

## PTA 4 havo 2026 - 2027

| HAVO 2026-2028 / aardrijkskunde |        |         |           |          |         |    |                                          |                   |                      |                                    |               |                                         |                     |
|---------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|----|------------------------------------------|-------------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Lichting                        | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED | Toetsomschrijving                        | Domeincode        | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
| Leerjaar4                       | 1      | 4.1     | to01      | 25       | 10      | ja | Wonen in Nederland - Water               | A1, E1            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                 | 2      | 4.2     | to02      | 25       | 10      | ja | Arm en Rijk - Mexico en Verenigde Staten | A1, B1            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                 | 3      | 4.3     | to03      | 25       | 10      | ja | Arm en Rijk - India en Groot-Brittannië  | A1, B2            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                 | 4      | 4.4     | po01      | 25       | 15      | ja | Wonen in Nederland - Steden              | A1, A2, E2, B3, F | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED    |        |         |           | 100      | 45      |    |                                          |                   |                      |                                    |               |                                         |                     |

| HAVO 2026-2028 / bedrijfseconomie |        |         |           |          |         |     |                                                                                           |            |                      |                                    |               |                                         |                     |
|-----------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Lichting                          | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                                                                         | Domeincode | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
| Leerjaar4                         | 1      | 4.1     | vt01      | 25       | 0       | nee | Geldzaken: Ontvangsten en uitgaven, Consumptief krediet, Hypotheken (par.1.1, 1.2 en 1.3) |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                   | 2      | 4.2     | vt02      | 20       | 0       | nee | Geldzaken: Sparen en Samenleven (par.1.4 en 1.5)                                          |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                   | 3      | 4.3     | po01      | 5        | 5       | ja  | Marktonderzoek en marketing plan schrijven (par.2.1, 2.2 en 2.3)                          | A, H       |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                                   | 4      | 4.3     | vt03      | 25       | 0       | nee | Ondernemerschap: (par.2.1, 2.2 en 2.3)                                                    |            | 45                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                   | 5      | 4.4     | hd01      | 0        | 0       | ja  | Bizzgames: bedrijfssimulatie                                                              | A, H       |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                                   | 6      | 4.4     | vt04      | 25       | 0       | nee | Eenmanszaak: De beginbalans en Inkopen en verkopen (par.3.1 en 3.2)                       |            | 90                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED      |        |         |           | 100      | 5       |     |                                                                                           |            |                      |                                    |               |                                         |                     |

## PTA 4 havo 2026 - 2027

| HAVO 2026-2028 / bewegen, sport en maatschappij |        |         |           |          |         |    |                                                                             |               |                      |                                    |               |                                         |                     |
|-------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Lichting                                        | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED | Toetsomschrijving                                                           | Domeincode    | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
| Leerjaar4                                       | 1      | 4.1     | po01      | 8        | 5       | ja | Terugslagspel - volleybal + BSM reader volleybal                            | A, B1         |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                                                 | 2      | 4.1     | po02      | 8        | 5       | ja | Doelspel - Korfbal + BSM reader korfbal                                     | C2            |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                                                 | 3      | 4.2     | po03      | 8        | 5       | ja | Turnen + BSM reader turnen                                                  | A, B1         |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                                                 | 4      | 4.2     | hd01      | 0        | 0       | ja | Hulpverlening - BSM reader turnen                                           | A, B2, C1, C3 |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                                                 | 5      | 4.2     | hd02      | 0        | 0       | ja | Beoordelingsdocument turnen                                                 | C2            |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                                                 | 6      | 4.2     | po04      | 8        | 5       | ja | Zelfverdediging - boksen + BSM reader boksen                                | C2            |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                                                 | 7      | 4.3     | po05      | 8        | 12      | ja | Atletiek - duathlon                                                         | A, B5         |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                                                 | 8      | 4.3     | hd03      | 0        | 0       | ja | CrossFit                                                                    | A, B1         |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                                                 | 9      | 4.3     | po06      | 30       | 16      | ja | Trainingsprogramma - BSM reader en boek                                     | D1, D2        |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                                                 | 10     | 4.4     | po07      | 8        | 5       | ja | Slag - en loopspel - softbal + BSM reader softbal                           | D2            |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                                                 | 11     | 4.4     | hd04      | 0        | 0       | ja | Scheidsrechter - BSM reader softbal                                         | A, B4         |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                                                 | 12     | 4.4     | hd05      | 0        | 0       | ja | EHBSO - BSM reader en boek                                                  | D3            |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                                                 | 13     | 4.4     | to01      | 22       | 12      | ja | Theorie toets - BSM reader + in de les behandelde stof + huiswerkparagrafen | D2, D3, E2    | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED                    |        |         |           | 100      | 65      |    |                                                                             |               |                      |                                    |               |                                         |                     |

| HAVO 2026-2028 / biologie    |        |         |           |          |         |     |                                                                                          |  |                      |                                    |               |                                         |                     |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                                                                        |  | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | hd01      | 0        | 0       | nee | Practicum + Classroom opdrachten                                                         |  |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                              | 2      | 4.1     | vt01      | 22       | 0       | nee | Nectar, havo 1: H1 gedrag, en 3 onderzoek doen                                           |  | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 3      | 4.2     | hd02      | 0        | 0       | nee | Practicum en Classroom opdrachten                                                        |  |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                              | 4      | 4.2     | vt02      | 22       | 0       | nee | Nectar, havo 1: H2 cellen en H4 voortplanting en seksualiteit                            |  | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 5      | 4.3     | hd03      | 0        | 0       | nee | Practicum en Classroom opdrachten                                                        |  |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                              | 6      | 4.3     | to01      | 22       | 21      | ja  | Nectar, havo 1: H2 cellen, H5 voeding en energie en H6 voeding, vertering en gezondheid. |  | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 7      | 4.4     | po01      | 12       | 0       | nee | Cito-practicum                                                                           |  |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 8      | 4.4     | hd04      | 0        | 0       | nee | Practicum en Classroom opdrachten                                                        |  |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                              | 9      | 4.4     | hd05      | 0        | 0       | nee | Opdracht natuur- en milieueducatie (nme)                                                 |  |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                              | 10     | 4.4     | to02      | 22       | 21      | ja  | Nectar, havo 1: H3 onderzoek doen, H7 soorten en relaties en H8 ecosystemen en evenwicht |  | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 100      | 42      |     |                                                                                          |  |                      |                                    |               |                                         |                     |

## HAVO 2026-2028 / culturele en kunstzinnige vorming

| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED | Toetsomschrijving                                                                                                                                                                                        | Domeincode | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | po01      | 10       | 10      | ja | Cultureel zelfportret 1 (CZP 1)                                                                                                                                                                          | A, B       |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 2      | 4.1     | po02      | 20       | 20      | ja | Discap 1 (Culturele activiteit 1 prof met opdracht(en) binnen één of meerdere *kunstdisciplines: Architectuur - beeldende kunst en design - fotografie en nieuwe media - film - theater - dans - muziek. | B, C, D    |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 3      | 4.2     | po03      | 20       | 20      | ja | Discap 2 zie verder omschrijving bij po02                                                                                                                                                                | B, C, D    |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 4      | 4.3     | po04      | 20       | 20      | ja | Onderzoeksopdracht met presentatie + Discap 3, zie verder omschrijving bij po02                                                                                                                          | B, C, D    |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 5      | 4.4     | po05      | 20       | 20      | ja | Discap 4 zie verder omschrijving bij po02                                                                                                                                                                | B, C, D    |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 6      | 4.4     | po06      | 10       | 10      | ja | CZP 2 met reflectie                                                                                                                                                                                      | D          |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 100      | 100     |    |                                                                                                                                                                                                          |            |                      |                                    |               |                                         |                     |

## HAVO 2026-2028 / Duitse taal en literatuur

| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                                                              | Domeincode | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | vt01      | 5        | 0       | nee | Basisgrammatica + woordenschat t.b.v. lees- en luistervaardigheid              |            | 25                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 2      | 4.1     | vt02      | 15       | 0       | nee | Leesvaardigheid Cito ERK A2+/B1                                                |            | 45                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 3      | 4.2     | vt03      | 5        | 0       | nee | Basisgrammatica + woordenschat t.b.v. spreek- en gespreksvaardigheid           |            | 25                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 4      | 4.2     | vt04      | 15       | 0       | nee | Spreek- en gespreksvaardigheid: ervaringen beschrijven, conversatie ERK A2+/B1 |            | 25                   | Toetsweek                          | nee           | Mondeling                               | Cijfer1-10          |
|                              | 5      | 4.3     | vt05      | 15       | 0       | nee | Kijk- en luistervaardigheid Cito ERK A2+/B1                                    |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 6      | 4.3     | po01      | 5        | 0       | nee | Literaire ontwikkeling: persoonlijke opdracht rond een bepaald thema           |            | 45                   | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 7      | 4.4     | vt06      | 15       | 0       | nee | Schrijfvaardigheid: correspondentie ERK A2+/B1                                 |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 8      | 4.4     | vt07      | 25       | 0       | nee | Leesvaardigheid: Cito ERK B1                                                   |            | 90                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 100      | 0       |     |                                                                                |            |                      |                                    |               |                                         |                     |

| HAVO 2026-2028 / economie    |        |         |           |          |         |     |                                                      |            |                      |                                    |               |                                         |                     |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                                    | Domeincode | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | vt01      | 25       | 0       | nee | Hoofdstuk 1 Geldzaken                                |            | 45                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 2      | 4.2     | vt02      | 25       | 0       | nee | Hoofdstuk 2 Welvaart + voorkennis hoofdstuk 1        |            | 60                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 3      | 4.3     | vt03      | 15       | 0       | nee | Hoofdstuk 3 Speltheorie + voorkennis hoofdstuk 1 & 2 |            | 45                   | Periode                            | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 4      | 4.3     | po01      | 10       | 5       | ja  | praktische opdracht keuzeonderwerp                   |            |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 5      | 4.4     | hd01      | 0        | 0       | nee | Stappenplan: leerdoelen markt en overheid            |            |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                              | 6      | 4.4     | vt04      | 25       | 0       | nee | Hoofdstuk 4 Markt + voorkennis hoofdstuk 1 tm 3      |            | 90                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 100      | 5       |     |                                                      |            |                      |                                    |               |                                         |                     |

| HAVO 2026-2028 / Engelse taal en literatuur |        |         |           |          |         |     |                                    |            |                      |                                    |               |                                         |                     |
|---------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Lichting                                    | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                  | Domeincode | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
| Leerjaar4                                   | 1      | 4.1     | vt01      | 4        | 0       | nee | Kijk- en luistervaardigheid ERK B1 |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                             | 2      | 4.1     | vt02      | 4        | 0       | nee | Leesvaardigheid ERK B1             |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                             | 3      | 4.2     | po01      | 8        | 0       | nee | Notebook Journey                   |            |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                             | 4      | 4.2     | vt03      | 10       | 0       | nee | Leesvaardigheid ERK B2             |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                             | 5      | 4.3     | vt04      | 12       | 0       | nee | Kijk- en luistervaardigheid ERK B2 |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                             | 6      | 4.3     | vt05      | 15       | 0       | nee | Schrijfvaardigheid                 |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                             | 7      | 4.4     | po02      | 15       | 0       | nee | Notebook Journey                   |            |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                             | 8      | 4.4     | vt07      | 18       | 0       | nee | Leesvaardigheid ERK B2             |            | 90                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                             | 9      | 4.4     | vt06      | 14       | 0       | nee | spreekvaardigheid                  |            | 10                   | Toetsweek                          | nee           | Mondeling                               | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED                |        |         |           | 100      | 0       |     |                                    |            |                      |                                    |               |                                         |                     |

## HAVO 2026-2028 / Franse taal en literatuur

| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                                                                    | Domeincode | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | vt01      | 10       | 0       | nee | Unité1: voca et grammaire                                                            |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 2      | 4.1     | vt02      | 10       | 0       | nee | Leesvaardigheden - niveau ERK A2/B1Methode(lees)toets aangevuld met basisvocabulaire |            | 45                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 3      | 4.2     | vt03      | 10       | 0       | nee | Unité 2: voca et grammaire                                                           |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 4      | 4.2     | vt04      | 10       | 0       | nee | Schrijfvaardigheid A1/A2                                                             |            | 45                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 5      | 4.2     | vt05      | 10       | 0       | nee | Literatuur / Lezen niveau ERK A2/B1                                                  |            | 45                   | Periode                            | nee           | Mondeling                               | Cijfer1-10          |
|                              | 6      | 4.3     | vt06      | 10       | 0       | nee | Unité 3: voca et grammaire                                                           |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 7      | 4.3     | vt07      | 10       | 0       | nee | Gespreksvaardigheid niveau ERK A2/A2+                                                |            | 15                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 8      | 4.4     | vt08      | 10       | 0       | nee | Kijk- en luistervaardigheid niveau ERK A2/B1 (wordt in 2 lessen afgenomen)           |            | 60                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 9      | 4.4     | vt09      | 10       | 0       | nee | Unité 4: voca et grammaire                                                           |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 10     | 4.4     | vt10      | 10       | 0       | nee | Leesvaardigheid niveau ERK B1/B1+                                                    |            | 90                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 100      | 0       |     |                                                                                      |            |                      |                                    |               |                                         |                     |

## HAVO 2026-2028 / geschiedenis

| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                                                                                                 | Domeincode | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | to01      | 5        | 4       | ja  | Tussentoets                                                                                                       | B          | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 2      | 4.1     | to02      | 20       | 6       | ja  | Hoofdstuk 1 Prehistorie, oudheid en middeleeuwen. Hoofdstuk 2 Veranderend mens- en wereldbeeld.                   | B          | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 3      | 4.2     | vt01      | 5        | 0       | nee | Tussentoets                                                                                                       |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 4      | 4.2     | vt02      | 20       | 0       | nee | Hoofdstuk 3 Een nieuwe republiek in Europa. Hoofdstuk 4 Koningen, Verlichting en Revoluties.                      |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 5      | 4.3     | vt03      | 5        | 0       | nee | Tussentoets                                                                                                       |            |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 6      | 4.3     | vt04      | 20       | 0       | nee | Hoofdstuk 5 Industrialisatie en emancipatie. Hoofdstuk 6 De strijd om de wereld.                                  |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 7      | 4.4     | vt05      | 5        | 0       | nee | Tussentoets                                                                                                       |            |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 8      | 4.4     | vt06      | 20       | 0       | nee | Hoofdstuk 7 Leven in een massasamenleving. Hoofdstuk 8 De Tweede Wereldoorlog. Hoofdstuk 9 Een nieuwe wereldorde. |            | 90                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 100      | 10      |     |                                                                                                                   |            |                      |                                    |               |                                         |                     |

| HAVO 2026-2028 / kunst beeldende vorming |        |         |           |          |         |     |                                                                            |                  |                      |                                    |               |                                         |                     |
|------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Lichting                                 | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                                                          | Domeincode       | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
| Leerjaar4                                | 1      | 4.1     | po01      | 15       | 10      | ja  | Tweedimensionaal deel 1 Beoordeling in praktijklokaal                      | A1, A2, A3, B    |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                                          | 2      | 4.1     | vt01      | 10       | 0       | nee | KUA: Toets H1 en H2                                                        |                  | 90                   | toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                          | 3      | 4.2     | vt02      | 10       | 0       | nee | KUA: Toets H3 Vroegrenaissance en H4 Hofcultuur                            |                  | 90                   | Toetsweek                          | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                                          | 4      | 4.2     | po02      | 15       | 10      | ja  | Tweedimensionaal/grafische techniek. Beoordeling in praktijklokaal         | A1, A2, A3, B    |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                                          | 5      | 4.3     | vt03      | 10       | 0       | nee | KUA: ToetsH5 Burgerlijke cultuur van Nederland en H6 Rococo en Classicisme |                  | 90                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                                          | 6      | 4.3     | po03      | 15       | 10      | ja  | Driedimensionaal Presentatie en beoordeling in praktijklokaal              | A1, A2, A3, B    |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                                          | 7      | 4.4     | hd01      | 0        | 0       | nee | KUA: Museum Beeldende kunst                                                |                  |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                                          | 8      | 4.4     | po04      | 15       | 10      | ja  | 2d/3d Beoordeling in praktijklokaal                                        | A1, A2, A3, B, C |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                                          | 9      | 4.4     | po05      | 10       | 0       | nee | KUA:Praktische opdracht H7 Cultuur van de romantiek & realisme             |                  |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED             |        |         |           | 100      | 40      |     |                                                                            |                  |                      |                                    |               |                                         |                     |

| HAVO 2026-2028 / lichamelijke opvoeding |        |         |           |          |         |     |                                                   |            |                      |                                    |               |                                         |                     |
|-----------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|---------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Lichting                                | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                                 | Domeincode | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
| Leerjaar4                               | 1      | 4.1     | hd01      | 0        | 0       | ja  | Spel 1, keuze uit verschillende doelspelen        | A, B       |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                                         | 2      | 4.1     | hd02      | 0        | 0       | ja  | Zelfverdediging - Boksen                          | A, B       |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                                         | 3      | 4.2     | hd03      | 0        | 0       | ja  | Turnen of Atletiek (keuze uit diverse onderdelen) | A, B       |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                                         | 4      | 4.2     | hd04      | 0        | 0       | ja  | Trainingsschema                                   | D          |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                                         | 5      | 4.3     | hd05      | 0        | 0       | ja  | Les en Leiding geven                              | C          |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                                         | 6      | 4.3     | hd06      | 0        | 0       | ja  | Terugslagspel - keuze uit terugslagspelen         | A, B       |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                                         | 7      | 4.4     | hd07      | 0        | 0       | ja  | Spel 2, keuze uit verschillende doelspelen        | A, B       |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                                         | 8      | 4.4     | hd08      | 0        | 0       | ja  | Slag en loopspel Softbal                          | A, B       |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
|                                         | 9      | 4.4     | hdein     | 100      | 0       | nee | Eindbeoordeling                                   |            |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | O/V/G               |
| Totaal weging voor VGD en ED            |        |         |           | 100      | 0       |     |                                                   |            |                      |                                    |               |                                         |                     |

## PTA 4 havo 2026 - 2027

## HAVO 2026-2028 / loopbaanoriëntatie en -begeleiding

| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                 | Domeincode | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|-----------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | hd01      | 0        | 0       | nee | LOB-opdracht in Catwise           |            |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | O/V/G               |
|                              | 2      | 4.2     | hd02      | 0        | 0       | nee | LOB-opdracht in Catwise           |            |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | O/V/G               |
|                              | 3      | 4.3     | hd03      | 0        | 0       | nee | LOB-opdracht in Catwise           |            |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | O/V/G               |
|                              | 4      | 4.3     | hd04      | 0        | 0       | nee | Eindbeoordeling arbeidsoriëntatie |            |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | O/V/G               |
|                              | 5      | 4.4     | hd05      | 0        | 0       | nee | Portfolio op orde                 |            |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | O/V/G               |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 0        | 0       |     |                                   |            |                      |                                    |               |                                         |                     |

## HAVO 2026-2028 / maatschappijleer

| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED | Toetsomschrijving                                              | Domeincode                     | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|----|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | po01      | 5        | 5       | ja | De rechtsstaat                                                 | A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3 |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 2      | 4.1     | to01      | 5        | 5       | ja | H1: Wat is maatschappijleer<br>H2: De Rechtsstaaten het nieuws | A1, A2, B1, B2, C1, C2, C3     | 30                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 3      | 4.1     | to02      | 15       | 15      | ja | H1: Wat is maatschappijleer? en H2: Rechtsstaat                | A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3 | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 4      | 4.2     | po02      | 10       | 10      | ja | H3: Parlementaire Democratie                                   | A1, A2, C1, C2, C3             |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 5      | 4.2     | to03      | 5        | 5       | ja | H3: Parlementaire democratieën het nieuws                      | A1, A2, C1, C2, C3             | 30                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 6      | 4.2     | to04      | 15       | 15      | ja | H3: Parlementaire Democratie                                   | A1, A2, C1, C2, C3             | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 7      | 4.3     | to05      | 5        | 5       | ja | H4: pluriforme samenleving en het nieuws                       | A1, A2, E1, E2, E3, E4         | 30                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 8      | 4.3     | to06      | 15       | 15      | ja | H4: Pluriforme samenleving                                     | A1, A2, E1, E2, E3, E4         | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 9      | 4.4     | po03      | 5        | 5       | ja | Verzorgingsstaat                                               | A1, A2, D1, D2, D3, D4         |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 10     | 4.4     | to07      | 5        | 5       | ja | Verzorgingsstaaten het nieuws                                  | D1, D2, D3, D4                 | 30                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 11     | 4.4     | to08      | 15       | 15      | ja | H5: Verzorgingsstaat                                           | D1, D2, D3, D4                 | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 100      | 100     |    |                                                                |                                |                      |                                    |               |                                         |                     |

## HAVO 2026-2028 / maatschappijwetenschappen

| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                                                   | Domeincode | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | po01      | 10       | 0       | nee | PO-Alphen                                                           |            |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 2      | 4.1     | vt01      | 5        | 0       | nee | Kennistoets H1 en H2                                                |            | 30                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 3      | 4.1     | vt02      | 20       | 0       | nee | H1: De samenleving en het individu, H2: de samenleving en bindingen |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 4      | 4.2     | vt03      | 5        | 0       | nee | Kennistoets H3 en H4                                                |            | 30                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 5      | 4.2     | vt04      | 20       | 0       | nee | H3: De samenleving en verschillen, H4: Politieke in theorie         |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 6      | 4.3     | vt05      | 5        | 0       | nee | Kennistoets H5                                                      |            | 30                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 7      | 4.3     | po02      | 10       | 0       | nee | PO onderzoeksvaardigheden.                                          |            |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 8      | 4.4     | vt06      | 5        | 0       | nee | Kennistoets H6                                                      |            | 30                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 9      | 4.4     | vt07      | 20       | 0       | nee | H6: Politiek in de praktijk                                         |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 100      | 0       |     |                                                                     |            |                      |                                    |               |                                         |                     |

## HAVO 2026-2028 / natuurkunde

| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                                              | Domeincode | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|----------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | hd01      | 0        | 0       | nee | (Wiskundige) Vaardigheden.                                     |            |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | O/V/G               |
|                              | 2      | 4.1     | vt01      | 10       | 0       | nee | Nova H1: Beweging.                                             |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 3      | 4.2     | vt02      | 10       | 0       | nee | Nova H3: Krachten.                                             |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 4      | 4.2     | vt03      | 15       | 0       | nee | Nova H5: Arbeid en energie.                                    |            | 90                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 5      | 4.3     | po01      | 5        | 0       | nee | Nova H2.3: Experiment (niet) Ohmse weerstand.                  |            | 45                   | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 6      | 4.3     | po02      | 5        | 0       | nee | Nova H2.4: Experiment Weerstand van de draad.                  |            | 45                   | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 7      | 4.3     | po03      | 5        | 0       | nee | Nova H2.6: Experiment Schakeling                               |            | 45                   | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 8      | 4.3     | vt04      | 15       | 0       | nee | Nova H2: Elektriciteit                                         |            | 90                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 9      | 4.4     | po04      | 15       | 15      | ja  | Nova KH2: Natuurkundig onderzoek aan Technische Automatisering | A, G2, I3  |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 10     | 4.4     | vt05      | 20       | 0       | nee | Nova H4: Materialen en voorkennis van Nova H1, H3 en H5.       |            | 90                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 100      | 15      |     |                                                                |            |                      |                                    |               |                                         |                     |

## HAVO 2026-2028 / natuur, leven en technologie

| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED | Toetsomschrijving                             | Domeincode  | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|----|-----------------------------------------------|-------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | to01      | 12       | 7       | ja | Module 1 Het beste ei                         | A, B, E2    | 45                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 2      | 4.2     | po01      | 13       | 7       | ja | Praktisch werk, het beste ei                  | A, B, E2    |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 3      | 4.2     | to02      | 12       | 7       | ja | Module 2 bewust overwogen bierje (BOB)        | A, B, D, E2 | 45                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 4      | 4.3     | po02      | 13       | 7       | ja | Praktisch werk, bewust overwogen bierje (BOB) | A, B, D, E2 |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 5      | 4.3     | to03      | 12       | 7       | ja | Module 3 forensisch                           | A, B2, E2   | 45                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 6      | 4.4     | po03      | 13       | 7       | ja | Praktisch werk, forensisch                    | A, B2, E2   |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 7      | 4.4     | po04      | 13       | 7       | ja | Praktisch werk, sportprestaties               | A, B, D, E1 |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 8      | 4.4     | to04      | 12       | 7       | ja | Module 4 sportprestaties                      | A, B, D, E1 | 45                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 100      | 56      |    |                                               |             |                      |                                    |               |                                         |                     |

## HAVO 2026-2028 / Nederlandse taal en literatuur

| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                                              | Domeincode | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|----------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | hd01      | 0        | 0       | ja  | Moodboard en leesautobiografie                                 | E1         |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | O/V/G               |
|                              | 2      | 4.1     | hd02      | 0        | 0       | ja  | Recensie n.a.v. leesboek 1                                     | C, E1, E2  |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | O/V/G               |
|                              | 3      | 4.1     | vt01      | 5        | 0       | nee | Leesvaardigheid                                                |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 4      | 4.2     | hd03      | 0        | 0       | ja  | Column n.a.v. leesboek 2                                       | C, E1, E2  |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | O/V/G               |
|                              | 5      | 4.2     | vt02      | 20       | 0       | nee | Leeskringgesprek n.a.v. leesboek 1 en 2                        |            | 25                   | Periode                            | nee           | Mondeling                               | Cijfer1-10          |
|                              | 6      | 4.2     | vt03      | 15       | 0       | nee | Argumentatie                                                   |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 7      | 4.3     | hd04      | 0        | 0       | ja  | Creatief verhaal schrijven n.a.v. 'Dagen van zand'             | C, E1      |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | O/V/G               |
|                              | 8      | 4.3     | to01      | 20       | 15      | ja  | Betoog schrijven (gedocumenteerd; via Exam.net) n.a.v. podcast | C, D       | 120                  | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 9      | 4.4     | to02      | 20       | 15      | ja  | Debat n.a.v. leesboek 3                                        | B, D       | 30                   | Periode                            | nee           | Mondeling                               | Cijfer1-10          |
|                              | 10     | 4.4     | vt04      | 20       | 0       | nee | Leesvaardigheid (inclusief argumentatie)                       |            | 90                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 11     | 4.4     | hd05      | 0        | 0       | ja  | Eindopdracht poëzie (inclusief reader)                         | C, E1, E2  |                      | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | O/V/G               |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 100      | 30      |     |                                                                |            |                      |                                    |               |                                         |                     |

## HAVO 2026-2028 / rekenen

| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                                                                                                          | Domeincode | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | vt01      | 10       | 0       | nee | Rekentoets 3F: Getallen, Verhoudingen                                                                                      |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 2      | 4.2     | vt02      | 10       | 0       | nee | Rekentoets 3F: Meten/Meetkunde en Verbanden                                                                                |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 3      | 4.3     | to01      | 80       | 100     | ja  | Rekentoets 3F: Alle domeinen. Eerste herkansing in de laatste toetsweek van leerjaar 4 en tweede herkansing in leerjaar 5. |            | 120                  | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 100      | 100     |     |                                                                                                                            |            |                      |                                    |               |                                         |                     |

## HAVO 2026-2028 / scheikunde

| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                                          | Domeincode              | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | vt01      | 10       | 0       | nee | H1 + H2; Scheiden, reageren en bouwstenen van stoffen      |                         | 35                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 2      | 4.1     | vt02      | 10       | 0       | nee | H1 t/m H3; Atoombouw, molecuulbouw, indelingen en reacties |                         | 45                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 3      | 4.2     | vt03      | 10       | 0       | nee | H3; Molrekenen en rekenvaardigheid                         |                         | 35                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 4      | 4.2     | vt04      | 15       | 0       | nee | H4; Stoffen, reacties en moleculaire stoffen               |                         | 60                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 5      | 4.3     | po01      | 5        | 0       | nee | Practicum - intermoleculaire bindingen                     |                         |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 6      | 4.3     | po02      | 10       | 10      | ja  | Practicum - Onderzoek zouten                               | A5, A8, A15, D2, D4, F4 |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 7      | 4.3     | vt05      | 15       | 0       | nee | H5 Zouten + 7.3 Molariteit                                 |                         | 60                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 8      | 4.4     | po03      | 10       | 10      | ja  | Practicum - Chemische evenwichten                          | A8, C4                  |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 9      | 4.4     | vt06      | 15       | 0       | nee | H6 Koolstofchemie                                          |                         | 60                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 100      | 20      |     |                                                            |                         |                      |                                    |               |                                         |                     |

## HAVO 2026-2028 / wiskunde A

| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                                  | Domeincode | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|----------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | vt01      | 5        | 0       | nee | H1: Rekenen en groei                               |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 2      | 4.1     | vt02      | 20       | 0       | nee | H1: Rekenen en groei en H2: De statistische cyclus |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 3      | 4.2     | vt03      | 25       | 0       | nee | H3 lineaire verbanden en H6 formules en herleiden  |            | 45                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 4      | 4.3     | to01      | 25       | 3       | ja  | H4: Combinatoriek en H5: Veranderingen             | B, D       | 45                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 5      | 4.4     | po01      | 5        | 2       | ja  | H8: Statistiek met de computer                     | E          |                      | Periode                            | nee           | Praktisch                               | Cijfer1-10          |
|                              | 6      | 4.4     | vt04      | 20       | 0       | nee | H7: Conclusies bij statistiek                      |            | 45                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 100      | 5       |     |                                                    |            |                      |                                    |               |                                         |                     |

| HAVO 2026-2028 / wiskunde B  |        |         |           |          |         |     |                                                                       |            |                      |                                    |               |                                         |                     |
|------------------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Lichting                     | Volgnr | Periode | Toetscode | Weg. VGD | Weg. ED | ED  | Toetsomschrijving                                                     | Domeincode | Toetsduur in minuten | Toets valt in Toetsweek of Periode | Her- kansbaar | Afnamevorm is schriftelijk of mondeling | Resultaat- weergave |
| Leerjaar4                    | 1      | 4.1     | vt01      | 5        | 0       | nee | H1: Lineaire en kwadratische vormen                                   |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 2      | 4.1     | vt02      | 20       | 0       | nee | H1: Lineaire en kwadratische vormen en H2: Veranderingen              |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 3      | 4.2     | vt03      | 5        | 0       | nee | H3: Meetkunde                                                         |            | 45                   | Periode                            | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 4      | 4.2     | vt04      | 20       | 0       | nee | H3: Meetkunde en H4: werken met formules                              |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 5      | 4.3     | vt05      | 25       | 0       | nee | H5: Functies en vergelijkingen en H6.1 t/m H6.3: De afgeleide functie |            | 90                   | Toetsweek                          | ja            | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
|                              | 6      | 4.4     | vt06      | 25       | 0       | nee | H6.4: Toepassingen van de afgeleide functie en H7: Lijnen en cirkels  |            | 90                   | Toetsweek                          | nee           | Schriftelijk                            | Cijfer1-10          |
| Totaal weging voor VGD en ED |        |         |           | 100      | 0       |     |                                                                       |            |                      |                                    |               |                                         |                     |