | NES1      | schriftelijk     | 100 min.  | 25%    | ja         |
| 4.2     | NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>NE/K/2 Basisvaardigheden<br>NE/K/3 Leervaardigheden in het vak Nederlands<br>NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid | <b>Kijk- en luistervaardigheid:</b> verschillende film- en documentairefragmenten met meerkeuzevragen<br><br>Leren:<br>Theorie Kijken en luisteren<br>H 4.1: Introductie<br>H 4.2: Tekstbegrip<br>H 4.3: Fictie<br>H 4.4: Instructies                        | NEK1      | kijk- en luister | 100 min.  | 20%    | nee        |
|         | NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid                                                                                                                   | <b>Spreekvaardigheid:</b> betoog voor de klas houden, vragen beantwoorden en evt. over het onderwerp in discussie gaan.<br><br>Leren:<br>Theorie Spreken en gesprekken<br>H 3.1 Introductie<br>H 3.2 Presentatie<br>H 3.3 Tweegesprek<br>H 3.4 Groepsgesprek | NEM2      | mondeling        | 10 min.   | 10%    | nee        |
| 4.3     | NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>NE/K/2 Basisvaardigheden                                                                                        | <b>Schrijfvaardigheid:</b> zakelijke e-mail, zakelijke brief en/of artikel                                                                                                                                                                                   | NES1      | schriftelijk     | 100 min.  | 20%    | ja         |

|  |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |                       |     |     |
|--|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-----------------------|-----|-----|
|  | NE/K/3 Leervaardigheden in het vak Nederlands<br>NE/K/7 Schrijfvaardigheid | Leren:<br>Theorie Schrijven<br>H 2.1 Introductie<br>H 2.2 Brieven en e-mails<br>H 2.3 Artikelen<br>H2.4 Verslagen<br><br>Theorie Spelling H 7.1 t/m H 7.3                                                                                                            |      |              |                       |     |     |
|  | NE/K/8 Fictie                                                              | <b>Fictie:</b> verwerkingsopdrachten bij boeken, korte verhalen of gedichten<br><br>Leren;<br>Theorie Fictie<br>H 5.1 Introductie<br>H 5.2 Biografie en autobiografie<br>H 5.3 Sociaal-politiek en psychologie<br>H 5.4 Sciencefiction en fantasy<br>H 5.5 Gedichten | NES3 | schriftelijk | 100 min. per opdracht | 15% | nee |

**Berekening cijfer schoolexamen:**

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

|         |           |
|---------|-----------|
| vak     | Rekenen   |
| leerweg | vmbo-bb   |
| cohort  | 2024-2026 |
| methode |           |

| periode | Eindtermen: *<br>Wat moet je kennen en kunnen? | Leerstofomschrijving:<br>Wat moet je leren voor de toets?                             | 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-bb schooljaar 2024-2026

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

| periode | Eindtermen:<br><i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>                                                                                                                                      | Leerstofomschrijving:<br><i>Wat moet je leren voor de toets?</i>                                                                                                                                                                                                                                       | Toetscode | Toetsvorm               | Tijdsduur   | Weging | Herkansing |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------|--------|------------|
| 3.3     | WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>WI/K/2 Basisvaardigheden<br>WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek<br>WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten                              | Samenwerkingsopdracht statistiek "het weer"<br>Voor de praktische opdracht : Bestuderen:<br>Hoofdstuk 3 MW A basis 13e editie, § 3.1 t/m § 3.5<br>Beknopte handleiding verwerken van data in Excel of Google presentaties                                                                              | WIBO      | Onderzoek + presentatie | 200 minuten | 15%    | nee        |
| 4.1     | WI/K/2 Basisvaardigheden<br>WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde<br>WI/K/4 Algebraïsche verbanden<br>WI/K/5 Rekenen, meten en schatten<br>WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek | Voor de Grote Toets 1 Deel A<br>Bestuderen, opdrachten maken en theorie leren:<br>hoofdstuk 1 Statistiek<br>hoofdstuk 2 Maten omrekenen<br>hoofdstuk 3 Formules                                                                                                                                        | WIBA      | schriftelijk            | 120 min.    | 30 %   | ja         |
| 4.2     | WI/K/2 Basisvaardigheden<br>WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde<br>WI/K/5 Rekenen, meten en schatten<br>WI/K/6 Meetkunde                                                         | Voor de Grote Toets 2 Deel B<br>Bestuderen, opdrachten maken en theorie leren:<br>hoofdstuk 4 Hoeken en symmetrie<br>hoofdstuk 5 Rekenen<br>hoofdstuk 6 Omtrek, oppervlakte en inhoud                                                                                                                  | WIBB      | schriftelijk            | 120 min.    | 30 %   | ja         |
| 4.3     | WI/K/2 Basisvaardigheden<br>WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde<br>WI/K/4 Algebraïsche verbanden<br>WI/K/5 Rekenen, meten en schatten<br>WI/K/6 Meetkunde                        | Voor de Grote toets 3 Deel A,B en C<br>Bestuderen, opdrachten maken en theorie leren:<br>h 2 Maten omrekenen, h 3 Formules<br>h 4 Hoeken en symmetrie, h5 Rekenen<br>h 6 Omtrek, oppervlakte en inhoud<br>h 7 Formules en grafieken, h 8 Meten en kijken<br>overzicht examenstof blz. 103 t/m blz. 141 | WIBC      | schriftelijk            | 120 min.    | 25 %   | ja         |

**Berekening cijfer schoolexamen: cijfer = (WIBO x 15 + WIBA x 30 + WIBB x 30 + WIBC x 25 ) /100**

\* Verwijzing eindtermen: <https://www.examenblad.nl/2024/vmbo-bb/vakken/exacte-vakken/wiskunde-vmbo-bb>