



Programma van Toetsing - 3 havo
Schooljaar 2023-2024

Inhoudsopgave

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Inleiding | 3 |
| Toetskalender | 4 |
| Programma van toetsing per vak | 6 |
| Aardrijkskunde | 7 |
| Beeldende vorming | 8 |
| Duits | 9 |
| Economie | 10 |
| Engels | 11 |
| Engels Cambridge | 12 |
| Frans | 14 |
| Geschiedenis | 15 |
| Levensbeschouwing | 16 |
| Lichamelijke opvoeding | 17 |
| Muziek | 18 |
| Natuurkunde | 19 |
| Nederlands | 20 |
| Rekenen | 21 |
| Scheikunde | 22 |
| Wiskunde | 23 |

Inleiding

Beste leerling,

Voor je ligt het Programma van Toetsing (PT) van 3 Havo.

In dit PT vind je een overzicht en informatie van alle toetsen en praktische opdrachten die dit schooljaar meetellen voor je overgangsrapport. Met behulp van dit PT willen we als school op het gebied van toetsing duidelijkheid en overzicht creëren voor jou als leerling.

In uitzonderlijke gevallen kan er een wijziging plaatsvinden in het PT. Je wordt dan altijd tijdig op de hoogte gebracht door je vakdocent en/of afdelingsleider.

Voor algemene vragen over dit PT kun je terecht bij je mentor/coach. Voor vakinhoudelijke vragen over een schriftelijke toets of PO kun je terecht bij je vakdocent.

Toetskalender

| Periode | WK NR | MFC WK | | Toetsen / PO's + (weging) |
|-----------------------|-------|--------|---|---|
| 1 | 35 | 1 | | |
| | 36 | 2 | | |
| | 37 | 3 | | |
| | 38 | 4 | | BVO PO (1) |
| | 39 | 5 | Bufferweek 1 | |
| | 40 | 6 | | ECO PO (1) |
| | 41 | 7 | | CAM PO (1) |
| Herfstvakantie | | | | |
| | 43 | 8 | | GES PO |
| | 44 | 9 | | MUZ PO (2) |
| | 45 | 10 | Toetsweek 1 / Eindweek 1 | AAR (2), CAM (2), ECO (2), ENG (2), FRA (2), NED (2), SCH (2), WIS (3), GES (2), DUI (2), MUZ (2) REK (2) LEV (3), NAT (3) |
| 2 | 46 | 11 | | AAR PO (2) |
| | 47 | 12 | | BVO PO (3) |
| | 48 | 13 | | ENG PO (1) |
| | 49 | 14 | Bufferweek 2 TW1 / EW1 herkansing | |
| | 50 | 15 | | BVO PO (3) |
| | 51 | 16 | | CAM PO (2) DUI PO (1) |
| kerstvakantie | | | | |
| | 2 | 17 | | ECO PO (2), SCH PO (1) |
| | 3 | 18 | | MUZ PO (2) |
| | 4 | 19 | Toetsweek 2/ Eindweek 2 | AAR (2), CAM (3), ECO (2), ENG (3), FRA (2), NED (2) , SCH (3), WIS (3), GES (2), DUI (2) MUZ (2) LEV (3), REK (3), NAT (3) |

| | | | | |
|--------------------------|----|----|---|--|
| 3 | 5 | 20 | | NAT PO (1) |
| | 6 | 21 | | BVO PO (3) |
| Carnavalsvakantie | | | | |
| | 8 | 22 | | |
| | 9 | 23 | Bufferweek 3 TW2 / EW2 herkansing | |
| | 10 | 24 | | |
| | 11 | 25 | | AAR PO (2) |
| | 12 | 26 | | GES PO FA PO1 (1) uitloop in week 13 NED PO fictie (2) |
| | 13 | 27 | | FRA PO2 (1), MUZ PO (2) |
| | 14 | 28 | Toetsweek 3/ Eindweek 3 | AAR (2), CAM (2), ECO (2), ENG (2), FRA (3) NED (2) , SCH (2), WIS (3) GES (2), DUI (3), MUZ (2) LEV (3) REK (3), NAT (2) |
| 4 | 15 | 29 | | |
| | 16 | 30 | | PO schrijven Nederlands (2) BVO PO (3) |
| Meivakantie | | | | |
| | 19 | 31 | | |
| | 20 | 32 | Bufferweek 4 TW3 / EW3 herkansing | |
| | 21 | 33 | | CAM PO (1), ENG PO (1) |
| | 22 | 34 | | LEV PO (3) |
| | 23 | 35 | | CAM PO (2), SCH PO (1), DUI PO (1) |
| | 24 | 36 | | GES PO (hele PEP-periode) |
| | 25 | 37 | Toetsweek 4/ Eindweek 4 | AAR (2), CAM (3), ECO (3), ENG (3), FRA (3), NED (2) SCH (3) WIS (3)DUI (3), REK(4), NAT(3) |
| | 26 | 38 | TW4 / EW4 herkansing | |
| | 27 | 39 | | |
| Zomervakantie | | | | |

Programma van toetsing per vak

In het PT zijn per toets de volgende kenmerken ingevuld:

- Periode: de periode in het schooljaar waarin de toets wordt afgenomen.
- Moment van afname: het weeknummer wanneer de toets wordt afgenomen.
- Tijdsduur: de reguliere tijd die de leerling heeft voor een toets.
- Omschrijving: een omschrijving van de leerstof en vaardigheden en het te gebruiken materiaal.
- Hulpmiddelen: de hulpmiddelen die toegestaan zijn bij de toets.
- Herkansbaar: hier is aangegeven of een toets wel of niet herkansbaar is.
- Weging overgang: iedere toets in het PT heeft een weging van een geheel getal. Dit is de weging zoals de toets meetelt voor het overgangsrapport.

Aardrijkskunde

| Vak aardrijkskunde | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|-----------|--|--------------|-------------|-----------|
| Klas: | 3 | Niveau: | havo | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging PT |
| 1 | TW1 | pw | 50 min | H1 Par 3 en 4 + H2 Par 1 en 2 | | ja | 2 |
| | week 46 | PO | nvt | PO vaardigheden | | nee | 2 |
| 2 | TW2 | pw | 50 min | H1 par 1 en 2 en H3 par 1,2 en 3 | | ja | 2 |
| 3 | TW3 | pw | 50 min | H5 P 1 3 4 | | ja | 2 |
| | week 13 | PO | | PO Centrum-Semi Periferie-periferie | | nee | 2 |
| 4 | TW4 | pw | 50 min | H6 par 1 t/m 4 | | ja | 2 |

Beeldende vorming

| Vak BVO | | | | | | | |
|---------|-------------------|-------------|-----------|--|--------------|-------------|-----------|
| Klas: | 3 | Niveau: | havo | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging PT |
| 1 | Week 38 | PO | nvt | Voorblad beeldende vorming | | ja | 1 |
| 1 | Week 47 | PO | nvt | Lijnperspectief | | nee | 3 |
| 2 | Week 50 | PO | 50 min | beeldende begrippen | | ja | 2 |
| 3 | Week 6 | PO | nvt | Kleikop | | nee | 3 |
| 4 | Week 16 | PO | nvt | Afsluitende 3D-opdracht | | nee | 3 |

Duits

| Vak Duits | | | | | | | |
|-----------|-------------------|--------------|-----------|--|------------------------------------|-------------|-----------|
| Klas: | 3 | Niveau: | havo | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging PT |
| 1 | TW1 | Schriftelijk | 50 min | Luistervaardigheid | - | ja | 2 |
| 2 | Week 51 | PO | 5 min | VLOG: Plätzchen backen/Kochvideo? Oder Mein Zimmer? Oder Eine Reise in eine deutsche Stadt | - | nee | 1 |
| | TW2 | Schriftelijk | 50 min | Leesvaardigheid | woordenboek <u>niet</u> toegestaan | ja | 2 |
| 3 | TW3 | Schriftelijk | 50 min | Schrijfvaardigheid: Wetter, Gesundheit, Wegbeschreibung | Woordenboek NL-D toegestaan | ja | 3 |
| 4 | Week 23 | PO Mondeling | 10 min | PEP Mondeling: Festival plannen | 10 steekwoorden | nee | 1 |
| | TW4 | Schriftelijk | 50 min | PEP Leesvaardigheid | woordenboek <u>niet</u> toegestaan | ja | 3 |

Economie

| Vak Economie | | | | | | | |
|--------------|-------------------|--------------|-----------|---|------------------------------|-------------|-----------|
| Klas: | 3 | Niveau: | havo | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging PT |
| 1 | Week 40 | PO | | Solliciteren - CV maken - Sollicitatievideo | | Nee | 1 |
| | TW1 | Schriftelijk | 50 min | H2: De markt van vraag & aanbod en Economische rekenvaardigheden | Rekenmachine (niet grafisch) | Ja | 2 |
| 2 | Week 2 | PO | | Starten eigen onderneming. | | Nee | 2 |
| | TW2 | Schriftelijk | 50 min | Reader bedrijfseconomie. | Rekenmachine (niet grafisch) | Ja | 2 |
| 3 | TW3 | Schriftelijk | 50 min | H7: Ruilen over de tijd. H9: Goede tijden, slechte tijden. Economische rekenvaardigheden. | Rekenmachine (niet grafisch) | Ja | 2 |
| 4 | TW4 | Schriftelijk | 50 min | H6: Meer over de markt. H8: Samenwerken zonder risico. Economische rekenvaardigheden | Rekenmachine (niet grafisch) | Ja | 3 |

Engels

| Vak Engels | | | | | | | |
|------------|-------------------|--------------|-----------|--|---------------------------------|-------------|-----------|
| Klas: | 3 | Niveau: | havo | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging PT |
| 1 | TW1 | Schriftelijk | 100 min | Grammatica en vocabulaire Herhaling grammatica klas 1 en 2, nieuwe grammatica klas 3. Woordenlijsten E-N en N-E | | ja | 2 |
| 2 | Week 48 | PO | 1 lesuur | Schrijfvaardigheid | woordenboek Nederlands - Engels | nee | 1 |
| | TW2 | Schriftelijk | 100 min | CITO leesvaardigheid | woordenboek Engels - Nederlands | ja | 3 |
| 3 | TW3 | Schriftelijk | 100 min | Grammatica en vocabulaire Herhaling grammatica klas 1, 2 en 3, nieuwe grammatica klas 3. Woordenlijsten E-N en N-E | | ja | 2 |
| 4 | Week 21 | PO | 2 lessen | CITO kijk- en luistervaardigheid | Chromebook met beheermodule | nee | 1 |
| | Week 25 TW4 | Schriftelijk | 100 min | CITO leesvaardigheid | woordenboek Engels - Nederlands | ja | 3 |

Engels Cambridge

| Vak Cambridge English ¹ | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|---|---|-------------|-----------|
| Klas: | 3 | Niveau: | havo/nl xt | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging PT |
| 1 | week 41 | PO | | Spreekvaardigheid | | nee | 1 |
| | TW1 | Schriftelijk | 100 min | Grammatica en vocabulaire Herhaling grammatica klas 1 en 2, nieuwe grammatica klas 3 Woordenlijsten E-N en N-E en E-E | | ja | 2 |
| 2 | week 51 | PO | 2 lesuren | Cambridge listening | | nee | 2 |
| | TW2 | Schriftelijk | 100 min | CITO leesvaardigheid + CAM Reading and Use of English | woordenboek Engels - Nederlands (voor CITO) | ja | 3 |
| 3 | TW3 | Schriftelijk | 100 min | Grammatica en vocabulaire Herhaling grammatica klas 1 en 2, nieuwe grammatica klas 3 Woordenlijsten E-N en N-E en E-E | | ja | 2 |

¹ Toestemming directie voor 8 toetsmomenten omdat het 2 verschillende vakken in 1 zijn. De totale weging is 16.

| | | | | | | | |
|---|---------|--------------|-----------|--|---|-----|---|
| 4 | week 21 | PO | 2 lesuren | CITO Kijk en Luistervaardigheid | Chromebook met beheermodule | nee | 1 |
| | week 23 | PO | 1 lesuur | Cambridge writing | | nee | 2 |
| | TW4 | Schriftelijk | 100 min | CITO leesvaardigheid (bij uitstroom CAM) + CAM Reading and Use of English (bij doorgaan CAM ²) | woordenboek Engels - Nederlands (voor CITO) | ja | 3 |

² Bindend advies obv 3 formatieve toetsen (Cambridge Reading, Cambridge Use of English en Cambridge Listening) afgenomen in periode 3 en 4. Minimaal twee van de drie toetsen moeten voldoende zijn en het gemiddelde van deze drie toetsen moet minimaal 6,0 zijn.

Frans

| Vak Frans | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|--------------|-----------|---|-----------------|-------------|-----------|--|
| Klas: | 3 | Niveau: | havo | | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging PT | |
| 1 | TW1 | Schriftelijk | 50 min | Leesvaardigheid | | ja | 2 | |
| 2 | TW 2 | Schriftelijk | 50 min | Kennistoets hoofdstuk 2 en 3 -keuze grammair -keuze vocabulaire | | ja | 2 | |
| 3 | Week 12/13 | PO | 5 min | Mondeling: Presentatie iets vertellen over jezelf/ je toekomst/ sollicitatiegesprek | | nee | 1 | |
| | Week 13 | PO | 45 min | Luistervaardigheid en Kijkvaardigheid | | nee | 1 | |
| | TW 3 | Schriftelijk | 50 min | Kennistoets hoofdstuk 5 en 6 -Keuze grammair -Keuze vocabulaire -Schrijfopdracht | | ja | 3 | |
| 4 | TW4 | Schriftelijk | 50 min | Leesvaardigheid | Woordenboek F-N | ja | 3 | |

Geschiedenis

| Vak Geschiedenis | | | | | | | |
|------------------|-------------------|--------------|--------------|--|--------------|-------------|-----------------|
| Klas: | 3 | Niveau: | havo | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging overgang |
| 1 | Week 43 | PO | 90 min | PO Versailles Vaardigheid: standplaatsgebondenheid en perspectief | - | Nee | 2 |
| | TW 1 | Schriftelijk | 50 min. | Tijd van Wereldoorlogen. WO1 en interbellum Par. 1.2, 1.3, 1.4 Vaardigheid: Continuïteit/Verandering, Primair/Secundair, Feit/mening, Oorzaak/Gevolg | - | Ja | 2 |
| 2 | TW 2 | Schriftelijk | 50 min. | Tijd van Wereldoorlogen. WO2 Par. 1.2, 1.3, 1.4, 2.2, 2.3, 3.1 Vaardigheid: Oorzaak/gevolg, Domeinen, representativiteit. | - | Ja | 3 |
| 3 | TW 3 | Schriftelijk | 50 min. | Tijd TV en Computers. Par. 3.5, 4.2, 5.2, 5.3. Vaardigheid: Feit/mening | - | Ja | 3 |
| 4 | PEP | PO | Ca. 360 min. | Praktische Opdracht: Conflicten uit de Twintigste Eeuw Vaardigheid: Feit/mening, betrouwbaarheid, representativiteit, oorzaak/gevolg | - | Nee | 2 |

Levensbeschouwing

| Vak Levensbeschouwing | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------|-----------|--|------------------------|-------------|-----------|
| Klas: | 3 | Niveau: | havo | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging PT |
| 1 | TW 1 | schriftelijk | 50 min. | Hindoeïsme | / | Ja | 3 |
| 2 | TW 2 | schriftelijk | 50 min. | Boeddhisme & Nieuwe Spiritualiteit | / | Ja | 3 |
| 3 | TW 3 | schriftelijk | 50 min. | Mensbeelden & Identiteit | / | Ja | 3 |
| 4 | Week 22 | PO schriftelijk | 5 lesuren | Lijden & Dood | Tekstboek & Chromebook | Nee | 3 |

Lichamelijke opvoeding

| Vak Lichamelijke Opvoeding | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|-------------|-----------|---|--------------|-------------|-----------|
| Klas: | 3 | Niveau: | havo | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging PT |
| 1-4 | Afgerond week 26 | PO | nvt | Atletiek buiten: duurloop (parkloop), kogelstoten | nvt | Nee | 2 |
| 1-4 | Afgerond week 26 | PO | nvt | Spel buiten: frisbee, hockey | nvt | Nee | 2 |
| 2-3 | Afgerond week 26 | PO | nvt | Turnen: tipsalto, acrogym | nvt | Nee | 2 |
| 2-3 | Afgerond week 26 | PO | nvt | Terugslagspelen: volleybal, badminton | nvt | Nee | 2 |
| 2-3 | Afgerond week 26 | PO | nvt | Boksen | nvt | Nee | 2 |
| 2-3 | Afgerond week 26 | PO | nvt | Atletiek binnen: shuttle-run | nvt | Nee | 2 |

Muziek

| Vak Muziek | | | | | | | |
|------------|-------------------|-------------------|-----------|--|---------------------------------|-------------|-----------------|
| Klas: | 3 | Niveau: | havo | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging overgang |
| 1 | Week 44 | PO | n.v.t. | Musiceren, o.a. ritmecanon | Ritme-instrumenten | Nee | 2 |
| | TW1 | Digitaal + papier | 50 min. | Herhaling stof klas 1 + 2 + solfège Zie theorieoverzicht. | Chromebook + oortjes | Ja | 2 |
| 2 | Week 3 | PO | n.v.t. | Musiceren, o.a. Pachelbel opdracht | Muziekinstrumenten + chromebook | Nee | 2 |
| | TW2 | Digitaal | 50 min. | Instrumenten- + solfège toets Zie theorieoverzicht. | Chromebook + oortjes | Ja | 2 |
| 3 | Week 13 | PO | n.v.t. | Musiceren, o.a. bandopdracht | Muziekinstrumenten + chromebook | Nee | 2 |
| | TW3 | Digitaal | 50 min. | Eindtoets, "open boek" | Chromebook + oortjes | Ja | 2 |
| 4 | PEP | PEP | PEP | PEP | PEP | PEP | PEP |

Natuurkunde

| Vak Natuurkunde | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|-----------|--|-------------------------------|-------------|-----------|
| Klas: | 3 | Niveau: | havo | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging PT |
| 1 | TW1 | schriftelijk | 50 min | Insulae Hoofdstuk 9.3, 9.4 + 14 Systeembord en elektriciteit | rekenmachine bijlageboekje | ja | 3 |
| 2 | TW2 | schriftelijk | 50 min | Insulae Hoofdstuk 17 Straling | rekenmachine bijlageboekje | ja | 3 |
| 3 | week 5 | PO | 4 lessen | Verslag slingerproef | ict | nee | 1 |
| 3 | TW3 | schriftelijk | 50 min | Insulae Hoofdstukken 7, 12.2 en 12.4 Warmte | rekenmachine bijlageboekje | ja | 2 |
| 4 | TW4 | schriftelijk | 50 min | Insulae (PEP) Hoofdstuk 19 Kracht en beweging | rekenmachine bijlageboekje | ja | 3 |

Nederlands

| Vak Nederlands | | | | | | | |
|----------------|-------------------|----------------|-----------|--|--------------|-------------|-----------|
| Klas: | 3 | Niveau: | havo | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging PT |
| 1 | TW1 | schriftelijk | 50 min | Leesvaardigheid Leswijs en learnbeat: zakelijk lezen H1 t/m 3 met bijbehorende paragrafen uit theorieboek van leerjaar 1 t/m 3 | n.v.t. | ja | 2 |
| 1 t/m 3 | week 12 | P.O. fictie | - | lezen en verslagen/opdrachten schriftelijk uitwerken opdrachten m.b.t het onderdeel fictie | n.v.t. | nee | 2 |
| 2 | TW2 | Schriftelijk | 100 min | Taalvaardigheid onderdelen: Grammatica, formuleren, spelling, taalverrijking, ww-spelling Werkboek Leswijs en learnbeat hoofdstuk 1 t/m 3 met bijbehorende paragrafen uit theorieboek Alle theorie m.b.t. werkwoordspelling | n.v.t. | ja | 2 |
| 2 t/m 4 | week 16 | P.O. schrijven | - | meerdere opdrachten m.b.t. het onderdeel schrijven | n.v.t. | nee | 2 |
| 3 | TW3 | Schriftelijk | 100 min | Leesvaardigheid Leswijs en learnbeat: zakelijk lezen H1 t/m 6 en alle paragrafen (jaar 1 t/m 3) uit het theorieboek van zakelijk lezen | n.v.t. | ja | 2 |
| 4 | TW4 | Schriftelijk | 100 min | Taalvaardigheid onderdelen: Grammatica: theorieboek jaar 1 t/m 3, spelling, taalverrijking werkboek Leswijs en Learnbeat H4 t/m 6 met bijbehorende paragrafen uit theorieboek. Wel alle theorie m.b.t. grammatica en formuleren | n.v.t. | ja | 2 |

Rekenen

| Vak Rekenen | | | | | | | |
|-------------|-------------------|--------------|-----------|--|--------------|-------------|-----------|
| Klas: | 3H | Niveau: | havo | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging PT |
| 1 | TW1 | Schriftelijk | 50 min | Getal & Ruimte: Blok 1 | - | ja | 2 |
| 2 | TW2 | Schriftelijk | 50 min | Getal & Ruimte: Blok 2 | - | ja | 3 |
| 3 | TW3 | Schriftelijk | 50 min | Getal & Ruimte: Blok 3 | - | ja | 3 |
| 4 | TW4 | Schriftelijk | 50 min | Getal & Ruimte: Blok 1 Getal & Ruimte: Blok 2 Getal & Ruimte: Blok 3 | - | ja | 4 |

Scheikunde

| Vak Scheikunde | | | | | | | |
|----------------|-------------------|-------------|-----------|---|--------------|-------------|-----------|
| Klas: | 3 | Niveau: | havo | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging PT |
| 1 | TW1 | PW | 50 min | NOVA Scheikunde deel A Hfd. 1.1 t/m 1.4 | Rekenmachine | Ja | 2 |
| 2 | week 2 | PO | 45 min | Verhitten ijzeroxalaat | Rekenmachine | Nee | 1 |
| 2 | TW2 | PW | 50 min | NOVA scheikunde deel A Hfd. 2.1 t/m 2.4 | Rekenmachine | Ja | 3 |
| 3 | TW3 | PW | 50 min | NOVA scheikunde deel A en B Hfd. 3.1 t/m 3.3 & 6.3+6.4 | Rekenmachine | Ja | 2 |
| 4 PEP | week 23 | PO | nvt | Bepalen van de molverhouding | Rekenmachine | Nee | 1 |
| 4 PEP | TW4 | PW | 50 min | NOVA scheikunde deel A en B Hfd. 2.1 t/m 2.4 + 3.4 + 4.1 + 4.3 | Rekenmachine | Ja | 3 |

Wiskunde

| Vak Wiskunde | | | | | | | |
|--------------|-------------------|--------------|-----------|---|--------------|-------------|-----------|
| Klas: | 3 | Niveau: | havo | | | | |
| Periode | Moment van afname | Soort toets | Tijdsduur | Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden | Hulpmiddelen | Herkansbaar | Weging PT |
| 1 | TW1 | Schriftelijk | 50 min | Getal en Ruimte 12 ^e editie deel 1: H1, H3, 5.1 haakjes wegwerken en 5.2 breuken herleiden | Rekenmachine | Ja | 3 |
| 2 | TW2 | Schriftelijk | 50 min | Getal en Ruimte 12 ^e editie deel 1 en 2: H2, H7, 5.3 machten herleiden en 5.4 wortels herleiden | Rekenmachine | Ja | 3 |
| 3 | TW3 | Schriftelijk | 50 min | Getal en Ruimte 12 ^e editie deel 1 en 2: H4, H9 en 5.5 vergelijkingen met twee variabelen | Rekenmachine | Ja | 3 |
| 4 PEP | TW4 | Schriftelijk | 50 min | Getal en Ruimte 12 ^e editie deel 1 en 2: allemaal wiskundige vaardigheden (stencil), daarnaast: Wiskunde A: H5 en H8 (§8.1 t/m 8.3) Wiskunde B: H6 en H8 (§8.4 t/m 8.6) | Rekenmachine | Ja | 3 |

