

Programma van Toetsing Onderbouw (PTO)

2023-2024

HAVO 2



Inleiding

Het PTO (programma van toetsing onderbouw) dient als overzicht van afname van cijfers en inhoud van onderwijsprogramma (planningsinstrument). Ook is er zo gelijkheid in toetsing en onderwijsprogramma bij parallelgroepen, zijn doorlopende leerlijnen beter zichtbaar en is het voor loot-leerlingen duidelijker welke toetsen er zijn.

Er kunnen geen rechten aan het PTO ontleend worden. Mocht het nodig zijn (bijvoorbeeld bij ziekte docent of roosterwijzigingen) dan kan van het PTO worden afgeweken.

Aardrijkskunde

2023-2024

| | |
|----------------------|--------|
| Niveau | Havo |
| Leerjaar | 2 |
| Leermiddelen/methode | De Geo |

Toetsing periode 1:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|--|--------|-------------------------|
| Week 40 | SO 50 | Hoofdstuk 1, paragraaf 1 en 2 + aantekeningen / begrippen / etc | 1 | |
| Week 44 | PO | Globalisering China en de winkelstraat in Alkmaar | 1 | |

Toetsing periode 2:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|--|--------|-------------------------|
| Week 47 | PW 50 | Hoofdstuk 1, paragraaf 1, 2, 3, 4 + aantekeningen / begrippen / etc | 2 | |
| Week 50 | SO 50 | Hoofdstuk 2, paragraaf 1 en 2 + aantekeningen / begrippen / etc | 1 | |
| Week 5 | PO | Google Earth | 1 | |

Toetsing periode 3:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|--|--------|-------------------------|
| Week 8 | PW 50 | Hoofdstuk 2, paragraaf 1, 2, 3, 4 + aantekeningen / begrippen / etc | 2 | |
| Week 13 | SO 50 | Hoofdstuk 3, paragraaf 1, 2 + aantekeningen / begrippen / etc | 1 | |
| Week 15 | SO 50 | Koppen klimaat systeem | 1 | |
| Week 16 | PW 50 | Hoofdstuk 3, paragraaf 1, 2, 3, 4 + aantekeningen / begrippen / etc | 2 | |

Toetsing periode 4:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------------|------------------|--|--------|-------------------------|
| Week 24 | SO 50 | Hoofdstuk 6, paragraaf 1, 2 + aantekeningen / begrippen / etc | 1 | |
| Week proefwerk week | PW 50 | Hoofdstuk 6, paragraaf 1, 2, 3, 4 + aantekeningen / begrippen / etc | 2 | |

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

BV - PTO

2023-2024

2 Havo

Methode: arti/arti kort /Art Matters

Toetsing periode 1:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|----------------------|-------------------------|---|---------------|--------------------------------|
| Week 38 | PO | Ontwerp – thema 1 | 2 | |
| Week 41 | PO | Werkstuk – thema 1 | 2 | |
| Week 47 | VPO | verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten | 2 | |

Toetsing periode 2:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|----------------------|-------------------------|---|---------------|--------------------------------|
| Week 49 | PO | Ontwerp – thema 2 | 2 | |
| Week 2 | PO | Werkstuk – thema 2 | 2 | |
| Week 6 | VPO | verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten | 2 | |

Toetsing periode 3:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|----------------------|-------------------------|---|---------------|--------------------------------|
| Week 9 | PO | Ontwerp – thema 3 | 2 | |
| Week 12 | PO | Werkstuk – thema 3 | 2 | |
| Week 17 | VPO | verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten | 2 | |

Toetsing periode 4:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|----------------------|-------------------------|---|---------------|--------------------------------|
| Week 21 | PO | Ontwerp – thema 4 | 2 | |
| Week 23 | PO | Werkstuk – thema 4 | 2 | |
| Week 26 | VPO | verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten | 2 | |

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. PVO = verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

Biologie

2023-2024

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Niveau | HAVO |
| Leerjaar | 2 |
| Leermiddelen/methode | Biologie voor jou MAX |

Toetsing periode 1:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|---|--------|-------------------------|
| 39 | T 50 | SO Thema 7 bs.1 + 2 | 1x | Gewone RM |
| 44 | T 50 | Posteropdracht | 1x | Gewone RM |
| 45 | T 50 | Proefwerk Thema 7 bs. 1 t/m 4 (vwo + 6) | 2x | Gewone RM |

Toetsing periode 2:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|---|--------|-------------------------|
| 48 | T 50 | SO Thema 8 bs. 1 + 2 | 1x | Gewone RM |
| 2 | T 50 | Proefwerk Thema 8 bs. 1 t/m 4 (vwo + 6) | 2x | Gewone RM |
| 5 | T 50 | SO Thema 9 bs. 1 + 2 | 1x | Gewone RM |

Toetsing periode 3:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|
| 9 | T 50 | Proefwerk Thema 10 + 11.1 en 11.2 | 2x | Gewone RM |

Toetsing periode 4:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|------------------------------------|--------|-------------------------|
| 20 | T 50 | Eindtoets Thema 7 t/m 11.1 en 11.2 | 3x | Gewone RM |

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

Duitse taal en literatuur

2023-2024

2 Havo

Methode: Prima Aktiv A1.1 & A1.2

Toetsing periode 1:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|------------------------|--------|-------------------------|
| Week 38 | M10 | MO Sich vorstellen | 1 | |
| Week 41 | T50 | Wortschatz / Grammatik | 1 | |
| Week 45 | M10 | MO Sprechen | 1 | |

Toetsing periode 2:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|------------------------|--------|-------------------------|
| Week 47 | T50 | Wortschatz / Grammatik | 1 | |
| Week 50 | T50 | Wortschatz / Grammatik | 1 | |
| Week 3 | M10 | MO Sprechen | 1 | |

Toetsing periode 3:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|------------------------|--------|-------------------------|
| Week 7 | T50 | Hören (A1) | 1 | |
| Week 10 | T50 | MO Sprechen | 1 | |
| Week 12 | M10 | Wortschatz / Grammatik | 1 | |
| Week 14 | PO | Lesedossier Teil 1 | | |

Toetsing periode 4:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|---------------------------|--------|-------------------------|
| Week 20 | T50 | Wortschatz / Grammatik | 2 | |
| Week 24 | T50 | Wortschatz / Grammatik | 2 | |
| Week 25 | PO | Lesedossier Teil 2 | 1 | |
| TW4 26 | T50 | Lesen / Examen-Wortschatz | 2 | |

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen.

Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

Engels

2023-2024

| | |
|----------------------|--|
| Niveau | Havo |
| Leerjaar | 2 |
| Leermiddelen/methode | WiderWorld NL 2 (Pearson) Boek + online (MyEnglishLab) |

Toetsing periode 1:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|-------------------|--|--|---|
| Einde periode | Gedurende periode | Boeken lezen tijdens de les (eerste 10 minuten) Op papier (handgeschreven): 3 korte vragen beantwoorden over het boek. P1 starten met Roald Dahl project lezen | 0.5 punt bij een toets naar keuze van deze periode | Boeken uit het OLC of de bibliotheek |
| Week 40 | T40 | SO unit 1 – alle vocab + grammar (paragraaf 1.1 t/m 1.5) | 1 | Geen |
| Week 41 | T50 | (Kijk-) en luistertoets | 1 | Geen |
| Week 46 | T40 | Toets Unit 2 – full chapter | 2 | Geen |
| Week 47/48 | PO5 (minimaal) | Roald Dahl project Werkstuk (telt 1x mee) + presentatie (telt 2x mee) | 3 | Powerpoint o.i.d. + ondersteuning voor presenteren Woordenboek |

Toetsing periode 2:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|-------------------|---|--|--------------------------------------|
| Einde periode | Gedurende periode | Boeken lezen tijdens de les (eerste 10 minuten) Op papier (handgeschreven): 3 korte vragen beantwoorden over het boek. | 0.5 punt bij een toets naar keuze van deze periode | Boeken uit het OLC of de bibliotheek |
| Week 50/51 | T40 | Toets Unit 3 – full chapter | 2 | Geen |
| Week 51 | T50 | Project Kerst of BBC project (indien tijd is) | 0 | Geen |
| Week 5 | T40 | Irregular verbs SO | 1 | Geen |

Toetsing periode 3:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|-------------------|---|--|--------------------------------------|
| Einde periode | Gedurende periode | Boeken lezen tijdens de les (eerste 10 minuten) Op papier (handgeschreven): 3 korte vragen beantwoorden over het boek. | 0.5 punt bij een toets naar keuze van deze periode | Boeken uit het OLC of de bibliotheek |
| Week 7 | T40 | SO Unit 4 – grammar past simple + alle vocab. | 1 | Geen |

| | | | | |
|---------|-----|---|---|------|
| | | (paragraaf 4.1 t/m 4.3 (evt. extra oefenen paragraaf 4.4) | | |
| Week 10 | T40 | Leestoets | 2 | Geen |
| Week 14 | T40 | Toets Unit 5 – full chapter | 2 | Geen |

Toetsing periode 4:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|----------------------|-------------------------|---|--|--------------------------------------|
| Einde periode | Gedurende periode | Boeken lezen tijdens de les (eerste 10 minuten) Op papier (handgeschreven): 3 korte vragen beantwoorden over het boek. | 0.5 punt bij een toets naar keuze van deze periode | Boeken uit het OLC of de bibliotheek |
| Week 21 | T40 | Toets Unit 6 – alleen par. 6.1, 6.3, 6.4 & 6.5 | 2 | Geen |
| Week 26 Toetsweek | T50 | Toets unit 7 (par. 7.1, 7.2 & 7.3) + alle vocab. en leesgedeelte teksten op ERK niveau A2/(B1)_ | | Geen |

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

Frans

2023-2024

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Niveau | Havo |
| Leerjaar | 2 |
| Leermiddelen/methode | Grandes Lignes 6e editie |

Toetsing periode 1:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|--------------------------------------|--------|-------------------------|
| Week 41 | | Formatieve toetsen | 0x | |
| Week 42 | T50 | Luistervaardigheid | 2x | |
| Week 46 | PO | Spreekvaardigheid eindtaak 1 ch1+ch2 | 2x | |

Toetsing periode 2:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|
| Week 50 | T50 | Formatieve toetsen | 0x | |
| Week 2 | T50 | Leesvaardigheid | 2x | |
| Week 5 | PO | Schrijfvaardigheid eindtaak 2 ch3 | 2x | |

Toetsing periode 3:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------|
| Week 12 | T50 | Formatieve toetsen | 0x | |
| Week 13 | T50 | Schrijfvaardigheid | 2x | |
| Week 16 | PO | Spreekvaardigheid Taaldorp eindtaak 3 | 2x | |

Toetsing periode 4:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------|
| Week | T50 | Formatieve toetsen | 0x | |
| Week 24 | T50 | Schrijfvaardigheid eindtaak 4 ch6+ch7 | 2x | |
| TW4 | T50 | Leesvaardigheid | 2x | |

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

Geschiedenis

2023-2024

2 HAVO

Methode: Geschiedenis werkplaats 3e editie

Toetsing periode 1:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------|
| WK 41 | T50 | PW Renaissance en Reformatie 1.2 -1.4 | 4 | Geen |
| WK 46 | T50 | PO Maya's, Inca's en Azteken | 1 | Geen |

Toetsing periode 2:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|---|--------|-------------------------|
| WK 49 | T50 | PW 2.1, 2.2, 2.4 en 2.5 | 4 | Geen |
| WK 04 | T50 | SO 3.1, 3.2 en 3.3 + aantekeningen 3.4 en 3.5 | 2x | Geen |

Toetsing periode 3:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|---|--------|-------------------------|
| WK 11 | TO 50 | Praktische opdracht stripverhaal revoluties | 1 | Geen |
| WK 12 | T50 | PW 4.1 - 4.5 | 4 | Geen |
| WK 15 | PO | PO verhaal sociale kwestie | 1 | Geen |

Toetsing periode 4:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|--------------|--------|-------------------------|
| WK 21 | T50 | PW 5.1 - 5.4 | 4 | Geen |
| TW4 | T50 | PW 6.1 - 6.3 | 4 | Geen |

Informatica/Digitale vaardigheden

2023-2024

| | |
|----------------------|----------|
| Niveau | Havo |
| Leerjaar | 2 |
| Leermiddelen/methode | DIGIT-vo |

Toetsing periode 1:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|-------------------|----------------------|---|--------|-------------------------|
| 18 en 19 oktober | T 45 minuten | Domein: Basiskennis ICT Office 365 1. Hoe werkt een computer 2. Geheugen 3. OneDrive 4. Mobiele apparaten 5. E-mailen | 5 | |
| 29 en 30 november | T + PO 45 minuten | Word Online 1. Documenten maken, opslaan en printen/delen 2. Bestandlocaties 3. Windowing | 5 | |

Toetsing periode 2:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|-------------------|----------------------|---|--------|-------------------------|
| 13 en 14 december | T + PO 45 minuten | Word Online 1. Afbeeldingen 2. Tabellen | 5 | |
| 24 en 25 januari | T + PO 45 minuten | PowerPoint Online 1. Onderdelen invoegen en bewerken 2. Presentaties aanpassen en presenteren | 5 | |

Toetsing periode 3:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|-------------------|----------------------|--|--------|-------------------------|
| 28 en 29 februari | T + PO 45 minuten | Excel Online 1. Basismogelijkheden 2. Opmaken 3. Extra mogelijkheden | 5 | |
| 13 en 14 maart | T + PO 45 minuten | Domein: Informatievaardigheden 1. Informatievaardigheden 2. Digitale data | 5 | |

Toetsing periode 4:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|----------------------|--|--------|-------------------------|
| 22 en 23 mei | T + PO 45 minuten | Domein: Mediawijsheid 1. Media 2. Sociale media 3. Jij online 4. Veiligheid en online regels 5. Media en samenleving | 5 | |
| 19 en 20 juni | T + PO 45 minuten | Domein: Computational Thinking 1. HTML 2. Scratch programmeren | 5 | |

| | | | | |
|--|--|------------------------------|--|--|
| | | 3. Artificiële Intelligentie | | |
|--|--|------------------------------|--|--|

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

LO

2023-2024

| | |
|----------------------|------|
| Niveau | Havo |
| Leerjaar | 2 |
| Leermiddelen/methode | NVT |

Toetsing periode 1:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | Weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|------------------------|--------|-------------------------|
| Week 46 | PO | Onderdelen buitensport | 1 | - |
| Week 46 | PO | Onderdelen buitensport | 1 | - |
| Week 46 | PO | Onderdelen buitensport | 1 | - |
| Week 46 | PO | Onderdelen buitensport | 1 | - |
| Week 46 | PO | Inzet | 4 * | - |

Toetsing periode 2:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|------------------------|--------|-------------------------|
| Week 5 | PO | Onderdelen binnensport | 1 | - |
| Week 5 | PO | Onderdelen binnensport | 1 | - |
| Week 5 | PO | Onderdelen binnensport | 1 | - |
| Week 5 | PO | Onderdelen binnensport | 1 | - |
| Week 5 | PO | Inzet | 4 * | - |

Toetsing periode 3:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|------------------------|--------|-------------------------|
| Week 18 | PO | Onderdelen binnensport | 1 | - |
| Week 18 | PO | Onderdelen binnensport | 1 | - |
| Week 18 | PO | Onderdelen binnensport | 1 | - |
| Week 18 | PO | Onderdelen binnensport | 1 | - |
| Week 18 | PO | Inzet | 4 * | - |

Toetsing periode 4:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | Omschrijving/doelen | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|------------------------|--------|-------------------------|
| Week 27 | PO | Onderdelen buitensport | 1 | - |
| Week 27 | PO | Onderdelen buitensport | 1 | - |
| Week 27 | PO | Onderdelen buitensport | 1 | - |
| Week 27 | PO | Onderdelen buitensport | 1 | - |
| Week 27 | PO | Inzet | 4 * | - |

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

* De weging van het inzetcijfer is afhankelijk van de hoeveelheid cijfers in die periode.

Natuurkunde

2023-2024

2 Havo

Methode: (Nova-Malmberg)

Toetsing periode 1:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|----------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------|--------------------------------|
| okt | T 40 min | Natuurwetenschappen + rekenen | 1 | Calculator |
| nov | T 40 min | Stoffen | 2 | idem |
| nov | PO | Verslag PO | 1 | idem |

Toetsing periode 2:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|----------------------|-------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------|
| dec | T 40 min | Licht | 2 | idem |
| feb | T 40 min | Heelal | 2 | idem |
| april | T 40 min | water | 2 | idem |
| Feb | PO | Verslag PO | 1 | idem |

Toetsing periode 3:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|----------------------|-------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------|
| mei | T 40 min | elektriciteit | 3 | idem |
| april | PO | Verslag PO | 1 | idem |

Toetsing periode 4:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|----------------------|-------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------|
| Toetsweek | T 40 min | Bewegen | 3 | idem |

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen.

Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

Nederlands

2023-2024

2 Havo

Methode: Nieuw Nederlands

Toetsing periode 1

| afname- moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|----------------|------------------|----------------------------------|--------|-------------------------|
| Week 39 | T50 | PW Lezen H1-H2 | 2x | woordenboek |
| Week 41 | T50 | PW Werkwoordspelling § 9 t/m §14 | 2x | - |
| Week 43 | | HERFSTVAKANTIE | | |
| Week 45 | PO | Boekopdracht 1 | H (1x) | leesboek |
| Week 46 | T50 | SO Grammatica §1-§7 | 1x | - |

Toetsing periode 2

| afname- moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|------------------|------------------|--------------------------|--------|-------------------------|
| Week 49 | T50 | Lezen H3-H4 | 2x | woordenboek |
| Week 52-1 | | KERSTVAKANTIE | | |
| Week 2 | PO | Boekopdracht 2 | H (1x) | leesboek |
| Week 3 | T50 | SO Grammatica §8 t/m §14 | 1x | - |
| Week 8 | | VOORJAARSVAKANTIE | | |

Toetsing periode 3

| afname- moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|-------------------|------------------|-------------------------|--------|-------------------------|
| Week 7 | T50 | PW Spelling §1 t/m §8 | 2x | - |
| Week 12 | T50 | PW Formuleren § 2,3,6,7 | 2x | - |
| Week 16 | T50 | PW Lezen §5 - §6 | 2x | woordenboek |
| Week 17-18 | | MEIVAKANTIE | | |
| Week 19 | PO | Boekopdracht 3 | H (1x) | leesboek |

Toetsing periode 4

| afname- moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|----------------|------------------|------------------------------------|--------|-------------------------|
| Week 20 | T50 | SO Taal § 2,4, 5, 6 | 1x | - |
| week 21 e.v. | M10 | Boekopdracht 4: Presentatie | H (1x) | pc/ppt/leesboek |
| Week 25 | T50 | PW Handleiding schrijven | 2x | - |
| Toetsweek | T50 | PW Lezen H1-H6 incl kritisch lezen | 2x | woordenboek |
| Week 29 | | ZOMERVAKANTIE | | |

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast zijn er ook nog handelingsdelen (H). Handelingsdelen m.b.t. fictie en poëzie worden aan het einde van het jaar met een gewogen gemiddelde van alle opdrachten 1x meegewogen in het eindcijfer. Handelingsdelen moeten met minimaal een voldoende beoordeeld zijn.

Wiskunde

2023-2024

| | |
|----------------------|---|
| Niveau | Havo |
| Leerjaar | 2 |
| Leermiddelen/methode | Getal en Ruimte 2 havo/vwo 13 ^e editie en 2 vwo 13 ^e editie |

Toetsing periode 1:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|--------------|--------|-------------------------|
| sept | PW (50) | Hoofdstuk 1 | 2 | |
| okt | PW (50) | Hoofdstuk 2 | 2 | |

Toetsing periode 2:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|--------------|--------|-------------------------|
| dec | PW (50) | Hoofdstuk 3 | 2 | |
| jan | PW (50) | Hoofdstuk 4 | 2 | |

Toetsing periode 3:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|---------------------|--------|-------------------------|
| Feb | PO | Praktische Opdracht | 2 | |
| Maart | PW (50) | Hoofdstuk 5 | 2 | |
| April | PW (50) | Hoofdstuk 6 | 2 | |

Toetsing periode 4:

| afname-moment | soort+ tijdsduur | omschrijving | weging | toegestane hulpmiddelen |
|---------------|------------------|-------------------|--------|-------------------------|
| mei | PW (50) | Hoofdstuk 7 | 2 | |
| juni | PW (50) | Hoofdstuk 8 | 2 | |
| TW4 | PW (50) | Hoofdstuk 3, 4, 7 | 2 | |

PW = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen.

Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.