



**Stanislas**  
Dalton Delft

**Instroom PTA 4 mavo**  
**Cohort 2025-2026**

## Voorwoord

Beste leerlingen en ouder(s)/verzorgers,

Dit boekje vormt samen met de examenwijzer en het examenreglement het totaal van de informatie die jullie krijgen over het examen.

Vorig jaar is het examen al gestart met schoolexamentoetsen voor enkele vakken en met het afronden van de vakken maatschappijleer, KCKV en het profielwerkstuk. Dit jaar volgt de rest van het schoolexamen en volgt in mei 2026 het centraal examen.

In dit boekje vind je voor elk vak het PTA (programma van toetsing en afsluiting). Hierin staat precies welke toets je in welke periode krijgt en waar deze over gaat.

Op onze site ([www.stanislasdaltondelft.nl](http://www.stanislasdaltondelft.nl)) onder 'Ons onderwijs', kopje 'Overgang, doorstromen en examen', staat het hele examenreglement 2025-2026 waarin de rechten en plichten van docenten en leerlingen met betrekking tot het examen staan. Hierin zijn ook de gang van zaken tijdens het schoolexamen en centraal examen, de maatregelen bij onregelmatigheden en herkansing van het schoolexamen te vinden.

Lees het PTA-boekje, de examenwijzer en het examenreglement goed door, zodat je op de hoogte bent van alles rondom je examen. Voor eventuele vragen kan je terecht bij je mentor.

We wensen je veel succes in mavo 4!

Dhr. O de Weerd, teamleider mavo 2 t/m 4

De examencommissie

Het examensecretariaat

## Data toets- en SE-weken (2025-2026)

| SE-week | Eerste toetsdag  | Laatste toetsdag | Inhaalmoment    | Aanvraag herkansing* | Herkansing**     |
|---------|------------------|------------------|-----------------|----------------------|------------------|
| 1       | 10 oktober 2025  | 17 oktober 2025  | 30 oktober 2025 | 11– 14 november 2025 | 21 november 2025 |
|         |                  |                  |                 |                      |                  |
| 2       | 11 december 2025 | 18 december 2025 | 9 januari 2026  | 21 – 23 januari 2026 | 30 januari 2026  |
|         |                  |                  |                 |                      |                  |
| 3       | 6 maart 2026     | 13 maart 2026    | 17 maart 2026   | 19 – 23 maart 2026   | 27 maart 2026    |

\* Je kunt een herkansing aanvragen door het inschrijven via magister > activiteit.

\*\* In het PTA staat voor welke SE-toetsen je een herkansing kunt aanvragen. Je hebt per toetsweek de mogelijkheid om één SE toets te herkansen. De vorm van een herkansing zal de vorm zijn van het oorspronkelijke onderdeel.

## Voorbeeld PTA

Hieronder zie je een *verzonnen* PTA met de uitleg zodat je weet wat alles betekent.

| Zweeds                            |           |                      |                                                                            |                                                                       |        |                       |           |             |          |                         |
|-----------------------------------|-----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Methode: <u>Knäkebroöd till d</u> |           |                      |                                                                            |                                                                       |        |                       |           |             |          |                         |
| Toetsen en praktische opdrachten  |           |                      |                                                                            |                                                                       |        |                       |           |             |          |                         |
| Leerjaar                          | Toetscode | Toetsweek of periode | Inhoud onderwijsprogramma                                                  | Verwijzing Examenonderdelen                                           | Duur   | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
| Mavo 3                            | Toetsen   | SE 3.1               | 3 Literatuur: Ikea <u>historia</u>                                         | MVT/K1, MVT/K/6 ( <u>mavo</u> )<br>OF:<br><u>Domein A1, B3 (havo)</u> | 90     |                       | S         | J           | 15%      | 2                       |
|                                   |           | SE 3.2               | 4 Schrijfschriftelijke uitdrukkingsvaardigheid, woorden, <u>grammatica</u> | MVT/K/3, MVT/K/4 ( <u>mavo</u> )<br>OF:<br><u>Domein A3, C4</u>       | n.v.t. | 24-06-2021            | P.O.      | N           | 25%      | 1.2                     |
| Mavo 4                            | Toetsen   | SE 4.1               | 1 <u>Kijk-en</u> luistertoets                                              | MVT/K/5 ( <u>mavo</u> )<br>OF:<br><u>Domein A4 (havo)</u>             |        |                       |           |             |          |                         |
|                                   |           | SE 4.2               | 2 Mondeling actueel onderwerp                                              | MVT/K/7, MVT/k/8 ( <u>mavo</u> )<br>OF:<br><u>Domein A3</u>           | 120    |                       |           |             |          |                         |
|                                   |           | SE 4.3               | 3 Zweedse gehaktballen maken                                               | MVT9/V/12<br><u>Domein: A3</u>                                        | 120    |                       | P         | J           | 10%      |                         |
| Weging check                      |           |                      |                                                                            |                                                                       |        |                       |           |             | 100%     |                         |

De officiële onderdelen die getoetst moeten worden

S= schriftelijk  
C = computer  
M= mondeling  
P = practicum  
P.O= praktische opdracht

Hoe lang de toets duurt in minuten

Jaar waarin de toetsen worden afgenomen

Uiterste datum van inleveren, deze staat vast.

Code in magister boven de cijferkolom

Of je de toets mag herkansen:  
J= ja, N=nee

Hoeveel keer de toets meetelt

Wat je bij de toets mag gebruiken zie volgende bladzijde

### Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

| Omschrijving toegestane hulpmiddelen |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                                    | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigen Nederlands) |
| 2                                    | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                       |
| 3                                    | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                       |
| 4                                    | Gewone rekenmachine                                       |
| 5                                    | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand           |
| 6                                    | <u>Binas</u>                                              |
| 7                                    | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum      |
| 8                                    | Anders, namelijk: Chromebook met oortjes                  |

De hulpmiddelen die je mag gebruiken bij een toets. Staat er niets in een kolom hierboven, dan zijn er geen hulpmiddelen toegestaan.

| Omschrijving exameneenheden                                | SE | CE |
|------------------------------------------------------------|----|----|
| MVT/K/1: Literatuur en cultuur van het land.               | x  |    |
| MVT/K/2: Luister- en kijkvaardigheid.                      |    |    |
| MVT/K/3: Schrijfvaardigheid.                               | x  | x  |
| MVT/K/4: Leesvaardigheid                                   | x  | x  |
| Enz.                                                       |    |    |
| Domein: A1: Literatuur en cultuur van <u>van</u> het land. | x  |    |
| Domein: A2: Luister- en kijkvaardigheid.                   | x  |    |
| Domein A3: Leesvaardigheid                                 | x  | x  |
| Enz.                                                       |    |    |

De onderdelen die officieel in het examen getoetst moeten worden.  
Voor de mavo aangegeven met letters. Voor de havo aangegeven met domeinen en letters.

Het kruisje in de kolom geeft aan waar deze exameneenheid getoetst wordt.  
SE=schoolexamen  
CE= centraal examen



## Aardrijkskunde (instroom)

**Methode: De Geo**

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Opschrijving inhoud toets                                 | Verwijzing Exameneenheden                                              | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 3   | Toetsen | SE 3.1    | 4                    | Arm en Rijk, Bronnen van Energie en Grenzen en Identiteit | AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/5, AK/K/7, AK/K/9, AK/V/2, AK/V/4, AK/V/6 | 90   |                       | S         | J           | 15%      | 1, 4                    |

|        |         |        |   |                                                                                                     |                                                        |        |            |      |   |     |        |
|--------|---------|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|------------|------|---|-----|--------|
| Mavo 4 | Toetsen | SE 4.1 | 1 | P.O. Eigen omgeving, buurt onderzoek over Grenzen en Identiteit, Bronnen van Energie of Arm en Rijk | AK/K/2, AK/K/3, AK/K/5, AK/K/7, AK/K/9, AK/V/7, AK/V/8 | n.v.t. | 08-09-2025 | P.O. | J | 10% | n.v.t. |
|        |         | SE 4.2 | 1 | Weer en Klimaat                                                                                     | AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/4, AK/V/1                 | 120    |            | S    | N | 25% | 1, 4,  |
|        |         | SE 4.3 | 2 | Water                                                                                               | AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/6, AK/V/3                 | 120    |            | S    | J | 25% | 1, 4   |
|        |         | SE 4.4 | 3 | Bevolking en Ruimte                                                                                 | AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/8, AK/V/5                 | 120    |            | S    | J | 25% | 1, 4   |

Weging check 100%

### Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

### Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|   |                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2: ook woordenboek Eigentaal-Nederlands mogelijk) |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                                         |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                                         |
| 4 | Gewone rekenmachine                                                         |
| 5 | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand                             |
| 6 | Binas                                                                       |
| 7 | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum                        |
| 8 | Anders, namelijk:                                                           |

| Omschrijving exameneenheden                                                       | SE | CE |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| AK/K/1 Oriëntatie op leren en werken                                              | X  |    |
| AK/K/2 Basisvaardigheden                                                          | X  |    |
| AK/K/3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde                                 | X  |    |
| AK/K/4 Weer en klimaat                                                            |    | X  |
| AK/K/5 Bronnen van energie                                                        | X  |    |
| AK/K/6 Water                                                                      |    | X  |
| AK/K/7 Arm en rijk                                                                | X  |    |
| AK/K/8 Bevolking en ruimte                                                        |    | X  |
| AK/K/9 Grenzen en identiteit                                                      | X  |    |
| AK/V/1 Casus weer en klimaat: extreme weersomstandigheden                         |    | X  |
| AK/V/2 Casus bronnen van energie: energiebeleid                                   | X  |    |
| AK/V/3 Casus water: watermanagement                                               |    | X  |
| AK/V/4 Casus arm en rijk: arm en rijk en gezondheidszorg                          | X  |    |
| AK/V/5 Casus bevolking en ruimte: bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden |    | X  |
| AK/V/6 Casus Grenzen en Identiteit: regionale identiteit                          | X  |    |
| AK/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie                         | X  |    |
| AK/V/8 Vaardigheden in samenhang                                                  | X  |    |

## Vak Beeldende vorming tekenen

Methode:

EXPO

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Inhoud onderwijsprogramma                                                                                                             | Verwijzing Exameneenheden | Duur   | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 4   | Toetsen | SE 4.1    | 1                    | Werkproces 1                                                                                                                          | BV/K/2,3,5,7              | n.v.t. | 28 okt                | P         | N           | 9%       | 1,8                     |
|          |         | SE 4.2    | 1                    | Beeldend werk 1                                                                                                                       | BV/K/2-4,6 BV/V/1,2,3     | n.v.t. | 28 okt                | P         | N           | 7%       | 1,8                     |
|          |         | SE 4.3    | 1                    | H2 EXPO Kunstbegrip + H3 EXPO kunstbeschouwing H3.1, H3.2, H3.3, H3.4                                                                 | BV/K/3,8                  | 60     |                       | S         | J           | 16%      | 1,8                     |
|          |         | SE 4.4    | 2                    | Werkproces 2                                                                                                                          | BV/K/2,3,5,7              | n.v.t. | 6 jan                 | P         | N           | 9%       | 1,8                     |
|          |         | SE 4.5    | 2                    | Beeldend werk 2                                                                                                                       | BV/K/2-4,6 BV/V/1,2,3     | n.v.t. | 6 jan                 | P         | N           | 7%       | 1,8                     |
|          |         | SE 4.6    | 2                    | EXPO Kunstbeschouwing H3.5, H3.6, H3.7, H3.8 + EXPO kunstgeschiedenis H6 en H7                                                        | BV/K/3,8                  | 60     |                       | S         | J           | 16%      | 1,8                     |
|          |         | SE 4.7    | 3                    | Werkproces 3                                                                                                                          | BV/K/1-3,5,7              | n.v.t. | 17 mrt                | P         | N           | 10%      | 1,8                     |
|          |         | SE 4.8    | 3                    | Beeldend werk 3                                                                                                                       | BV/K/2-4,6 BV/V/1,2,3     | n.v.t. | 17 mrt                | P         | N           | 8%       | 1,8                     |
|          |         | SE 4.9    | 3                    | EXPO kunstbegrip en Kunstbeschouwing (deel 1 EXPO) + Magazine en aansluitend(e) Hoofdstuk(ken) EXPO kunstgeschiedenis ( deel 2 EXPO)* | BV/K/3,8                  | 90     |                       | S         | J           | 18%      | 1,8                     |

Weging check **100%**

### Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

### Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|   |                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands) |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                           |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                           |
| 4 | Gewone rekenmachine                                           |
| 5 | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand               |
| 6 | Binas                                                         |
| 7 | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum          |
| 8 | Anders, namelijk:                                             |

| Omschrijving exameneenheden                     | CE | Moet in SE | Mag in SE |
|-------------------------------------------------|----|------------|-----------|
| BV/K/1 Oriëntatie op leren en werken            |    | X          |           |
| BV/K/2 Basisvaardigheden                        |    | X          |           |
| BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken  | X  | X          |           |
| BV/K/4 Beeldend werk productief                 |    | X          |           |
| BV/K/5 Werkproces productief                    |    | X          |           |
| BV/K/6 Middelen productief                      |    | X          |           |
| BV/K/7 Beschouwen-eigen werk, reflectief        |    | X          |           |
| BV/K/8 Beschouwen- werk van anderen, reflectief | X  |            | X         |
| BV/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief   | X  |            | X         |
| BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van  |    | X          |           |
| BV/V/3 Vaardigheden in samenhang                | X  |            | X         |
|                                                 |    |            |           |
|                                                 |    |            |           |
|                                                 |    |            |           |
|                                                 |    |            |           |
|                                                 |    |            |           |
|                                                 |    |            |           |
|                                                 |    |            |           |
| Schooleigen onderdeel                           |    |            |           |
|                                                 |    |            |           |

## Biologie (instroom)

**Methode: Biologie voor Jou, Malmberg**

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Opschrijving inhoud toets | Verwijzing Exameneenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|---------------------------|---------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 3   | Toetsen |           |                      | SE 3.5                    |                           |      |                       |           |             |          |                         |

|        |         |        |   |                                                          |                             |     |           |   |   |     |      |
|--------|---------|--------|---|----------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|-----------|---|---|-----|------|
| Mavo 4 | Toetsen | SE 4.1 | 1 | Thema 9 en 12 Planten en Voeding                         | K3 K4 K5<br>K6 K9 K12       | 120 |           | S | J | 20% | 4    |
|        |         | SE 3.1 | 1 | Praktische opdracht: GPO Gedragsonderzoek                | K3 K1 V1 V2                 |     | 2-12-2025 | P | N | 5%  | 4, 7 |
|        |         | SE 3.2 | 2 | Thema 5 Stevigheid en beweging<br>Thema 7 Duurzaam leven | K1 K2 K3 K4 K8 K12<br>K6 K7 | 90  |           | S | J | 30% | 4    |
|        |         | SE 4.2 | 2 | Praktische opdracht: Onderzoeksvaardigheden              | K9 V3 V4                    |     | 2-12-2025 | P | N | 5%  | 4, 7 |
|        |         | SE 4.3 | 2 | Thema 13 en 14 Transport en Gaswisseling en Uitscheiding | K3 K4 K5 K6 K9 K10 K11 V1   | 120 |           | S | J | 20% | 4    |
|        |         | SE 4.4 | 3 | Thema 10 en 11 Regeling & Zintuigen                      | K2 K9 K11                   | 120 |           | S | J | 20% | 4    |

Weging check 100%

### Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

### Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|   |                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2: ook woordenboek Eigentaal-Nederlands mogelijk) |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                                         |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                                         |
| 4 | Gewone rekenmachine                                                         |
| 5 | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand                             |
| 6 | Binas                                                                       |
| 7 | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum                        |
| 8 | Anders, namelijk:                                                           |

| Omschrijving exameneenheden                                                                      | SE | CE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken                                                             | x  |    |
| BI/K/2 Basisvaardigheden                                                                         | x  |    |
| BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie                                                      | x  | x  |
| BI/K/4 Cellen staan aan de basis                                                                 |    | x  |
| BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk                                         | x  |    |
| BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend                             |    | x  |
| BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving                                                           | x  |    |
| BI/K/8 Houding, beweging en conditie                                                             | x  |    |
| BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding |    | x  |
| BI/K/10 Bescherming                                                                              | x  |    |
| BI/K/11 Reageren op prikkels                                                                     |    | x  |
| BI/K/12 Van generatie op generatie                                                               |    | x  |
| BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie                                                                 |    | x  |
| BI/V/1 Bescherming en antistoffen                                                                |    | x  |
| BI/V/2 Gedrag bij mens en dier                                                                   |    | x  |
| BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie                                        | x  |    |
| BI/V/4 Vaardigheden in samenhang                                                                 |    | x  |

## Duits

**Methode:** TrabiTour Flex 4 vmbo-gt

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar | Toetscode | Toetsweek of periode       | Inhoud onderwijsprogramma | Verwijzing Examen-eenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|-----------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 3   | Toetsen   | Geen PTA toetsen in 3 mavo |                           |                            |      |                       |           |             |          |                         |

|        |         |        |   |                             |                    |    |        |   |   |     |      |
|--------|---------|--------|---|-----------------------------|--------------------|----|--------|---|---|-----|------|
| Mavo 4 | Toetsen | SE 4.1 | 1 | Schrijfvaardigheid          | MVT/K1/K7/V4       | 90 | n.v.t. | S | J | 25% | 2,3  |
|        |         | SE 4.2 | 2 | Gespreksvaardigheid         | MVT/K2/K3/K6/V3/V5 | 20 | n.v.t. | M | N | 25% | 9    |
|        |         | SE 4.3 | 3 | Luister- en kijkvaardigheid | MVT/K5             | 60 | n.v.t. | C | J | 25% | 8    |
|        |         | SE 4.4 | 3 | Leesvaardigheid             | MVT/K4/V1          | 90 | n.v.t. | S | J | 25% | 2, 3 |

Weging check **100%**

### Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

### Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|   |                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaa-Nederlands) |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                          |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                          |
| 4 | Gewone rekenmachine                                          |
| 5 | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand              |
| 6 | Binas                                                        |
| 7 | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum         |
| 8 | Luister- en kijkvaardigheid: oortjes                         |
| 9 | Gespreksvaardigheid: steekwoorden lijstje                    |

| Omschrijving exameneenheden                                | SE | CE |
|------------------------------------------------------------|----|----|
| MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken                      | x  |    |
| MVT/K/2 Basisvaardigheden                                  | x  |    |
| MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen       | x  | x  |
| MVT/K/4 Leesvaardigheid                                    |    | x  |
| MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid                        | x  |    |
| MVT/K/6 Gespreksvaardigheid                                | x  |    |
| MVT/K/7 Schrijfvaardigheid                                 | x  |    |
| MVT/V/1 Leesvaardigheid                                    | x  |    |
| MVT/V/3 Kennis van land en samenleving                     |    | x  |
| MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie | x  |    |
| MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang                          |    | x  |

## Economie

Methode: Pincode

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Inhoud onderwijsprogramma  | Verwijzing Exameneenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|----------------------------|---------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 3   | Toetsen |           |                      | Geen PTA toetsen in 3 mavo |                           |      |                       |           |             |          |                         |

|        |         |        |  |                                                                                                              |                                              |     |     |   |   |     |       |
|--------|---------|--------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|-----|---|---|-----|-------|
| Mavo 4 | Toetsen | SE 4.1 |  | Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart<br>Hoofdstuk 2: Consumptie (inclusief verzekeren)                           | K1 + K2 + K3 + K4A + K4B + V1 + V2 + V3      | 120 | nvt | S | J | 30% | 1 + 4 |
|        |         | SE 4.2 |  | Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend?<br>Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel! + Hoofdstuk 5: Overheid                | K1 + K2 + K3 + K5A + K5B + K6 + V1 + V2 + V3 | 120 | nvt | S | J | 30% | 1 + 4 |
|        |         | SE 4.3 |  | Hoofdstuk 6: Iedereen betaalt belasting + Hoofdstuk 7: Nederland en het buitenland + H8: Ontwikkelingslanden | K1 + K2 + K3 + K7 + K8 + V1 + V2 + V3        | 120 | nvt | S | J | 40% | 1 + 4 |

Weging check **100%**

### Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

### Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|   |                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands) |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                           |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                           |
| 4 | Gewone rekenmachine                                           |
| 5 | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand               |
| 6 | Binas                                                         |
| 7 | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum          |
| 8 | Anders, namelijk:                                             |

| Omschrijving exameneenheden                                | SE | CE |
|------------------------------------------------------------|----|----|
| EC/K/1: Oriëntatie op leren en werken                      | X  | X  |
| EC/K/2: Basisvaardigheden                                  | X  | X  |
| EC/K/3: Leervaardigheden in het vak economie               | X  | X  |
| EC/K/4A: Consumptie                                        |    | X  |
| EC/K/4B: Consumptie en consumentenorganisaties             | X  | X  |
| EC/K/5A: Arbeid en productie                               |    | X  |
| EC/K/5B: Arbeid en bedrijfsleven                           | X  | X  |
| EC/K/6: Overheid en bestuur                                |    | X  |
| EC/K/7: Internationale ontwikkelingen                      |    | X  |
| EC/K/8: Natuur en milieu                                   | X  | X  |
| EC/V/1: Verrijkingstof                                     |    | X  |
| EC/V/2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie | X  | X  |
| EC/V/3: Vaardigheden in samenhang                          |    | X  |

# Engels 2024 - 2026

Methode:

Eigen materialen

## Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Inhoud onderwijsprogramma                           | Verwijzing Exameneenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 4   | Toetsen | SE 4.1    | 1                    | Spreekvaardigheid: 3 onderdelen per persoon         | MVT/K1/K2/K3/K6/V3/V4/V5  | 30   |                       | M         | N           | 25%      | 5                       |
|          |         | SE 4.2    | 2                    | Schrijfvaardigheid: The Short Story                 | MVT/K2/K3/K7              | 90   |                       | C         | N           | 25%      | 3, 5                    |
|          |         | SE 4.3    | 2                    | Kijk-en luistertoets: WOOTS 2026                    | MVT/K5                    | 60   |                       | C         | J           | 25%      | 2, 4                    |
|          |         | SE 4.4    | 3                    | Leesvaardigheid: Begrijpend lezen op B1 - B2 niveau | MVT/K4/V1                 | 120  |                       | S         | N           | 25%      | 1, 2                    |
|          |         | SE 4.5    |                      |                                                     |                           |      |                       |           |             |          |                         |
|          |         | SE 4.6    |                      |                                                     |                           |      |                       |           |             |          |                         |
|          |         | SE 4.7    |                      |                                                     |                           |      |                       |           |             |          |                         |

Weging check **100%**

## Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak.

Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

## Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|   |                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaa-Nederlands)         |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                                  |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                                  |
| 4 | Kladpapier                                                           |
| 5 | Spiekblad gemaakt door docent of volgens voorschriften van de docent |
|   |                                                                      |
|   |                                                                      |

| Omschrijving exameneenheden                                | CE | Moet<br>in SE | Mag<br>in SE |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--------------|
| MVT/K/1 Orientatie op leren en werken                      |    | J             |              |
| MVT/ K/2 Basisvaardigheden                                 |    | J             |              |
| MVT/K/3 Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen       | J  | J             |              |
| MVT/K/4 Leesvaardigheid                                    | J  | J             |              |
| MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid                        |    | J             |              |
| MVT/K/6 Gespreksvaardigheid                                |    | J             |              |
| MVT/K/7 Schrijfvaardigheid                                 |    | J             |              |
| MVT/V1 Leesvaardigheid                                     | J  | J             |              |
| MVT/V/3 Kennis van land en samenleving                     | J  | J             |              |
| MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie | J  | J             |              |
| MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang                          |    |               |              |
|                                                            |    |               |              |
| <b>Schooleigen onderdeel</b>                               |    |               |              |
|                                                            |    |               |              |
|                                                            |    |               |              |

## Frans

**Methode:** Grandes Lignes, Référence, eigen materiaal

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode               | Toetsweek of periode | Inhoud onderwijsprogramma | Verwijzing Examen-eenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 3   | Toetsen | Geen PTA toetsen 3 mavo |                      |                           |                            |      |                       |           |             |          |                         |

|        |         |        |   |                             |                 |    |     |   |   |     |     |
|--------|---------|--------|---|-----------------------------|-----------------|----|-----|---|---|-----|-----|
| Mavo 4 | Toetsen | SE 4.1 | 1 | Schrijfvaardigheid          | MVT/K1/K7/V4/V5 | 90 | nvt | S | J | 25% | 2,3 |
|        |         | SE 4.2 | 2 | Leesvaardigheid             | MVT/ K4/V1      | 90 | nvt | S | J | 25% | 2,3 |
|        |         | SE 4.3 | 3 | Luister- en kijkvaardigheid | MVT/K5          | 60 | nvt | C | J | 25% |     |
|        |         | SE 4.4 | 3 | Mondeling (individueel)     | MVT/K2/K3/K6/V5 | 30 | nvt | M | N | 25% |     |

Weging check **100%**

### Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

### Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|   |                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands) |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                           |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                           |
| 4 | Gewone rekenmachine                                           |
| 5 | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand               |
| 6 | Binas                                                         |
| 7 | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum          |
| 8 | Anders, namelijk:                                             |

| Omschrijving exameneenheden                                | SE | CE |
|------------------------------------------------------------|----|----|
| MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken                      | x  |    |
| MVT/K/2 Basisvaardigheden                                  | x  |    |
| MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen       | x  | x  |
| MVT/K/4 Leesvaardigheid                                    | x  | x  |
| MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid                        | x  |    |
| MVT/K/6 Gespreksvaardigheid                                | x  |    |
| MVT/K/7 Schrijfvaardigheid1                                | x  |    |
| MVT/V/1 Leesvaardigheid                                    | x  |    |
| MVT/V/3 Kennis van land en samenleving                     | x  | x  |
| MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie | x  |    |
| MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang                          | x  | x  |

## Geschiedenis en Staatsinrichting

Methode:

Feniks Historisch Overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting (2e druk, 2017)

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Inhoud onderwijsprogramma                                                                    | Verwijzing Examen-eenheden    | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 4   | Toetsen | SE 4.1    | 1                    | H1 Nederland van 1848-1914; H2 De Eerste Wereldoorlog (1914 tot 1918)                        | GS/K/1+2+3+5+6+10+V/5+7+8     | 60   |                       | S         | j           | 30%      | 1                       |
|          |         | SE 4.2    | 2                    | H3 Het Interbellum (1919 tot 1939); H4 4.1-4.3 De Tweede Wereldoorlog (1939 tot 1945)        | GS/K/2+3+5+10+V/7+8           | 60   |                       | S         | j           | 40%      | 1                       |
|          |         | SE 4.3    | 3                    | H4 paragraaf 4.4<br>H5 De Koude Oorlog (1945 tot 1989); H6 Naar een nieuwe eeuw (vanaf 1990) | GS/K/2+3+4+5+7+8+9+10+V/1+2+6 | 60   |                       | S         | j           | 30%      | 1                       |
|          |         | SE 4.4    |                      |                                                                                              |                               |      |                       |           |             |          |                         |
|          |         | SE 4.5    |                      |                                                                                              |                               |      |                       |           |             |          |                         |
|          |         | SE 4.6    |                      |                                                                                              |                               |      |                       |           |             |          |                         |
|          |         | SE 4.7    |                      |                                                                                              |                               |      |                       |           |             |          |                         |

Weging check **100%**

### Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak.

Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

### Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|   |                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaa-Nederlands) |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                          |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                          |
| 4 | Gewone rekenmachine                                          |
| 5 | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand              |
| 6 | Binas                                                        |
| 7 | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum         |
| 8 | Anders, namelijk:                                            |

[illegible]

## Kunstvakken inclusief CKV (KCKV) (instroom)

**Methode: niet van toepassing**

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode                  | Toetsweek of periode | Opschrijving inhoud toets | Verwijzing Examen-eenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|----------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 3   | Toetsen | Geen PTA-toetsen in mavo 3 |                      |                           |                            |      |                       |           |             |          |                         |

|        |         |        |  |                                                                                              |                   |  |            |   |   |       |  |
|--------|---------|--------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|------------|---|---|-------|--|
| Mavo 4 | Toetsen | SE 4.1 |  | Cultureel zelfportret 1                                                                      | KV/K/1, 2 en 4    |  | 12-12-2025 | P | J | o/v/g |  |
|        |         | SE 4.2 |  | Kunstdossier incl. verslaglegging van: deelname aan 4 culturele en kunstzinnige activiteiten | KV/K/1, 2, 3 en 4 |  | 12-12-2025 | P | J | o/v/g |  |
|        |         | SE 4.3 |  | Productie en presentatie van kunstzinnig werk                                                | KV/K/3            |  | 12-12-2025 | P | J | o/v/g |  |
|        |         | SE 4.4 |  | Cultureel zelfportret 2                                                                      | KV/K/1, 2 en 4    |  | 12-12-2025 | P | J | o/v/g |  |

Weging check 0%

### Schoolexamencijfer

Het vak KCKV wordt niet afgesloten met een centraal examen. Het resultaat voor elk onderdeel wordt weergegeven met een letter: O (onvoldoende), V (voldoende) of G (goed). Elk onderdeel moet minimaal met een V zijn afgesloten. Het eindresultaat weegt mee in de slaag- zakregeling en moet minimaal een V zijn om te kunnen slagen.

### Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|   |                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2: ook woordenboek Eigentaal-Nederlands mogelijk) |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                                         |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                                         |
| 4 | Gewone rekenmachine                                                         |
| 5 | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand                             |
| 6 | Binas                                                                       |
| 7 | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum                        |
| 8 | Anders, namelijk: Chromebook                                                |

### Omschrijving examen-eenheden

|                                                        | SE | CE |
|--------------------------------------------------------|----|----|
| KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken                   | X  |    |
| KV/K/2 Basisvaardigheden                               | X  |    |
| KV/K/3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping | X  |    |
| KV/K/4 Reflectie en kunstdossier                       | X  |    |

# Loopbaanontwikkeling en -oriëntatie (LOB)

Methode: Qompas (www.qompas.nl)

## Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Inhoud onderwijsprogramma                                        | Verwijzing Examen-eenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 3   | Toetsen | SE 3.1    | P1-4                 | Verplichte opdrachten in Qompas zijn afgerond                    |                            |      | n.v.t.                | n.v.t.    | J           | o/v/g    |                         |
|          |         | SE 3.2    | P3                   | Deelname aan On stage beroepenfeest en Doe dag                   |                            |      | n.v.t.                | n.v.t.    | J           | o/v/g    |                         |
|          |         | SE 3.3    | P3                   | Profielkeuze Mavo 4 in Qompas maken                              |                            |      | n.v.t.                | n.v.t.    | J           | o/v/g    |                         |
|          |         | SE 3.4    | P4                   | Deelnemen aan de beroepenstage, stageboekje inleveren bij mentor |                            |      | n.v.t.                | n.v.t.    | J           | o/v/g    |                         |

|        |         |        |      |                                                                        |  |  |        |        |   |       |  |
|--------|---------|--------|------|------------------------------------------------------------------------|--|--|--------|--------|---|-------|--|
| Mavo 4 | Toetsen | SE 4.1 | P1   | MBO Kies je zo-toernee bijwonen (Gastles ROC Mondriaan)                |  |  | n.v.t. | n.v.t. | J | o/v/g |  |
|        |         | SE 4.2 | P2-3 | Bezoek minimaal 1 open dag op het mbo, kort verslag uploaden in Qompas |  |  | n.v.t. | n.v.t. | J | o/v/g |  |
|        |         | SE 4.3 | P1-4 | Verplichte opdrachten in Qompas zijn afgerond                          |  |  | n.v.t. | n.v.t. | J | o/v/g |  |
|        |         | SE 4.4 | P4   | Voor 1 april aanmelden bij een MBO                                     |  |  | n.v.t. | n.v.t. | J | o/v/g |  |

Weging check 0%

## Schoolexamencijfer

Alle handelingsdelen van LOB moeten minimaal met een voldoende worden afgerond.

## Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|   |                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaa-Nederlands) |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                          |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                          |
| 4 | Gewone rekenmachine                                          |
| 5 | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand              |
| 6 | Binas                                                        |
| 7 | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum         |
| 8 | Anders, namelijk:                                            |

| Omschrijving exameneenheden | SE | CE |
|-----------------------------|----|----|
| N.v.t.                      |    |    |

## Lichamelijke Opvoeding

Methode: n.v.t.

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Inhoud onderwijsprogramma                                   | Verwijzing Exameneenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 3   | Toetsen | SE 3.1    | 1                    | Atletiek: duurloop                                          | LO1/K/7                   | nvt  | nvt                   | P         | J           | 6%       |                         |
|          |         | SE 3.2    | 2                    | Doelspel 1                                                  | LO1/K/4                   | nvt  | nvt                   | P         | J           | 6%       |                         |
|          |         | SE 3.3    | 2                    | Atletiek: Hoogspringen, verspringen                         | LO1/K/7                   | nvt  | nvt                   | P         | J           | 6%       |                         |
|          |         | SE 3.4    | 3                    | Terugslagspel 1 (Volleybal)                                 | LO1/K/4                   | nvt  | nvt                   | P         | J           | 6%       |                         |
|          |         | SE 3.5    | 4                    | Atletiek: Werpen of stoten                                  | LO1/K/7                   | nvt  | nvt                   | P         | J           | 6%       |                         |
|          |         | SE 3.6    | 4                    | Vaardigheden                                                | LO1/K/1,2,3               | nvt  | nvt                   | P         | N           | 5%       |                         |
| Mavo 4   | Toetsen | SE 4.1    | 1                    | Softbal                                                     | LO1/K/4                   | nvt  | nvt                   | P         | J           | 6%       |                         |
|          |         | SE 4.2    | 1                    | Doelspel 2                                                  | LO1/K/4                   | nvt  | nvt                   | P         | J           | 6%       |                         |
|          |         | SE 4.3    | 2                    | Keuze onderdeel Turnen: steunsprong, acrobatiek of zwaaien. | LO1/K/5                   | nvt  | nvt                   | P         | J           | 6%       |                         |
|          |         | SE 4.4    | 2                    | Bewegen en Muziek                                           | LO1/K/6                   | nvt  | nvt                   | P         | J           | 6%       |                         |
|          |         | SE 4.5    | 2                    | Keuze/plicht 1                                              | LO1/K/9                   | nvt  | nvt                   | P         | J           | 6%       |                         |
|          |         | SE 4.6    | 2                    | Keuze/plicht 2                                              | LO1/K/9                   | nvt  | nvt                   | P         | J           | 6%       |                         |
|          |         | SE 4.7    | 3                    | Doelspel 3                                                  | LO1/K/4                   | nvt  | nvt                   | P         | J           | 6%       |                         |
|          |         | SE 4.8    | 3                    | Tik/Afgooispelen                                            | LO1/K/4                   | nvt  | nvt                   | P         | J           | 6%       |                         |
|          |         | SE 4.9    | 3                    | Terugslagspel 2                                             | LO1/K/4                   | nvt  | nvt                   | P         | J           | 6%       |                         |
|          |         | SE 4.10   | 3                    | Zelfverdediging                                             | LO1/K/8                   | nvt  | nvt                   | P         | J           | 6%       |                         |
|          |         | SE 4.11   | 3                    | Vaardigheden                                                | LO1/K/1,2,3               | nvt  | nvt                   | P         | N           | 5%       |                         |

Weging check **100%**

### Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak.

| Omschrijving toegestane hulpmiddelen |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1                                    | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands) |
| 2                                    | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                           |
| 3                                    | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                           |
| 4                                    | Gewone rekenmachine                                           |
| 5                                    | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand               |
| 6                                    | Binas                                                         |
| 7                                    | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum          |
| 8                                    | Anders, namelijk:                                             |

| Omschrijving exameneenheden                                | SE | CE |
|------------------------------------------------------------|----|----|
| LO1/K/1 Orientatie op leren werken                         | X  |    |
| LO1/K/2 Basisvaardigheden                                  | X  |    |
| LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding | X  |    |
| LO1/K/4 Spel                                               | X  |    |
| LO1/K/5 Turnen                                             | X  |    |
| LO1/K/6 Bewegen en muziek                                  | X  |    |
| LO1/K/7 Atletiek                                           | X  |    |
| LO1/K/8 Zelfverdediging                                    | X  |    |
| LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten                      | X  |    |

## Lichamelijke Opvoeding 2

Methode: n.v.t.

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Inhoud onderwijsprogramma                                           | Verwijzing Exameneenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 3   | Toetsen | SE 3.1    | 1                    | Softbal                                                             | K2/K3/K4                  | 60   |                       | P         | N           | 3%       |                         |
|          |         | SE 3.2    | 1                    | Toets EHBSO                                                         | K11                       | 45   |                       | S         | N           | 5%       |                         |
|          |         | SE 3.3    | 2                    | Basketbal                                                           | K2/K3/K4                  | 60   |                       | P         | N           | 3%       |                         |
|          |         | SE 3.4    | 2                    | Klassentoernooi organiseren                                         | K2/K3/K10                 | 60   |                       | P         | N           | 3%       |                         |
|          |         | SE 3.5    | 3                    | Zelfverdediging                                                     | K8                        | 60   |                       | P         | J           | 3%       |                         |
|          |         | SE 3.6    | 3                    | Turnen: bewegen, regelen en hulpverlenen                            | K3/K5/K10                 | 60   |                       | P         | J           | 3%       |                         |
|          |         | SE 3.7    | 4                    | Pickleball                                                          | K4                        | 60   |                       | P         | J           | 3%       |                         |
|          |         | SE 3.8    | 4                    | Algemene basisvaardigheden                                          | K2/K3                     | nvt  |                       | P         | N           | 6%       |                         |
|          |         | SE 3.9    | 4                    | Atletiek meerkamp organiseren: loop trainingsschema, werp en spring | K7/K10/K11                | 90   |                       | P         | N           | 5%       |                         |
|          |         | SE 3.10   | 4                    | Sportfolio                                                          | K1/K2/K3/K11              | nvt  | 20-06-'25             | S         | N           | 5%       |                         |
| Mavo 4   | Toetsen | SE 4.1    | 1                    | (Beach)Volleybal                                                    | K4                        | 60   |                       | P         | N           | 3%       |                         |
|          |         | SE 4.2    | 1                    | Turnen: salto en hulpverlenen                                       | K3/K5/K12                 | 60   |                       | P         | J           | 3%       |                         |
|          |         | SE 4.3    | 2                    | Warming-up geven: tik- en trefspelen (burner games)                 | K4/K10                    | 20   |                       | P         | N           | 5%       |                         |
|          |         | SE 4.4    | 2                    | Bewegen en muziek (2 dansstijlen)                                   | K2/K3/K6                  | 60   |                       | P         | J           | 3%       |                         |
|          |         | SE 4.5    | 2                    | Stage in werkveld (20 uur)                                          | K1/K12                    | nvt  | 01-12-'25             | PO        | N           | 10%      |                         |
|          |         | SE 4.6    | 3                    | Microteaching                                                       | K10                       | 60   |                       | P         | N           | 10%      |                         |
|          |         | SE 4.7    | 3                    | Actuele bewegingsactiviteit 1                                       | K9                        | 60   |                       | P         | N           | 3%       |                         |
|          |         | SE 4.8    | 3                    | Actuele bewegingsactiviteit 2                                       | K9                        | 60   |                       | P         | N           | 3%       |                         |
|          |         | SE 4.9    | 3                    | Eindpresentatie LO2                                                 | K3                        | 20   |                       | P         | N           | 10%      |                         |
|          |         | SE 4.10   | 3                    | Algemene basisvaardigheden                                          | K2/K3                     | nvt  | 13-03-'26             | P         | N           | 6%       |                         |
|          |         | SE 4.11   | 3                    | Sportfolio                                                          | K1/K2/K3/K11              | nvt  | 13-03-'26             | S         | N           | 5%       |                         |

Weging check **100%**

### Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak.

| Omschrijving toegestane hulpmiddelen |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1                                    | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaa-Nederlands) |
| 2                                    | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                          |
| 3                                    | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                          |
| 4                                    | Gewone rekenmachine                                          |
| 5                                    | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand              |
| 6                                    | Binas                                                        |
| 7                                    | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum         |
| 8                                    | Anders, namelijk:                                            |

| Omschrijving exameneenheden                 | SE | CE |
|---------------------------------------------|----|----|
| LO2/K/1 Orientatie op leren en werken       | x  |    |
| LO2/K/2 Basisvaardigheden                   | x  |    |
| LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak LO      | x  |    |
| LO2/K/4 Spel                                | x  |    |
| LO2/K/5 Turnen                              | x  |    |
| LO2/K/6 Bewegen en muziek                   | x  |    |
| LO2/K/7 Atletiek                            | x  |    |
| LO2/K/8 Zelfverdediging                     | x  |    |
| LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten       | x  |    |
| LO2/K/10 Bewegen en regelen                 | x  |    |
| LO2/K/11 Bewegen, Samenleving en gezondheid | x  |    |
| LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming             | x  |    |

## Maatschappijkunde

**Methode:** Essener examenkaternen maatschappijkunde VMBO KGT (5e druk, 2021)

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Inhoud onderwijsprogramma  | Verwijzing Examineenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|----------------------------|---------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 3   | Toetsen |           |                      | Geen PTA toetsen in 3 mavo |                           |      |                       |           |             |          |                         |

|           |         |        |   |                                                              |                            |     |  |   |   |              |      |  |
|-----------|---------|--------|---|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|--|---|---|--------------|------|--|
| Mavo<br>4 | Toetsen | SE 4.1 | 1 | Criminaliteit + Mens en werk + De multiculturele samenleving | K1/K2/K3/K5/K6/K8          | 60  |  | S | J | 20%          | 1    |  |
|           |         | SE 4.2 | 2 | Criminaliteit + Politiek                                     | K1/K2/K3/K4/K8             | 90  |  | S | J | 35%          | 1    |  |
|           |         | SE 4.3 | 3 | Criminaliteit + Politiek + Massamedia / AMV                  | K1/K2/K3/K4/K7/K8/V1/V2/V3 | 120 |  | S | J | 45%          | 1    |  |
|           |         |        |   |                                                              |                            |     |  |   |   | Weging check | 100% |  |

### Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

### Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|   |                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands) |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                           |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                           |
| 4 | Gewone rekenmachine                                           |
| 5 | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand               |
| 6 | Binas                                                         |
| 7 | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum          |
| 8 | Anders, namelijk:                                             |

| Omschrijving exameneenheden                                | SE | CE |
|------------------------------------------------------------|----|----|
| ML2/K/1 Oriëntatie op leren en werken                      | X  |    |
| ML2/K/2 Basisvaardigheden                                  | X  |    |
| ML2/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde      | X  | X  |
| ML2/K/4 Politiek en beleid                                 |    | X  |
| ML2/K/5 Mens en werk                                       | X  |    |
| ML2/K/6 De multiculturele samenleving                      | X  |    |
| ML2/K/7 Massamedia                                         | X  |    |
| ML2/K/8 Criminaliteit en rechtsstaat                       |    | X  |
| ML2/V/1 Analyse maatschappelijk vraagstuk                  |    | X  |
| ML2/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie | X  |    |
| ML2/V/3 Vaardigheden in samenhang                          |    | X  |

## Maatschappijleer (instroom)

**Methode: n.v.t.**

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Opschrijving inhoud toets    | Verwijzing Exameneenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|------------------------------|---------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 3   | Toetsen | SE 3.1    | 4                    | Instroom verwerkingsopdracht | K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7      | 60   |                       | S         | N           | 100%     | 8                       |

|        |         |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mavo 4 | Toetsen | Geen PTA-toetsen in 4 mavo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Weging check 100%

### Schoolexamencijfer

Het vak Maatschappijleer wordt niet afgesloten met een centraal examen. Het eindcijfer telt mee in de slaag- zakregeling.

### Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|   |                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2: ook woordenboek Eigentaal-Nederlands mogelijk) |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                                         |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                                         |
| 4 | Gewone rekenmachine                                                         |
| 5 | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand                             |
| 6 | Binas                                                                       |
| 7 | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum                        |
| 8 | Anders, namelijk: Reader zij-instroom maatschappijleer                      |

### Omschrijving exameneenheden

|                                                  | SE |  |
|--------------------------------------------------|----|--|
| K1: Oriëntatie op leren en werken                | X  |  |
| K2: Basisvaardigheden                            | X  |  |
| K3: Leervaardigheden in het vak maatschappijleer | X  |  |
| K4: Cultuur en socialisatie                      | X  |  |
| K5: Sociale verschillen                          | X  |  |
| K6: Macht en zeggenschap                         | X  |  |
| K7: Beeldvorming en stereotypering               | X  |  |



## Nask1 (instroom)

**Methode: Nova 3GT deel A en B/ Nova 4GT deel A en B**

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Opschrijving inhoud toets                             | Verwijzing Exameneenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 4   | Toetsen | SE 4.1    | 1                    | H10 Krachten, H14 werktuigen, H15 beweging H16 kracht | K1/K2/K3/K9/K12 V1,2,3,4  | 90   |                       | S         | J           | 20%      | 1,4,6,7                 |
|          |         | SE 4.2    | 2                    | H9 Schakelingen, H11 Energie en H12 Elektriciteit ,   | K1/K2/K3/K5/K6            | 90   |                       | S         | J           | 20%      | 1,4,6,7                 |
|          |         | SE 3.1    | 3                    | H2 Het Weer, H5 Licht, H8 Atomen en straling          | K1/2/3/7/10/11/12 V3/4    | 60   |                       | S         | J           | 20%      | 1,4,6,7                 |
|          |         | SE 4.3    | 3                    | Examenstof H 4,6,7,9 t/m 16                           | K1/2/3/4/5/6/8/9 V1/2/3/4 | 120  |                       | S         | J           | 25%      | 1,4,6,7                 |
|          |         | SE 4.4    | 4                    | Praktisch schoolonderzoek                             | K2/K4/K5/K9 V3/4          | 90   | eind febr 2026        | S         | N           | 15%      | 1,4,6,7                 |

Weging check 100%

### Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

### Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|   |                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2: ook woordenboek Eigentaal-Nederlands mogelijk) |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                                         |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                                         |
| 4 | Gewone rekenmachine                                                         |
| 5 | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand                             |
| 6 | Binas                                                                       |
| 7 | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum                        |
| 8 | Anders, namelijk:                                                           |

| Omschrijving exameneenheden                                  | SE | CE |
|--------------------------------------------------------------|----|----|
| NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken                      | X  |    |
| NASK1/K/2 Basisvaardigheden                                  | X  |    |
| NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde            | X  | X  |
| NASK1/K/4 Stoffen en materialen                              |    | X  |
| NASK1/K/5 Elektrische energie                                |    | X  |
| NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen                            |    | X  |
| NASK1/K/7 Licht en beeld                                     | X  |    |
| NASK1/K/8 Geluid                                             |    | X  |
| NASK1/K/9 Kracht en veiligheid                               |    | X  |
| NASK1/K/10 Bouw van de materie                               | X  |    |
| NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming                  | X  |    |
| NASK1/K/12 Het weer                                          | X  |    |
| NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer                          |    | X  |
| NASK1/V/2 Constructies                                       |    | X  |
| NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie | X  |    |
| NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang                          |    | X  |

## NaSk2

**Methode:** Nova Max

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Inhoud onderwijsprogramma  | Verwijzing Exameneenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|----------------------------|---------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 3   | Toetsen |           |                      | Geen PTA toetsen in 3 mavo |                           |      |                       |           |             |          |                         |

|        |         |        |   |                                                                             |                                    |     |  |   |   |     |     |
|--------|---------|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|--|---|---|-----|-----|
| Mavo 4 | Toetsen | SE 4.1 | 1 | H7 Stoffen en Deeltjes, H8 Verbrandingen                                    | K1 t/m K6 en K10, K11 en V1 t/m V3 | 90  |  | S | J | 30% | 4,6 |
|        |         | SE 4.2 | 2 | H9 Zouten, H10 Zuren en Basen                                               | K1 t/m K6 en K10, K11 en V1 t/m V3 | 90  |  | S | J | 30% | 4,6 |
|        |         | SE 4.3 | 3 | H11 Koolstofchemie, H3 Mengsels scheiden, H5 Chemische reacties, H6 Metalen | Alle K en V onderdelen             | 120 |  | S | J | 30% | 4,6 |
|        |         | SE 4.4 | 4 | Practicum: Aspro bruis/ aspirine onderzoek                                  | K6 en V3                           | 90  |  | P | N | 10% | 4,6 |

Weging check **100%**

### Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

### Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|   |                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaa-Nederlands) |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                          |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                          |
| 4 | Gewone rekenmachine                                          |
| 5 | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand              |
| 6 | Binas                                                        |
| 7 | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum         |
| 8 | Anders, namelijk:                                            |

| Omschrijving exameneenheden                                      | SE | CE |
|------------------------------------------------------------------|----|----|
| K1 Orientatie op leren en werken                                 | x  |    |
| K2 Basisvaardigheden                                             | x  |    |
| K3 leervaardigheden in het vak scheikunde                        | x  |    |
| K4 mens en omgeving: gebruik van stoffen.                        | x  |    |
| K5 mens en omgeving: verbranding                                 |    | x  |
| K6 mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties | x  |    |
| K7 water, zuren en basen                                         |    | x  |
| K8 reinigingsmiddelen en cosmetica                               | x  |    |
| K9 chemie en industrie                                           |    |    |
| K10 basischemie voor vervolgopleiding en beroep                  |    | x  |
| K11 bouw van de materia                                          |    | x  |
| V1 productieprocessen                                            |    | x  |
| V2 productonderzoek                                              |    | x  |
| V3 verwerken, verwerken en verstrekken van informatie            | x  |    |
| V4 vaardigheden in samenhang                                     |    | x  |

## Nederlands

Methode: Talent MAX

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Inhoud onderwijsprogramma  | Verwijzing Examen-eenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|----------------------------|----------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 3   | Toetsen |           |                      | Geen PTA toetsen in 3 mavo |                            |      |                       |           |             |          |                         |

|        |         |        |   |                                                                                    |                            |     |            |   |   |     |               |
|--------|---------|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|------------|---|---|-----|---------------|
| Mavo 4 | Toetsen | SE 4.1 | 1 | Schrijfvaardigheid met documentatiemap                                             | NE/K1/2/3/7 en NE/V1/1/2/3 | 90  |            | C | J | 40% | 1 en 11       |
|        |         | SE 4.2 | 2 | Presentatie over 1 gelezen boek en 1 gedicht (Talent module Spreken en gesprekken) | NE/K1/2/3/5/6/8 en NE/V1   | 20  | 08-11-2024 | M | N | 30% | 1, 8, 9 en 10 |
|        |         | SE 4.3 | 3 | Kijk- en luistervaardigheid (Talent module Kijken en luisteren)                    | NE/K2/3/4                  | 120 |            | C | N | 30% | 1, 11 en 12   |

Weging check **100%**

### Schoolexamencijfer

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

### Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|    |                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------|
| 1  | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaa-Nederlands) |
| 2  | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                          |
| 3  | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                          |
| 4  | Gewone rekenmachine                                          |
| 5  | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand              |
| 6  | Binas                                                        |
| 7  | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum         |
| 8  | Anders, namelijk: digibord                                   |
| 9  | Anders, namelijk: spreekplan                                 |
| 10 | Anders, namelijk: leesboek en gedicht                        |
| 11 | Bedrade oortjes                                              |
| 12 | Chromebook                                                   |

| Omschrijving exameneenheden                               | SE | CE |
|-----------------------------------------------------------|----|----|
| NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken                      | X  |    |
| NE/K/2 basisvaardigheden                                  | X  |    |
| NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands           | X  | X  |
| NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid                        | X  |    |
| NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid                     | X  |    |
| NE/K/6 Leesvaardigheid                                    |    | X  |
| NE/K/7 Schrijfvaardigheid                                 |    | X  |
| NE/K/8 Fictie                                             | X  |    |
| NE/V/1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie | X  |    |
| NE/V/2 Schrijven op basis van documentatie                | X  |    |
| NE/V/3 Vaardigheden in samenhang                          | X  |    |

## Profielwerkstuk

Methode: n.v.t.

### Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Inhoud onderwijsprogramma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Verwijzing Examen-eenheden | Duur   | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 3   | Toetsen | SE 3.1    | 3                    | Het profielwerkstuk is een verslag van een onderzoek naar een onderwerp waarmee de kandidaat op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aantoont die van betekenis zijn in het betrokken profiel. Bij het beoordelen van het profielwerkstuk zijn minimaal één vakdocent van een van de vakken uit het profiel en een profielwerkstukbegeleider betrokken. | n.v.t.                     | 20 uur |                       | S         | J           | 75%      |                         |
|          |         | SE 3.2    | 4                    | Presentatie van het onderzoek: de groep presenteert de resultaten van het onderzoek aan medewerkers van de school, ouders en andere leerlingen volgens de instructies uit de handleiding.                                                                                                                                                                              | n.v.t.                     |        |                       | S/M       | J           | 25%      |                         |

|        |         |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---------|--|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mavo 4 | Toetsen |  | Geen PTA toetsen in 4 mavo |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---------|--|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

Weging check **100%**

### Schoolexamencijfer

Het gemiddelde cijfer voor het profielwerkstuk, inclusief de presentatie, wordt afgerond op één decimaal en omgezet in een letter:

5,4 en lager = O,

5,5 - 7,5 = V

>7,5 = G.

Op de cijferlijst wordt de titel van het profielwerkstuk en het behaalde resultaat vermeld. Om te kunnen slagen moet de kandidaat het profielwerkstuk met minimaal een V hebben afgerond.

### Omschrijving toegestane hulpmiddelen

|   |                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands) |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                           |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                           |
| 4 | Gewone rekenmachine                                           |
| 5 | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand               |
| 6 | Binas                                                         |
| 7 | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum          |
| 8 | Anders, namelijk:                                             |

| Omschrijving exameneenheden | SE | CE |
|-----------------------------|----|----|
| n.v.t.                      | x  |    |

## Rekenen

Methode: n.v.t.

| Toetsen en praktische opdrachten |         |           |                      |                            |                            |      |                       |           |             |          |                         |
|----------------------------------|---------|-----------|----------------------|----------------------------|----------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Leerjaar                         |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Inhoud onderwijsprogramma  | Verwijzing Examen-eenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
| Mavo 3                           | Toetsen |           |                      | Geen PTA toetsen in 3 mavo |                            |      |                       |           |             |          |                         |

|        |         |        |   |                                                                                                                                                                      |  |    |  |   |   |      |    |
|--------|---------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--|---|---|------|----|
| Mavo 4 | Toetsen | SE 4.1 | 2 | Domein 2F: onderwerpen zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Getallen</li> <li>• Verhoudingen</li> <li>• Meten en meetkunde</li> <li>• Verbanden</li> </ul> |  | 45 |  | S | J | 100% | 4* |
|--------|---------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--|---|---|------|----|

Weging check **100%**

| Opmerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Dit PTA is bedoeld en verplicht voor alle leerlingen die geen examen wiskunde doen.</b>                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Inhoud van bovengenoemde onderdelen: er wordt verwacht dat je diverse sommen kunt uitrekenen, *soms met en soms zonder rekenmachine.                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| De rekenlessen worden gegeven in periode 2 en 3 en starten met de rekentoets. Iedereen die deze toets voldoende behaalt, hoeft de rekenlessen niet te volgen. Leerlingen die de rekentoets op dat moment niet voldoende hebben behaald, volgen de lessen en doen de toets in de toetsweek van periode 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Omschrijving toegestane hulpmiddelen |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1                                    | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaal-Nederlands) |
| 2                                    | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                           |
| 3                                    | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                           |
| 4                                    | Gewone rekenmachine                                           |
| 5                                    | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand               |
| 6                                    | Binas                                                         |
| 7                                    | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum          |
| 8                                    | Anders, namelijk:                                             |

| Omschrijving exameneenheden | SE | CE |
|-----------------------------|----|----|
| n.v.t.                      | x  |    |

wiskunde

Methode:

Getal en Ruimte

Toetsen en praktische opdrachten

| Leerjaar |         | Toetscode | Toetsweek of periode | Inhoud onderwijsprogramma        | Verwijzing Exameneenheden | Duur | Uiterste Inleverdatum | Toetsvorm | Herkansbaar | Weging % | Toegestane hulpmiddelen |
|----------|---------|-----------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------------------------|
| Mavo 4   | Toetsen | SE 4.1    | 1                    | Informatieverwerking, statistiek | WI/K/12378 WI/V/23        | -    | 16-01-2026            | PO        | n           | 10%      | nvt                     |
|          |         | SE 4.2    | 1                    | Rekenen, meten en schatten       | WI/K/1235 WI/V/14         | 60   |                       | s         | j           | 30%      | 147                     |
|          |         | SE 4.3    | 2                    | Vlakke meetkunde                 | WI/K/1236 WI/V/14         | 60   |                       | s         | j           | 30%      | 147                     |
|          |         | SE 4.4    | 3                    | Algebraïsche verbanden           | WI/K/1234 WI/V/14         | 60   |                       | s         | j           | 30%      | 147                     |
|          |         | SE 4.5    |                      |                                  |                           |      |                       |           |             |          |                         |
|          |         | SE 4.6    |                      |                                  |                           |      |                       |           |             |          |                         |
|          |         | SE 4.7    |                      |                                  |                           |      |                       |           |             |          |                         |

Weging check **100%**

**Schoolexamencijfer**

Alle wegingen van de bovengenoemde schoolexamens zijn opgeteld 100%. Het gemiddelde hiervan wordt afgerond op 1 decimaal en vormt het cijfer voor het schoolexamen voor dit vak. Dit cijfer telt voor 50% mee bij de bepaling van de einduitslag van het examen. De andere 50% bestaat uit het cijfer van het Centraal Examen (CE).

**Omschrijving toegestane hulpmiddelen**

|   |                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Woordenboek Nederlands (NT2 Woordenboek Eigentaa-Nederlands) |
| 2 | Woordenboek vreemde taal-Nederlands                          |
| 3 | Woordenboek Nederlands-vreemde taal                          |
| 4 | Gewone rekenmachine                                          |
| 5 | Grafische rekenmachine, Nederlandse examenstand              |
| 6 | Binas                                                        |
| 7 | Tekenmateriaal: potlood, geodriehoek/gradenboog, gum         |
| 8 | Anders, namelijk:                                            |

| Omschrijving exameneenheden                               | CE | Moet<br>in SE | Mag<br>in SE |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--------------|
| WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken                      |    | x             |              |
| WI/K/2 Basisvaardigheden                                  |    | x             |              |
| WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde               | x  | x             |              |
| WI/K/4 Algebraïsche verbanden                             | x  |               | x            |
| WI/K/5 Rekenen, meten en schatten                         | x  |               | x            |
| WI/K/6 Meetkunde                                          | x  |               | x            |
| WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek                   |    | x             |              |
| WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten              |    | x             |              |
|                                                           |    |               |              |
| WI/V/1 Aanvullende eisen                                  | x  |               |              |
| WI/V/2 Verrijkingsopdrachten                              |    | x             |              |
| WI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie |    | x             |              |
| WI/V/4 Vaardigheden in samenhang                          | x  |               |              |
|                                                           |    |               |              |
|                                                           |    |               |              |
|                                                           |    |               |              |
|                                                           |    |               |              |
|                                                           |    |               |              |
| Schooleigen onderdeel                                     |    |               |              |
|                                                           |    |               |              |