

# PTD Schooljaar 2026-2027

*Leerjaar 3 Havo*



**Wolfert**  
Lansing



# Geachte ouder(s)/ verzorger(s), beste leerlingen,

**Hierbij bieden wij u het Programma van Toetsing en Doorstroming (PTD) voor het schooljaar 2026-2027 aan. Dit document is van groot belang voor alle betrokkenen, aangezien het de basis vormt voor het toets- en doorstroombeleid in de onderbouw.**

Wij verzoeken u vriendelijk om het PTD zorgvuldig door te nemen, zodat u gedurende het schooljaar goed geïnformeerd bent over de gang van zaken. Tijdens de mentorlessen zal er een toelichting worden gegeven op het PTD, inclusief de bijbehorende regelingen. Samen met het toets reglement bevat het PTD alle wettelijk vereiste informatie met betrekking tot het programma van toetsing en doorstroming

## ***In dit PTD is opgenomen:***

**een algemeen gedeelte met daarin de diverse regelingen, zoals**

- ✔ een regeling van verhindering en te laat komen;
- ✔ de herkansingsregeling;
- ✔ de geschillenprocedure.

**een gedeelte met regelingen per vak, waarin zijn opgenomen:**

- ✔ het programma per vak, gespecificeerd per onderdeel;
- ✔ de wijze waarop wordt getoetst en de duur van de toetsen;
- ✔ de wijze waarop elk onderdeel wordt beoordeeld;
- ✔ de weging van de toets en de te leren stof

Wij hebben ernaar gestreefd alle betrokkenen met dit boekje zo volledig mogelijk te informeren. Indien er toch nog vragen zijn over het VMBO, het PTD, of het toets reglement, kunt u contact opnemen met de mentor, de toets commissie onderbouw, of de teamleider onderbouw.

Wij wensen onze leerlingen alvast heel veel succes in het schooljaar 2026-2027 vooral gedurende de examenperiodes!

**Met vriendelijke groet, mede namens ,**

dhr. R.J. Oranje, directeur Wolfert Lansing

dhr. R. van der Leeuw, teamleider Bovenbouw Wolfert Lansing

mevr. A. de Jong, leerling coördinator Bovenbouw

dhr. M. Flier, examensecretaris

dhr. M. van Helden, toets commissie onderbouw

*Bergschenhoek, september 2026*

# Inhoudsopgave

## *Het programma van toets en afsluiting per vak*

### **PTD-cohort 2026-2027**

| <b>Vak</b>                     | <b>Pagina</b> |
|--------------------------------|---------------|
| ✓ Aardrijkskunde .....         | 9             |
| ✓ Biologie .....               | 9             |
| ✓ Burgerschapsvorming .....    | 10            |
| ✓ Duits .....                  | 10            |
| ✓ Economie .....               | 11            |
| ✓ Engels .....                 | 11            |
| ✓ Geschiedenis .....           | 12            |
| ✓ KCKV .....                   | 12            |
| ✓ Lichamelijke Opvoeding ..... | 13            |
| ✓ Natuurkunde .....            | 13            |
| ✓ Nederlands .....             | 14            |
| ✓ PVDP .....                   | 14            |
| ✓ Rekenen .....                | 15            |
| ✓ Scheikunde .....             | 15            |
| ✓ Spaans .....                 | 16            |
| ✓ Wiskunde .....               | 16            |

# Deel A

## Examen in VMBO op het Wolfert Lansing

Dit PTD-boekje bevat het toets reglement dat geldt als aanvulling op het examenreglement voor de bovenbouw. Volgens het examenbesluit is elke school verplicht om een examenreglement te hebben waarin school specifieke zaken zijn vastgelegd. Op Wolfert Lansing hanteren we daarom een vergelijkbaar reglement voor de onderbouw. Het PTD-boekje wordt vóór 1 oktober van het lopende schooljaar verstrekt aan alle leerlingen. Daarnaast is het in te zien bij de teamleider onderbouw, de leerling coördinator en de toets commissie onderbouw, en het wordt gepubliceerd op de schoolwebsite..

### **Toets commissie onderbouw**

Wolfert Lansing heeft een toets commissie in de onderbouw. Deze toets commissie is namens het bevoegd gezag benoemd door de rector van de Wolfert van Borselen Scholengroep en heeft een aantal wettelijke bepalingen en bevoegdheden:

- ✓ Het borgen van de kwaliteit en het afsluitend karakter van het schoolexamen,
- ✓ Het vaststellen of de inrichting en de uitvoering van de processen op orde is,
- ✓ Het jaarlijks evalueren van de kwaliteit van de schoolexaminering

Voor het huidige schooljaar 2026-2027 bestaat de toets commissie uit:

- ✓ dhr. R. van de Leeuw, teamleider bovenbouw Wolfert Lansing
- ✓ mevr. A. de Jong, leerling coördinator bovenbouw
- ✓ dhr. M. Flier, examensecretaris
- ✓ examencommissie bovenbouw

### **Schooltoetsen**

In de eerste en tweede klas van het VMBO worden uitsluitend toetsen afgenomen die in het PTD zijn opgenomen. Deze toetsen kunnen schriftelijk, digitaal, praktisch of mondeling zijn en behandelen specifieke delen van de leerstof. Ze toetsen niet alleen kennis en inzicht, maar ook praktische vaardigheden. Alle toetsinformatie, inclusief de beoordelingscriteria, wordt in het PTD beschreven. De toetsen worden beoordeeld aan de hand van een correctievoorschrift, en de behaalde cijfers dragen bij aan het eindcijfer. De resultaten van PTD-toetsen In leerjaar 3 zijn van belang voor de overgang naar leerjaar 4 .

### **Afwezigheid bij toetsen**

Een leerling die door ziekte of andere dwingende reden een PTD-toets/onderdeel heeft gemist en tijdig en op de juiste wijze met een geldige reden is afgemeld, kan deze toets inhalen. Onder tijdig afmelden wordt verstaan: afmelden uiterlijk 30 minuten vóór aanvang van de betreffende PTD-toets/onderdeel.

Zodra de leerling daarna weer op school is, maakt deze samen met de docent een afspraak voor het inhaalmoment. Dit inhalen gebeurt op korte termijn, uiterlijk binnen tien schooldagen. In de jaarplanning is een vast moment ingepland om de gemiste toetsen tijdens de toetsweek in te halen, toetsen niet uit de toetsweek worden in de eigen tijd van de leerling ingehaald.

Bij ongeoorloofde afwezigheid bij een toets of inhaaltoets (zie examenreglement art.10) is sprake van een onregelmatigheid (zie examenreglement art. 4). De docent zal bij afwezigheid van een leerling een proces-verbaal opstellen, welke zal worden afgehandeld door de toets commissie.

### **Praktische opdracht (PO)**

De praktische opdracht is een opdracht die bedoeld is om vaardigheden te beoordelen. Indien van toepassing zijn deze vaardigheden per vak aangegeven in het vak-PTA. Er zijn veel soorten praktische opdrachten mogelijk:

- ✔ Het verkennen, aanpakken en oplossen van een probleemsituatie uit de praktijk van een beroep of het dagelijks leven
- ✔ Praktijkopdrachten
- ✔ Onderzoekopdrachten
- ✔ Opdrachten waarbij ICT-toepassingen functioneel worden gebruikt
- ✔ Omgaan met informatie ten behoeve van meningsvorming bij een praktische opdracht gaat het om twee zaken:
  - Het toepassen van vaardigheden van het vak
  - De presentatie van resultaten en bevindingen

### **Gebruik hulpmiddelen**

Tijdens een onderdeel van het SE of CE mag alleen geoorloofd studiemateriaal onder handbereik zijn. Studiemateriaal, zoals een elektronische rekenmachine, woordenboek, tabellenboek Binas etc. mogen gebruikt worden, tenzij dit uitdrukkelijk niet is toegestaan. (zie Bijlage 1). Regeling rooster en toegestane hulpmiddelen bij de eindexamens en staatsexamens vwo, havo en vmbo 2025). Alles wat hiermee in strijd is en toch wordt gebruikt als hulpmiddel bij een onderdeel van het (school-)examen wordt aangemerkt als fraude.

## **Onregelmatigheden / fraude**

Bij onregelmatigheden hebben we het over:

- ✔ Niet verschijnen bij een toets / schoolexamen,
- ✔ Spieken
- ✔ Vervalsen
- ✔ Het niet nakomen van een inlevermoment van een opdracht of werkstuk
- ✔ Het in bezit hebben of gebruiken van ongeoorloofde hulpmiddelen

Onder fraude wordt verstaan: het handelen of nalaten van een leerling waardoor het vormen van een juist oordeel omtrent kennis, inzicht en vaardigheden van hem of van een andere leerling, geheel of gedeeltelijk onmogelijk is. Een eenvoudig voorbeeld van fraude is spieken. Het bij zich hebben van een spiekblaadje of een telefoon, een digitaal horloge of andere communicatieapparatuur, is al genoeg voor het vaststellen van fraude, ongeacht of er gebruik van is gemaakt.

Ook het gebruik van tekst of product gecreëerd door een generatief AI-systeem zoals bijvoorbeeld ChatGPT (tenzij en in de mate dat de verantwoordelijke docent het gebruik hiervan heeft toegestaan) valt onder een onregelmatigheid. Zie verder artikel 4 van het examenreglement BOOR voor alle onregelmatigheden, mogelijke maatregelen en de daarbij behorende procedures.

### **De school hanteert enkele standaard maatregelen zoals;**

- ✔ Het te laat inleveren van een praktische opdracht kost een herkansing van de periode waarin de praktische opdracht ingeleverd dient te worden.
- ✔ Het niet komen opdagen van een leerling, zonder geldige reden kost een herkansing van de periode waarin het schoolexamen dient te worden afgenomen.
- ✔ Indien bij een leerling de herkansing al is afgenomen in een periode, en de leerling nogmaals een opdracht te laat inlevert of niet komt opdagen zonder geldige reden, wordt het cijfer 1.1 toegekend aan het schoolexamen of de praktische opdracht.
- ✔ De directeur mag altijd afwijken van bovenstaande afspraken.

## **Protest bij onjuistheden**

De leerling die aanwijsbare onjuistheden constateert in een toets, of in de waardering voor het resultaat van een toets, kan daartegen binnen 24 uur schriftelijk protest aantekenen bij de directeur. Deze neemt dan zo spoedig mogelijk een beslissing. Tegen de beslissing van de directeur is beroep mogelijk bij de Commissie van Beroep Eindexamens. Zie ook artikel 4 van het examenreglement.



Deel B

# Het programma van toetsing en doorstroming

|                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>Leerjaar 3</b> | Havo       |
| <b>Cohort</b>     | 2026/2027  |
| <b>Vak</b>        | AK         |
| <b>Methode</b>    | BuitenLand |



| Periode                                              | 1     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |
|------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|
| Stofomschrijving                                     | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |
| PO H2 Schatkist aarde                                | DT311 | PO         | N.V.T                | nee                          | 3                    | Nee                   | c              |  |
| Repetitie H2 Schatkist aarde en H4 energie transitie | DT312 | S          | 45                   | ja                           | 4                    | ja                    | c              |  |

| Periode                             | 2     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |
|-------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|
| Stofomschrijving                    | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |
| PO H1 wereldhandel en H3 migratie   | DT321 | PO         | N.V.T                | nee                          | 2                    | nee                   | c              |  |
| SO h1 1.1 t/m 1.3 en H3 3.1 t/m 3.3 | DT322 | S          | 35                   | nee                          | 2                    | nee                   | c              |  |
| Repetitie h1 en h2 alle paragrafen  | DT323 | S          | 45                   | ja                           | 4                    | ja                    | c              |  |

| Periode                                            | 3     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |
|----------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|
| Stofomschrijving                                   | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |
| PO geografisch onderzoeken h5 Schriftelijk verslag | DT331 | PO         | N.V.T                | nee                          | 4                    | nee                   | c              |  |
| PO Dierentuin Blijdorp                             | DT332 | PO         | N.V.T                | nee                          | 1                    | nee                   | c              |  |
| PO geografisch onderzoeken h5 Presentatie          | DT333 | PO         | N.V.T                | ja                           | 2                    | Ja                    | c              |  |

\* : D = digitale toets / I = inleveren / KL = kijk- en luistertoets / M = mondeling / P = praktijktoets / PO = Praktisch Opdracht / S = schriftelijke toets  
 \*\*: c = cijfer / nb = naar behoren / ovg = onvoldoende, voldoende of goed

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| <b>Leerjaar 3</b> | Havo              |
| <b>Cohort</b>     | 26/27             |
| <b>Vak</b>        | Biologie          |
| <b>Methode</b>    | Biologie voor jou |



| Periode           | 1     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |
|-------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|
| Stofomschrijving  | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |
| Thema 5.1 t/m 5.3 | DT211 | S          | 35                   | Nee                          | 1                    | Nee                   | C              |  |
| Thema 5.1 t/m 5.6 | DT212 | S          | 45                   | Ja                           | 2                    | Ja                    | C              |  |
| PO Genetica       | DT213 | S          | -                    | Nee                          | 1                    | Nee                   | OVG            |  |

| Periode                 | 2     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |
|-------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|
| Stofomschrijving        | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |
| Thema 6.1 t/m 6.3       | DT221 | S          | 35                   | Nee                          | 1                    | Nee                   | C              |  |
| Thema 6.1 t/m 6.6       | DT222 | S          | 45                   | Ja                           | 2                    | Ja                    | C              |  |
| PO Duurzaamheid filmpje | DT223 | PO         | 35                   | Nee                          | 1                    | Nee                   | OVG            |  |

| Periode                                    | 3     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |
|--------------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|
| Stofomschrijving                           | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |
| Stevigheid en beweging (thema 5.1 t/m 5.6) | DT231 | S          | 35                   | Nee                          | 1                    | Nee                   | C              |  |
| Gedrag (thema 8.1 t/m 8.6)                 | DT232 | S          | 45                   | Ja                           | 2                    | Ja                    | C              |  |
| PO Blijdorp                                | DT233 | PO         | -                    | Nee                          | 1                    | Nee                   | OVG            |  |

\* : D = digitale toets / I = inleveren / KL = kijk- en luistertoets / M = mondeling / P = praktijktoets / PO = Praktisch Opdracht / S = schriftelijke toets  
 \*\*: c = cijfer / nb = naar behoren / ovg = onvoldoende, voldoende of goed



|                   |             |
|-------------------|-------------|
| <b>Leerjaar 3</b> | Havo        |
| <b>Cohort</b>     | 2026 - 2027 |
| <b>Vak</b>        | Burgerschap |

|                                    |              |                   |                             |                                     |                             |                              |                       |
|------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| <b>Periode</b>                     | <b>1</b>     |                   |                             |                                     |                             |                              |                       |
| <b>Stofomschrijving</b>            | <b>Kolom</b> | <b>Toetsvorm*</b> | <b>Toetsduur in minuten</b> | <b>Afname in toetsweek (ja/nee)</b> | <b>Weging Toets 1/2/3/4</b> | <b>Herkansbaar (ja/nee)*</b> | <b>Beoordeling **</b> |
| Maak het verschil <u>challenge</u> | Dt311        | PO                | N.V.T                       | nee                                 | 1                           | Ja                           | <u>nb</u>             |
| portfolio opdracht Invloed         | Dt312        | S                 | 45                          | nee                                 | 1                           | Ja                           | <u>nb</u>             |
| Nieuws toets                       | Dt313        | S                 | 30                          | nee                                 | 1                           | Ja                           | <u>nb</u>             |

|                                          |              |                   |                             |                                     |                             |                              |                       |
|------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| <b>Periode</b>                           | <b>2</b>     |                   |                             |                                     |                             |                              |                       |
| <b>Stofomschrijving</b>                  | <b>Kolom</b> | <b>Toetsvorm*</b> | <b>Toetsduur in minuten</b> | <b>Afname in toetsweek (ja/nee)</b> | <b>Weging Toets 1/2/3/4</b> | <b>Herkansbaar (ja/nee)*</b> | <b>Beoordeling **</b> |
| Portfolio opdracht grip op geld          | Dt321        | PO                | N.V.T                       | nee                                 | 1                           | Ja                           | <u>nb</u>             |
| Portfolio slim met geld <u>challenge</u> | Dt322        | PO                | N.V.T                       | nee                                 | 1                           | Ja                           | <u>nb</u>             |
| Nieuws toets                             | Dt323        | S                 | 30                          | nee                                 | 1                           | Ja                           | <u>nb</u>             |

|                                           |              |                   |                             |                                     |                             |                              |                       |
|-------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| <b>Periode</b>                            | <b>3</b>     |                   |                             |                                     |                             |                              |                       |
| <b>Stofomschrijving</b>                   | <b>Kolom</b> | <b>Toetsvorm*</b> | <b>Toetsduur in minuten</b> | <b>Afname in toetsweek (ja/nee)</b> | <b>Weging Toets 1/2/3/4</b> | <b>Herkansbaar (ja/nee)*</b> | <b>Beoordeling **</b> |
| Portfolio opdracht macht                  | Dt331        | P                 | N.V.T                       | nee                                 | 1                           | Ja                           | <u>nb</u>             |
| Denkt tank klassen debat <u>challenge</u> | Dt332        | M                 | 45                          | nee                                 | 1                           | ja                           | <u>nb</u>             |
| Nieuws toets                              | Dt333        | S                 | 30                          | nee                                 | 1                           | Ja                           | <u>nb</u>             |
| <u>cgj</u> portfolio                      | Dt334        | M                 | 1 uur en 30 minuten         | ja                                  | 1                           | ja                           | <u>nb</u>             |

\* : D = digitale toets / I = inleveren / KL = kijk- en luistertoets / M = mondeling / P = praktijktoets / PO = Praktisch Opdracht / S = schriftelijke toets

\*\* : c = cijfer / nb = naar behoren / ovg = onvoldoende, voldoende of goed

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| <b>Leerjaar 3</b> | Havo              |
| <b>Cohort</b>     | 2627              |
| <b>Vak</b>        | Duits             |
| <b>Methode</b>    | Neue Kontakte 7.1 |



|                  |       |            |                      |                              |                      |                |
|------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|----------------|
| Periode          | 1     |            |                      |                              |                      |                |
| Stofomschrijving | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Beoordeling ** |
| Kapitel 1        | 311   | S          | 40                   | Nee                          | 1                    | C              |
| Kapitel 2        | 312   | S          | 40                   | Nee                          | 1                    | C              |
| Leestoets        | 313   | S          | 60                   | Ja                           | 2                    | C              |

|                  |       |            |                      |                              |                      |                |
|------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|----------------|
| Periode          | 2     |            |                      |                              |                      |                |
| Stofomschrijving | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Beoordeling ** |
| Kapitel 3        | 321   | S          | 40                   | Nee                          | 1                    | C              |
| Kapitel 4        | 322   | S          | 40                   | Nee                          | 1                    | C              |
| Leestoets        | 323   | S          | 60                   | Ja                           | 2                    | C              |

|                  |       |            |                      |                              |                      |                |
|------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|----------------|
| Periode          | 3     |            |                      |                              |                      |                |
| Stofomschrijving | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Beoordeling ** |
| Kapitel 5        | 331   | S          | 40                   | Nee                          | 1                    | C              |
| Kapitel 6        | 332   | S          | 40                   | Nee                          | 1                    | C              |
| Leestoets        | 333S  | S          | 60                   | Ja                           | 2                    | C              |

\* : D = digitale toets / I = inleveren / KL = kijk- en luistertoets / M = mondeling / P = praktijktoets / PO = Praktisch Opdracht / S = schriftelijke toets

\*\* : c = cijfer / nb = naar behoren / ovg = onvoldoende, voldoende of goed



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>Leerjaar 3</b> | Havo      |
| <b>Cohort</b>     | 2026-2027 |
| <b>Vak</b>        | EC        |
| <b>Methode</b>    | Pincode   |



| Periode                                                     | 1     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |
|-------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|
| Stofomschrijving                                            | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |
| H1 – Jouw financiën<br><i>Leren alle theorie + rekenen</i>  | DT311 | S          | 35                   | Nee                          | 1                    | Ja, S                 | C              |  |
| H3 – Omgaan met geld<br><i>Leren alle theorie + rekenen</i> | DT312 | S          | 60                   | Ja                           | 2                    | Ja, S                 | C              |  |

| Periode                                                         | 2     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |
|-----------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|
| Stofomschrijving                                                | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |
| H6 – De markt produceert<br><i>Leren alle theorie + rekenen</i> | DT321 | S          | 35                   | Nee                          | 1                    | Ja, S                 | C              |  |
| H4 – Producenten<br><i>Leren alle theorie + rekenen</i>         | DT322 | S          | 60                   | Ja                           | 2                    | Ja, S                 | C              |  |
| H5 – Een eigen bedrijf<br><i>Leren alle theorie + rekenen</i>   |       |            |                      |                              |                      |                       |                |  |

| Periode                                                            | 3     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |
|--------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|
| Stofomschrijving                                                   | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |
| H7 – De overheid produceert<br><i>Leren alle theorie + rekenen</i> | DT331 | S          | 35                   | Nee                          | 1                    | Ja, S                 | C              |  |
| H8 – Wereldhandel<br><i>Leren alle theorie + rekenen</i>           | DT332 | S          | 60                   | Ja                           | 2                    | Ja, S                 | C              |  |

\* : D = digitale toets / I = inleveren / KL = kijk- en luistertoets / M = mondeling / P = praktijktoets / PO = Praktisch Opdracht / S = schriftelijke toets

\*\* : c = cijfer / nb = naar behoren / ovg = onvoldoende, voldoende of goed

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| <b>Leerjaar 3</b> | Havo        |
| <b>Cohort</b>     | 2026 – 2028 |
| <b>Vak</b>        | Engels      |



| Periode            | 1     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |               |  |
|--------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|--|
| Stofomschrijving   | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm **** |  |
| Luistervaardigheid | DT311 | D           | 60 minuten           | Nee                        | 1                 | Nee                   | Geen            | C               | <u>K5</u>     |  |

| Periode                                                                            | 2     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |                       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|--|
| Stofomschrijving                                                                   | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm ****         |  |
| Leesdossier<br><i>Engels boek lezen en verslag maken.</i>                          | DT321 | S, PO       | n.v.t                | Nee                        | 1                 | Ja                    | Geen            | C               | <u>K2, K4</u>         |  |
| Spreekvaardigheid – Taaldorp<br><i>Gesprekken voeren over dagelijkse situaties</i> | DT322 | M           | 30 minuten           | Nee                        | 1                 | Nee                   | Geen            | C               | <u>K1, K2, K3, K6</u> |  |

| Periode                                           | 3     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |               |  |
|---------------------------------------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|--|
| Stofomschrijving                                  | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm **** |  |
| Woordjes en Grammatica<br><i>Study Unit 1 – 6</i> | DT331 | S           | 60 minuten           | Ja                         | 1                 | Ja                    | Geen            | C               | <u>K3</u>     |  |

\* : D = digitale toets / I = inleveren / KL = kijk- en luistertoets / M = mondeling / P = praktijktoets / PO = Praktisch Opdracht / S = schriftelijke toets

\*\* : WBNL = woordenboek Nederlands, WB/EN→NL = woordenboek Engels-Nederlands, WB/N→EN = woordenboek Nederlands-Engels WB/SP→NL = woordenboek Spaans-Nederlands, WB/NL→SP = woordenboek Nederlands-Spaans, WB/DU→NL = woordenboek Duits-Nederlands, WB/NL→DU = woordenboek Nederlands-Duits, R=rekenmachine, G=geodriehoek, BINAS

\*\*\* : c = cijfer / nb = naar behoren / ovg = onvoldoende, voldoende of goed

\*\*\*\* : Eindterm dikgedrukt = verplichte eindterm SE / Eindterm onderstreept: verplichte eindterm CE / Eindterm cursief: schooleigen eindterm



|                   |              |
|-------------------|--------------|
| <b>Leerjaar 3</b> | 2026-2027    |
| <b>Cohort</b>     | Havo 3       |
| <b>Vak</b>        | Geschiedenis |
| <b>Methode</b>    | Werkplaats   |



| Periode                            | 1     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |
|------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|
| Stofomschrijving                   | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |
| H1 Eerste Wereldoorlog 1.1 t/m 1.5 | DT311 | S          | 45                   | Nee                          | 2                    | Nee                   | C              |  |
| H2 Tussen de oorlogen 2.1 t/m 2.5  | DT312 | S          | 45                   | Ja                           | 2                    | Ja                    | C              |  |

| Periode                            | 2     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |
|------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|
| Stofomschrijving                   | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |
| H3 Tweede wereldoorlog 3.1 t/m 3.5 | DT321 | S          | 45                   | Nee                          | 2                    | Nee                   | C              |  |
| H3 Tweede wereldoorlog PO          | DT322 | PO         | n.v.t.               | Nee                          | 1                    | Nee                   | C              |  |
| H4 De wereld na 1945 4.1 t/m 4.5   | DT323 | S          | 45                   | Ja                           | 2                    | Ja                    | C              |  |

| Periode                              | 3     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |
|--------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|
| Stofomschrijving                     | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |
| H5 Nederland na 1945 5.1 t/m 5.5     | DT331 | S          | 45                   | Nee                          | 2                    | Nee                   | c              |  |
| H6 Naar de wereld van nu 6.1 t/m 6.5 | DT332 | S          | 45                   | Ja                           | 2                    | Ja                    | c              |  |

\* : D = digitale toets / I = inleveren / KL = kijk- en luistertoets / M = mondeling / P = praktijktoets / PO = Praktisch Opdracht / S = schriftelijke toets

\*\* : c = cijfer / nb = naar behoren / ovg = onvoldoende, voldoende of goed

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| <b>Leerjaar 3</b> | Havo        |
| <b>Cohort</b>     | 2026 - 2027 |
| <b>Vak</b>        | KCKV        |



| Periode                             | 1      |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |               |  |
|-------------------------------------|--------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|--|
| Stofomschrijving                    | Kolom  | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm **** |  |
| Cultureel Portret                   | DT 311 | PO          | x                    | nee                        | 2                 | nee                   |                 | c               | KV/K/1/2/3    |  |
| Deelname aan Culturele activiteiten | P 312  | P           | x                    | nee                        | 2                 | ja                    |                 | n.b             | KV/K/1/3      |  |

| Periode          | 2      |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |               |  |
|------------------|--------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|--|
| Stofomschrijving | Kolom  | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm **** |  |
| Muziek           | DT 321 | PO          | x                    | nee                        | 2                 | nee                   |                 | c               | KV/K/1/2/3    |  |
| Kunstdossier     | P 322  | P           | x                    | nee                        | 2                 | nee                   |                 | n.b             | KV/K/1/4      |  |

| Periode          | 3      |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |               |  |
|------------------|--------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|--|
| Stofomschrijving | Kolom  | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm **** |  |
| Idolen           | DT 331 | PO          | x                    | nee                        | 2                 | nee                   |                 | c               | KV/K/1/2/3    |  |
|                  |        |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |               |  |



|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| <b>Leerjaar 3</b> | Havo                   |
| <b>Cohort</b>     | 2026-2027              |
| <b>Vak</b>        | Lichamelijke Opvoeding |



| Periode          | 1     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |               |  |
|------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|--|
| Stofomschrijving | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm **** |  |
| Atletiek         | DT311 | P           | n.v.t.               | nee                        | 1                 | ja,P                  | n.v.t.          | ovg             | K4            |  |
| Doelspel         | DT312 | P           | n.v.t.               | nee                        | 1                 | ja,P                  | n.v.t.          | ovg             | K7            |  |

| Periode          | 2     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |               |  |
|------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|--|
| Stofomschrijving | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm **** |  |
| Bewegen & Muziek | DT321 | P           | n.v.t.               | nee                        | 1                 | ja,P                  | n.v.t.          | ovg             | K4            |  |
| Turnen           | DT322 | P           | n.v.t.               | nee                        | 1                 | ja,P                  | n.v.t.          | ovg             | K4            |  |
| Terugslagspel    | DT323 | P           | n.v.t.               | nee                        | 1                 | ja,P                  | n.v.t.          | ovg             | K6            |  |

| Periode            | 3     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |               |  |
|--------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|--|
| Stofomschrijving   | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm **** |  |
| Tik & Afgooispelen | DT331 | P           | n.v.t.               | nee                        | 1                 | ja,P                  | n.v.t.          | ovg             | K4            |  |
| Slag & Loopspeel   | DT332 | P           | n.v.t.               | nee                        | 1                 | ja,P                  | n.v.t.          | ovg             | K7            |  |

\* : D = digitale toets / I = inleveren / KL = kijk- en luistertoets / M = mondeling / P = praktijktoets / PO = Praktisch Opdracht / S = schriftelijke toets  
 \*\*: WB/NL = woordenboek Nederlands, WB/EN→NL = woordenboek Engels-Nederlands, WB/N→EN = woordenboek Nederlands-Engels WB/SP→NL = woordenboek Spaans-Nederlands, WB/NL→SP = woordenboek Nederlands-Spaans, WB/DU→NL = woordenboek Duits-Nederlands, WB/NL→DU = woordenboek Nederlands-Duits, R=rekenmachine, G=geodriehoek, BINAS  
 \*\*\*: c = cijfer / nb = naar behoren / ovg = onvoldoende, voldoende of goed  
 \*\*\*\*: Eindterm dikgedrukt = verplichte eindterm SE / Eindterm onderstreept: verplichte eindterm CE / Eindterm cursief: schooleigen eindterm

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| <b>Leerjaar</b> | 2026-2027           |
| <b>Cohort</b>   | 3H                  |
| <b>Vak</b>      | Nask                |
| <b>Methode</b>  | Overall Natuurkunde |



| Periode                                                    | 1     |            |                      |                              |                      |                                          |                |  |  |
|------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------------------|----------------|--|--|
| Stofomschrijving                                           | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)*                    | Beoordeling ** |  |  |
| H2 Elektriciteit + H4 Stoffen en materialen P4 + practicum | DT311 | PO + S     | 35 + 35              | nee                          | 3                    | Onderdeel toets: ja<br>Onderdeel PO: nee | c              |  |  |
| H3 Straling                                                | DT312 | S          | 45                   | ja                           | 2                    | Ja                                       | c              |  |  |

| Periode                                        | 2     |            |                      |                              |                      |                                          |                |  |  |
|------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------------------|----------------|--|--|
| Stofomschrijving                               | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)*                    | Beoordeling ** |  |  |
| H4 Stoffen en materialen P1 t/m P3 + practicum | DT321 | PO + S     | 35 + 35              | nee                          | 3                    | Onderdeel toets: ja<br>Onderdeel PO: nee | c              |  |  |
| H1 Kracht en beweging                          | DT322 | S          | 60                   | ja                           | 3                    | ja                                       | c              |  |  |

| Periode                    | 3     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |  |
|----------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|--|
| Stofomschrijving           | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |  |
| Keuzeproject (H5, H6, H8)  | DT331 | PO         | n.v.t.               | nee                          | 2                    | nee                   | c              |  |  |
| H7 Energie en duurzaamheid | DT332 | S          | 45                   | ja                           | 2                    | ja                    | c              |  |  |

\* : D = digitale toets / I = inleveren / KL = kijk- en luistertoets / M = mondeling / P = praktijktoets / PO = Praktisch Opdracht / S = schriftelijke toets  
 \*\*: c = cijfer / nb = naar behoren / ovg = onvoldoende, voldoende of goed



|            |            |
|------------|------------|
| Leerjaar 3 | Havo       |
| Cohort     | 2026-2027  |
| Vak        | Nederlands |



| Periode               | 1     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |               |  |
|-----------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|--|
| Stofomschrijving      | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm **** |  |
| PO Fictie filmverslag | DT311 | S           | 90                   | nee                        | 1                 | ja                    | geen            | c               | K7 + K8       |  |
| Kijk-en Luistertoets  | DT312 | KL          | 90                   | nee                        | 2                 | ja                    | geen            | c               | K3 + K4       |  |
| NUMO                  | DT313 | D           | -                    | nee                        | -                 | nee                   | geen            | nb              |               |  |

| Periode                       | 2     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |               |
|-------------------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Stofomschrijving              | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm **** |
| Leesvaardigheid en woordensc. | DT322 | S           | 90                   | ja                         | 2                 | ja                    | geen            | c               | K6            |
| NUMO                          | DT323 | D           | -                    | nee                        | -                 | nee                   | geen            | nb              |               |

| Periode                         | 3     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |               |
|---------------------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Stofomschrijving                | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm **** |
| Spelling, gram., form. en media | DT331 | S           | 90                   | nee                        | 2                 | ja                    | geen            |                 | K1,2,3,6, V1  |
| NUMO                            | DT332 | D           | -                    | nee                        | -                 | nee                   | geen            | nb              |               |

|            |             |
|------------|-------------|
| Leerjaar 3 | havo        |
| Cohort     | 2026 - 2027 |
| Vak        | PVDP        |



| Periode                                                  | 1     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |                |
|----------------------------------------------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Stofomschrijving                                         | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm ****  |
| Productontwikkeling & hergebruik in het dagelijkse leven | DT311 | S           | 40 min.              | nee                        | 1                 | ja                    | geen            | cijfer          | 1, 10, 12 & 13 |
| LOB-banenboekje                                          | DT312 | PO/I        | n.v.t.               | n.v.t.                     | n.v.t.            | ja                    | n.v.t.          | nb              | 2              |

| Periode                                                             | 2     |                 |                         |                                  |                         |                          |                 |                    |               |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| Stofomschrijving                                                    | Kolom | Toets-<br>vorm* | Toetsduur<br>in minuten | Afname in<br>SE week<br>(ja/nee) | Weging<br>SE<br>1/2/3/4 | Herkansbaar<br>(ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling<br>*** | Eindterm **** |
| Mediawijsheid: het nut, plezier en de nadelen van internet benoemen | DT321 | S               | 40 min.                 | nee                              | 1                       | ja                       | geen            | cijfer             | 3, 4, 5 & 9   |
| Nieuwsredactie: een muurkrant maken                                 | DT322 | PO/I            | n.v.t.                  | n.v.t.                           | n.v.t.                  | ja                       | n.v.t.          | nb                 | 2 & 14        |

| Periode                            | 3     |                 |                         |                                  |                         |                          |                 |                    |               |
|------------------------------------|-------|-----------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| Stofomschrijving                   | Kolom | Toets-<br>vorm* | Toetsduur<br>in minuten | Afname in<br>SE week<br>(ja/nee) | Weging<br>SE<br>1/2/3/4 | Herkansbaar<br>(ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling<br>*** | Eindterm **** |
| Recreatie: een puzzeltocht maken   | DT331 | PO/I            | n.v.t.                  | nee                              | n.v.t.                  | ja                       | geen            | nb                 | 16 & 17       |
| Excel: rekenkundige data verwerken | DT332 | S               | 40                      | ja                               | 1                       | ja                       | eigen laptop    | cijfer             | 6 & 7         |

\* : D = digitale toets / I = inleveren / KL = kijk- en luistertoets / M = mondeling / P = praktijktoets / PO = Praktisch Opdracht / S = schriftelijke toets

\*\* : WBNL = woordenboek Nederlands, WB/EN→NL = woordenboek Engels-Nederlands, WB/N→EN = woordenboek Nederlands-Engels WB/SP→NL = woordenboek Spaans-Nederlands, WB/NL→SP = woordenboek Nederlands-Spaans, WB/DU→NL = woordenboek Duits-Nederlands, WB/NL→DU = woordenboek Nederlands-Duits, R=rekenmachine, G=geodriehoek, BINAS

\*\*\*: c = cijfer / nb = naar behoren / ovg = onvoldoende, voldoende of goed

\*\*\*\*: Eindterm dikgedrukt = verplichte eindterm SE / Eindterm onderstreept: verplichte eindterm CE / Eindterm cursief: schooleigen eindterm



|            |              |
|------------|--------------|
| Leerjaar 3 | Havo         |
| Cohort     | 2026 - 2027  |
| Vak        | Smartrekenen |



| Periode                   | 1     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |               |          |
|---------------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------|
| Stofomschrijving          | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm **** |          |
| Oefenexamens smartrekenen | DT311 | S           | 45                   | Nee                        | 1                 | Nee                   | Digitaal        |                 |               | 1F/2F/3F |

| Periode                     | 2     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |               |          |
|-----------------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------|
| Stofomschrijving            | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm **** |          |
| Examen rekenen smartrekenen | DT321 | S           | 90                   | Nee                        | 1                 | Nee                   | Digitaal        | C               |               | 1F/2F/3F |

| Periode                     | 3     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |               |          |
|-----------------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------|
| Stofomschrijving            | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm **** |          |
| Examen rekenen smartrekenen | DT331 | S           | 90                   | Nee                        | 1                 | Nee                   | Digitaal        | C               |               | 1F/2F/3F |

|            |                |
|------------|----------------|
| Leerjaar 3 | Havo           |
| Cohort     | 2026-2027      |
| Vak        | Nask           |
| Methode    | Overall Chemie |



| Periode                                                                                                                              | 1     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|--|
| Stofomschrijving                                                                                                                     | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |  |
| Stoffen en mengsels: §1.1–1.4 (zonder pH), §2.1 en §5.1–5.4. Aanvulling: centrifugeren, promillage en grenswaarden.                  | DT311 | S          | 45                   | nee                          | 1                    | Ja                    | c              |  |  |
| Chemische reacties en energie-effecten: §2.2–2.3, §3.1–3.2 en §4.1–4.2. Exotherm/endotherm en energiediagrammen; aantoningsreacties. | DT312 | S          | 45                   | ja                           | 1                    | Ja                    | c              |  |  |

| Periode                                                                                                                | 2     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|--|
| Stofomschrijving                                                                                                       | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |  |
| Indeling van stoffen en oplossingen: §6.1–6.4 en §5.4. Aanvullende opgaven waar nodig voor dezelfde rekenvaardigheden. | DT321 | S          | 45                   | nee                          | 1                    | ja                    | c              |  |  |
| Repetitie IUPAC-naamgeving en reactievergelijkingen: §2.3 en §3.2; naamgeving van zouten in §6.3. Afbakening IUPAC     | DT322 | S          | 60                   | ja                           | 2                    | ja                    | c              |  |  |

| Periode                                                                                                                                                                                                                | 3     |            |                      |                              |                      |                       |                |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|--|
| Stofomschrijving                                                                                                                                                                                                       | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |  |  |
| Rekenen aan reacties – basis: §3.3; atoom- en molecuulmassa uit §2.4. Massabehoud, massaverhoudingen en rekenen met reactievergelijkingen.                                                                             | DT331 | S          | 45                   | nee                          | 2                    | ja                    | c              |  |  |
| Voeding, waterkwaliteit, productieprocessen, reactiesnelheid en zeep: aanvullend lesmateriaal, met §1.4, §5.1–5.4 en §6.4 als ondersteuning. Rekenen aan reacties volledig: §3.3 en §4.4 (incl. atoom-/molecuulmassa). | DT332 | S          | 60                   | ja                           | 1                    | ja                    | c              |  |  |
| Practicadossier                                                                                                                                                                                                        | DT333 | PO         | n.v.t.               | nee                          | 2                    | nee                   | c              |  |  |



|            |           |
|------------|-----------|
| Leerjaar 3 | HAVO      |
| Cohort     | 2026-2028 |
| Vak        | Spaans    |

| Periode                                                                            | 1     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Stofomschrijving                                                                   | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm ****  |
| Paso Adelante eindtoets H1<br>thema: vakantie en vrije tijd,<br>voltooid deelwoord | DT311 | S           | 35                   | nee                        | 1                 | ja, S                 | geen            | c               | MVTK1/K2/K4/K5 |
| Paso Adelante eindtoets H2:<br>thema eten en bestellen                             | DT312 | S           | 35                   | ja                         | 1                 | ja, S                 | geen            | c               | MVTK1/K2/K4/K5 |

| Periode                                  | 2     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |                |
|------------------------------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Stofomschrijving                         | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm ****  |
| Paso Adelante eindtoets H3: uitwisseling | DT321 | S           | 35                   | nee                        | 1                 | ja, S                 | geen            | c               | MVTK1/K2/K4/K5 |
| Paso Adelante eindtoets H4: thema reizen | DT322 | S           | 35                   | ja                         | 1                 | ja, S                 | geen            | c               | MVTK1/K2/K4/K5 |

| Periode                                                | 3     |             |                      |                            |                   |                       |                 |                 |                |
|--------------------------------------------------------|-------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Stofomschrijving                                       | Kolom | Toets-vorm* | Toetsduur in minuten | Afname in SE week (ja/nee) | Weging SE 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Hulpmiddelen ** | Beoordeling *** | Eindterm ****  |
| Eindtoets Paso Adelante H5 en H6 thema: stad en studie | DT331 | S           | 35                   | nee                        | 1                 | ja, S                 | geen            | c               | MVTK1/K2/K4/K5 |
| Eindtoets Paso Adelante H6 en H6 thema: cultuur        | DT332 | S           | 35                   | ja                         | 1                 | ja, S                 | geen            | c               | MVTK1/K2/K4/K5 |

\* : D = digitale toets / I = inleveren / KL = kijk- en luistertoets / M = mondeling / P = praktijktoets / PO = Praktisch Opdracht / S = schriftelijke toets  
 \*\*: WB/NL = woordenboek Nederlands, WB/EN→NL = woordenboek Engels-Nederlands, WB/N→EN = woordenboek Nederlands-Engels WB/SP→NL = woordenboek Spaans-Nederlands, WB/NL→SP = woordenboek Nederlands-Spaans, WB/DU→NL = woordenboek Duits-Nederlands, WB/NL→DU = woordenboek Nederlands-Duits, R=rekenmachine, G=geodriehoek, BINAS  
 \*\*\*: c = cijfer / nb = naar behoren / ovg = onvoldoende, voldoende of goed  
 \*\*\*\*: Eindterm dikgedrukt = verplichte eindterm SE / Eindterm onderstreept: verplichte eindterm CE / Eindterm cursief: schooleigen eindterm

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Leerjaar 3 | VMBO Havo                            |
| Cohort     | 2026-2027                            |
| Vak        | Wiskunde                             |
| Methode    | Getal en Ruimte 13 <sup>de</sup> Ed. |

| Periode                   | 1     |            |                      |                              |                      |                       |                |
|---------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| Stofomschrijving          | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |
| H1 Lineaire problemen     | DT211 | S          | 45                   | Nee                          | 1                    | Nee                   | C              |
| H2 Gelijkvormigheid       | DT212 | S          | 45                   | Nee                          | 1                    | Nee                   | C              |
| H3 Kwadratische problemen | DT213 | S          | 60                   | Ja                           | 2                    | Ja                    | C              |

| Periode                                                    | 2     |            |                      |                              |                      |                       |                |
|------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| Stofomschrijving                                           | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |
| H4 Procenten en statistiek en H9 Spreiding, tellen en kans | DT221 | S          | 45                   | Nee                          | 1                    | Nee                   | C              |
| H5 Algebraïsche vaardigheden                               | DT222 | S          | 45                   | Nee                          | 1                    | Nee                   | C              |
| H6 Goniometrie                                             | DT223 | S          | 60                   | Ja                           | 2                    | Ja                    | C              |

| Periode                                         | 3     |            |                      |                              |                      |                       |                |
|-------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| Stofomschrijving                                | Kolom | Toetsvorm* | Toetsduur in minuten | Afname in toetsweek (ja/nee) | Weging Toets 1/2/3/4 | Herkansbaar (ja/nee)* | Beoordeling ** |
| H7 Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden | DT231 | S          | 45                   | Nee                          | 1                    | Nee                   | C              |
| H8 Allerlei verbanden                           | DT232 | S          | 60                   | Ja                           | 2                    | Ja                    | C              |





## *Wolfert Lansing*

Openbare school voor vmbo en mavo/havo

Boterdorpsweg 19  
2661 AB Bergschenhoek

Postbus 121  
2660 AC Bergschenhoek

010 340 14 70  
lansing@wolfert.nl  
[www.wolfert.nl/lansing](http://www.wolfert.nl/lansing)

Op werkdagen is Wolfert Lansing van  
7.30 tot 16.00 uur telefonisch bereikbaar.  
Voor contact kan uiteraard ook gebruik gemaakt  
worden van het algemene mailadres van de school.

Het mailadres van individuele medewerkers komt  
overeen met hun afkorting (3 of 5 letters) gevolgd  
door @wolfert.nl.

Wij zijn niet bereikbaar tijdens de schoolvakanties.



**Wolfert**  
Lansing