



Programma van Toetsing en Overgang (PTO)

Leerjaar 1 (2026 - 2027)

Onderbouw HAVO

Dr. Mollercollege

Olympiaweg 8-B, 5143 NA, WAALWIJK, Noord-Brabant

Inhoudsopgave

Algemeen

Jaarspecifieke introductie	1
----------------------------	---

Vakken

Aardrijkskunde	2
Art (TTO)	13
Biologie	16
Biology (TTO)	20
Duits	24
Engels	28
English (TTO)	31
Frans	34
Geography (TTO)	37
Geschiedenis	47
History (TTO)	53
Kunst	56
Lichamelijke opvoeding	59
Mathematics (TTO)	62
Nederlands	66
Physical education (TTO)	69
Science	72
Wiskunde	75

Bijlagen

Bijlage 1 — Toegestane hulpmiddelen	79
Bijlage 2 — Planningsoverzicht	81

Leerjaar 1

Inleiding

In dit overzicht zijn alle PTO-onderdelen van alle vakken opgenomen. Zo wordt inzichtelijk welke summatieve toetsen er dit jaar worden afgenomen. Naast deze toetsen worden er ook formatieve toetsen afgenomen, zodat we goed zicht houden op de ontwikkeling van onze leerlingen.

PTO-toetsen kunnen worden afgenomen tijdens de les en tijdens de twee toetsweken dit schooljaar; één halverwege het jaar (in verband met de vier toetsweken in de bovenbouw heet deze periode toetsweek 2) en één aan het einde van het schooljaar (toetsweek 4). De planning van de toetsen ontvangen de leerlingen via hun vakdocenten en de toetsen worden ook altijd genoteerd in Magister.

Herkansingen

Per PTO-toets is aangegeven of deze toets herkansbaar is. Na de eerste toetsweek komt er een centraal herkansingsmoment voor de herkansbare toetsen uit de eerste helft van het schooljaar. Leerlingen mogen uit de eerste helft van het jaar één toets herkansen, hier kunnen ze zich t.z.t. voor inschrijven.

Toegestane hulpmiddelen

De toegestane hulpmiddelen, zoals een woordenboek of een atlas of een rekenmachine, kunnen per toets en per vak verschillen. De toegestane hulpmiddelen zijn ook terug te vinden in het PTO bij de verschillende PTO-onderdelen.

Aardrijkskunde / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Aardrijkskunde die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PW01	H1 Australië	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 1	20.0%
PW02	H2 Grote natuurlandschappen op aarde + H6 Klimaat en natuurlandschappen in Europa	Proefwerk (PW)	⊗	Toetsweek 2	20.0%
PO01	Lapbook	Overig	⊗	Periode 2	10.0%
PW03	H4 Natuurrampen in Japan	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 3	20.0%
PW04	H3 Gambia + H5 Indonesië	Proefwerk (PW)	⊗	Toetsweek 4	20.0%
PO02	H4 PO natuurrampen	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	10.0%
Totale weging dit jaar					100%

Aardrijkskunde / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW01 - H1 Australië - Leerstofomschrijving

Hoofdstuk 1: Australië

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PW01 - H1 Australië - Leerstofomschrijving (vervolg)

- Je kunt de vier belangrijke onderdelen van een kaart noemen en ze gebruiken bij het kaartlezen.
- Je kunt het verschil uitleggen tussen een thematische kaart en een overzichtskaart.
- Je kunt de bevolkingsdichtheid van een gebied uitrekenen en op een kaart aflezen.
- Je kunt de bevolkingsspreiding van Australië (en andere landen) beschrijven en verklaren met behulp van de hoeveelheid neerslag.
- Je kent de topografie van Australië.
- Je kunt met de schaal van een kaart de werkelijke afstand tussen twee plaatsen berekenen.
- Je kunt het verschil uitleggen tussen een natuurlandschap en een ingericht landschap en deze landschappen op foto's herkennen.
- Je kunt op foto's en kaarten inrichtingselementen en natuurlijke elementen herkennen en benoemen.
- Je kunt ten minste drie verschillen noemen tussen downtown en de suburbs van Sydney.
- Je kunt het verschil uitleggen tussen inzoomen en uitzoomen en deze begrippen toepassen op kaarten en foto's.
- Je kunt de vijf schaalniveaus toepassen op kaarten, foto's en beschrijvingen van situaties.
- Je kunt uitleggen hoe je de aarde opdeelt in een coördinatennet van breedte- en lengtecirkels.
- Je kunt de absolute ligging van een plaats bepalen en noteren.
- Je weet waar de inhoudsopgave, de bladwijzer, de registers en legenda's in de atlas te vinden zijn en je kunt ze gebruiken om een plaats, symbool, kleur of kaart op te zoeken.
- Je kunt met het Basisboek werken.
- Je kunt het verschil uitleggen tussen absolute en relatieve afstand.
- Je kunt beschrijven hoe de relatieve afstand tussen twee plaatsen kan veranderen.
- Je kunt uitleggen waarom er tijdzones zijn.
- Je kunt uitleggen hoe tijdverschillen worden bepaald door de ligging van een plaats ten opzichte van de nulmeridiaan.
- Je kunt met behulp van de atlas uitleggen hoe laat het op eenzelfde moment op verschillende plekken in de wereld is.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

Aardrijkskunde / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW01 - H1 Australië

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 29

VO Kerndoel 38

VO Kerndoel 41

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Atlas

* Basispakket hulpmiddelen

Aardrijkskunde / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW02 - H2 Grote natuurlandschappen op aarde + H6 Klimaat en natuurlandschappen in Europa - Leerstofomschrijving

H2

- Je kent de topografie van het Amazonegebied en kunt de ligging ervan verklaren.
- Je kunt vier kenmerken geven van het tropisch regenwoud.
- Je kunt verklaren waardoor tropische regenwouden voorkomen in de tropen.
- Je kunt uitleggen hoe stijgingsregen ontstaat.
- Je kunt een klimaatdiagram aflezen.
- Je kunt twee kenmerken van het klimaat in de tropen beschrijven en verklaren.
- Je kunt vier bedreigingen geven voor het tropische regenwoud.
- Je kunt uitleggen waarom de tropische regenwouden belangrijk zijn.
- Je kunt vier voorbeelden geven van manieren om het tropische regenwoud te beschermen.
- Je kent de topografie van Afrika en kunt de ligging beschrijven.
- Je kunt het verband uitleggen tussen de gemiddelde hoeveelheid neerslag per jaar en de natuurlandschappen die in Afrika voorkomen.
- Je kunt kenmerken geven van de natuurlandschappen in Afrika en ze op beelden herkennen.
- Je kunt de ligging van de droge gebieden op aarde verklaren.
- Je kunt een klimaatdiagram tekenen.
- Je kunt kenmerken van een droog klimaat beschrijven en deze herkennen in een klimaatdiagram.
- Je kunt uitleggen welke soorten landbouw in de natuurlandschappen in Afrika voorkomen en ze herkennen op beelden.
- Je kunt de bevolkingsspreiding in Afrika beschrijven en verklaren.
- Je kent de topografie van het noordpoolgebied en kunt de ligging ervan beschrijven.
- Je kunt de bevolkingsdichtheid en de bevolkingsspreiding in het noordpoolgebied beschrijven en verklaren.
- Je kunt kenmerken geven van de natuurlandschappen op hoge breedte en ze op beelden herkennen.
- Je kunt het verband uitleggen tussen breedteligging en gemiddelde temperatuur.
- Je kunt de ligging van de koude gebieden op aarde verklaren.
- Je kunt twee kenmerken van een koud klimaat beschrijven en deze herkennen in een klimaatdiagram.
- Je kunt de ligging van de luchtstreken op een kaart beschrijven.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

Aardrijkskunde / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW02 - H2 Grote natuurlandschappen op aarde + H6 Klimaat en natuurlandschappen in Europa - Leerstofomschrijving (vervolg)

- Je kunt uitleggen hoe klimaatverandering het noordpoolgebied en het leven van de Inuit beïnvloedt.

H6

- Je kent de topografie van het noordpoolgebied en kunt de ligging ervan beschrijven.
- Je kunt de bevolkingsdichtheid en de bevolkingsspreiding in het noordpoolgebied beschrijven en verklaren.
- Je kunt kenmerken geven van de natuurlandschappen op hoge breedte en ze op beelden herkennen.
- Je kunt het verband uitleggen tussen breedteligging en gemiddelde temperatuur.
- Je kunt de ligging van de koude gebieden op aarde verklaren.
- Je kunt twee kenmerken van een koud klimaat beschrijven en deze herkennen in een klimaatdiagram.
- Je kunt de ligging van de luchtstreken op een kaart beschrijven.
- Je kunt uitleggen hoe klimaatverandering het noordpoolgebied en het leven van de Inuit beïnvloedt.
- Je kunt de kenmerken van de vorm en het reliëf van Europa beschrijven.
- Je kunt beschrijven en verklaren welke invloed de ligging van een hooggebergte heeft op het klimaat (klimaatscheiding).
- Je kunt het verband tussen de hoogteligging en de temperatuur beschrijven en verklaren.
- Je kunt aan de hand van gegevens de temperatuur (in een berggebied) berekenen.
- Je kunt het ontstaan van stuwingsregens verklaren en daarbij de begrippen loefzijde, lijzijde en regenschaduw op de juiste manier gebruiken.
- Je kunt beschrijven en verklaren wat het gevolg is van aanlandige wind en het ontbreken van reliëf.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

Aardrijkskunde / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW02 - H2 Grote natuurlandschappen op aarde + H6 Klimaat en natuurlandschappen in Europa

 Toetsweek 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 29

VO Kerndoel 31

VO Kerndoel 38

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Atlas

* Basispakket hulpmiddelen

PO01 - Lapbook

 Periode 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Maak een lapbook over een landschap.

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 29

VO Kerndoel 31

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

zo 20 december 2026

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Atlas

* Basispakket hulpmiddelen

PW03 - H4 Natuurrampen in Japan - Leerstofomschrijving

Hoofdstuk 4: Natuurrampen in Japan.

- Je kunt beschrijven wat de Ring van Vuur is.
- Je kunt benoemen welke natuurrampen regelmatig voorkomen in Japan.
- Je kunt uitleggen waardoor aardbevingen en vulkanen voorkomen in Japan.
- Je kunt uitleggen hoe door subductie vulkanen ontstaan.
- Je kunt de belangrijkste eilanden, steden en wateren van Japan benoemen.
- Je kunt de bewegingsrichting van platen beschrijven en daarbij de juiste begrippen gebruiken.
- Je kunt uitleggen hoe een tsunami ontstaat.
- Je kunt uitleggen waarom een tsunami pas gevaarlijk is als hij de kust bereikt.
- Je kunt benoemen wat de gevolgen zijn van een tsunami.
- Je kunt uitleggen welke hulp nodig is na een tsunami.
- Je kunt door in- of uit te zoomen wisselen van schaalniveau.
- Je kunt uitleggen hoe de vulkaan de Aso is ontstaan.
- Je kunt uitleggen hoe een caldera ontstaat.
- Je kunt beschrijven hoe het landschap van de caldera van de Aso eruitziet.
- Je kunt benoemen wat de voordelen kunnen zijn van vulkanisme.
- Je kunt uitleggen wat hazard management is.
- Je kunt beschrijven uit welke drie soorten maatregelen hazard management bestaat.
- Je kunt beschrijven waaraan je een mogelijke vulkaanuitbarsting of tsunami kunt herkennen.
- Je kunt uitleggen hoe je de gevolgen van een aardbeving kunt beperken.
- Je kunt het verband tussen ontwikkelingspeil en hazard management beschrijven en verklaren.
- Je kunt verschillende soorten diagrammen aflezen.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

Aardrijkskunde / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW03 - H4 Natuurrampen in Japan

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 29

VO Kerndoel 31

VO Kerndoel 38

VO Kerndoel 41

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Atlas

* Basispakket hulpmiddelen

Aardrijkskunde / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW04 - H3 Gambia + H5 Indonesië - Leerstofomschrijving

Hoofdstuk 3 Gambia een andere wereld:

- Je kunt de (absolute en relatieve) ligging van Gambia beschrijven.
- Je kunt een klimaatdiagram tekenen.
- Je kunt het klimaat van Gambia beschrijven.
- Je kunt het landschap van Gambia beschrijven en herkennen op foto's.
- Je kunt uitleggen waarom de cultuur van Gambia anders is dan die van Nederland.
- Je kunt voorbeelden geven van kenmerken van de cultuur van Gambia.
- Je kunt de namen noemen van de twee belangrijkste volken van Gambia.
- Je kunt uitleggen waarom Gambia een multicultureel land is.
- Je kunt de belangrijkste godsdienst in Gambia noemen.
- Je kunt de invloed van West-Europa in Gambia beschrijven en verklaren.
- Je kunt beschrijven en verklaren hoe de grenzen van Gambia tot stand zijn gekomen.
- Je kunt de driehoekshandel beschrijven.
- Je kunt beschrijven op welke twee manieren je het ontwikkelingspeil van een land of gebied kunt herkennen.
- Je kunt beschrijven op welke twee manieren je het ontwikkelingspeil van een land of gebied kunt meten.
- Je kunt beschrijven welke nadelen kleven aan het gebruik van het bnp als meetinstrument.

Hoofdstuk 5 Land in Zuidoost-Azië: Indonesië

- Je kunt de kenmerken van het klimaat van Indonesië beschrijven en verklaren.
- Je kunt beschrijven hoe en waarom het landschap in Indonesië is veranderd.
- Je kunt verklaren waarom er zoveel verschillende volken zijn in Indonesië.
- Je kunt de cultuurkenmerken van Indonesië en Nederland noemen.
- Je kunt uitleggen waarom mensen in Indonesië een lingua franca spreken.
- Je kent de topografie van Indonesië.
- Je kunt de ligging van het cultuurgebied Zuidoost-Azië beschrijven.
- Je kunt uitleggen hoe en vanuit welke cultuurgebieden de cultuur van Zuidoost-Azië is beïnvloed.
- Je kunt met voorbeelden beschrijven dat Zuidoost-Azië multicultureel is.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

Aardrijkskunde / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW04 - H3 Gambia + H5 Indonesië - Leerstofomschrijving (vervolg)

- Je kunt beschrijven wat de invloed van Europa was op de vorming van staten.
- Je kunt de voor- en nadelen beschrijven van het samenleven van veel verschillende culturen in Zuidoost-Azië.
- Je kunt beargumenteren of je Zuidoost-Azië als één cultuurgebied kunt beschouwen of niet.
- Je kent de topografie van Zuidoost-Azië.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PW04 - H3 Gambia + H5 Indonesië

 Toetsweek 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 29

VO Kerndoel 38

VO Kerndoel 41

VO Kerndoel 46

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Atlas

* Basispakket hulpmiddelen

Aardrijkskunde / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PO02 - H4 PO natuurrampen

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

1 natuurramp naar keuze uit de lijst.

Vervolgens een poster maken in Canva waarin het volgende wordt gedaan:

Over welke ramp moet het gaan?

Je infographic moet gaan over één van deze vier rampen: aardbeving, overstroming, zware storm of een bosbrand.

Wat moet er allemaal in staan?

1. Informatie over de ramp die je hebt gekozen
2. Vluchtroute (plattegrond van het schoolgebouw staat in Teams)
3. Noodpakket; wat moet er in het lokaal liggen als de ramp gebeurt? Denk hierbij aan; hoe kunnen hulpverleners jullie vinden? Hoe blijf je in leven? Hoe blijf je gezond?
4. Wat moet je doen op het moment dat de ramp gebeurt?

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 29

VO Kerndoel 31

VO Kerndoel 38

VO Kerndoel 39

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Digitaal (DI)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

ma 10 mei 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* **Atlas**

* **Basispakket hulpmiddelen**

Art (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Art (TTO) die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PO01	Theme: Me	Praktische opdracht	⊗	Periode 1	25.0%
PO02	Theme: Party	Praktische opdracht	⊗	Periode 2	25.0%
PO03	Theme: Party	Praktische opdracht	⊗	Periode 3	25.0%
PO04	Theme: The Great Masters + practical assignment	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	25.0%
Totale weging dit jaar					100%

Art (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO Leerjaar 1

PO01 - Theme: Me

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Focus on observation

Learning objectives:

- Process-oriented working
- Reflective capacity

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

PO02 - Theme: Party

 Periode 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Into the realm of imagination

Learning objectives:

- Process-oriented working
- Reflective capacity

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

PO03 - Theme: Party

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Autonomous

Learning objectives:

- Product design and presentation (creative ability)
- Reflective ability

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

PO04 - Theme: The Great Masters + practical assignment

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Analyse & critical thinking, Experiments

Learning objectives:

- Art-historical context (knowledge, analysis, critical thinking)

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

Biologie / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Biologie die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PW01	So thema 1	Schriftelijke overhoring (SO)	⊗	Periode 1	10.0%
PW02	Planten en dieren	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 1	20.0%
PO01	Microscopie tekening	Praktische opdracht	⊗	Periode 2	10.0%
PW03	Organen en cellen	Proefwerk (PW)	⊙	Toetsweek 2	20.0%
PW04	Waarneming regeling en gedrag	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 3	20.0%
PO02	Ordening	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	20.0%
Totale weging dit jaar					100%

PW01 - So thema 1

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

BS 1-2-3 Thema 1

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Schriftelijke overhoring (SO)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

25 minuten

PW02 - Planten en dieren

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Thema 1 Planten en dieren

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- * Basispakket hulpmiddelen
- * Verklarende woordenboeken

PO01 - Microscopie tekening

 Periode 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Onderdelen van een plantaardige en dierlijke cel (Thema 2

Organen en cellen)

Tekenregels biologische tekening

Gebruik van de microscoop

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW03 - Organen en cellen

 Toetsweek 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Thema 2 Organen en cellen

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

PW04 - Waarneming regeling en gedrag

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Thema 5 Waarneming regeling en gedrag

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

PO02 - Ordening

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Thema 3 Ordening

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 18 juni 2027

Biology (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Biology (TTO) die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PW01	SO hoofdstuk 1	Schriftelijke overhoring (SO)	⊗	Periode 1	10.0%
PW02	Plants and animals	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 1	20.0%
PO01	Microscopy drawing	Praktische opdracht	⊗	Periode 2	10.0%
PW03	Organs and cells	Proefwerk (PW)	⊙	Toetsweek 2	20.0%
PW04	Perception. behaviour and regulation	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 3	20.0%
PO02	Classification	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	20.0%
Totale weging dit jaar					100%

Biology (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW01 - SO hoofdstuk 1

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

BS 1, 2 en 3 Unit 1

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Schriftelijke overhoring (SO)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW02 - Plants and animals

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Unit 1 Plants and animals

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- * Basispakket hulpmiddelen
- * Verklarende woordenboeken

PO01 - Microscopy drawing

 Periode 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Parts of plant and animal cells (Unit 2 Organs en cells)

Drawing rules biological drawing

Using a microscope

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

Biology (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW03 - Organs and cells

 Toetsweek 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Unit 2 Organs and cells

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

PW04 - Perception. behaviour and regulation

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Unit 5 Perception. behaviour and regulation

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

Biology (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PO02 - Classification

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Unit 3 Classification

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

vr 18 juni 2027

Duits / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Duits die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PW01	Idioom + Grammatica Kapitel 1	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 1	10.0%
PW02	Kijk- en Luistervaardigheid	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 1	25.0%
PW03	Idioom + grammatica Kapitel 2	Proefwerk (PW)	⊙	Toetsweek 2	10.0%
PW04	Idioom + Grammatica Kapitel 3	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 3	10.0%
MO01	Presentatie	Mondelinge overhoring (MO)	⊗	Periode 3	20.0%
PW05	Tekstverklaring	Proefwerk (PW)	⊗	Toetsweek 4	25.0%
Totale weging dit jaar					100%

PW01 - Idioom + Grammatica Kapitel 1

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen krijgen een schriftelijke toets over het idioom en de grammatica van Kapitel 1

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW02 - Kijk- en Luistervaardigheid

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen kunnen aan de hand van audio- en videofragmenten een aantal meerkeuzevragen beantwoorden.

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Kijk-luistertoets (KL)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW03 - Idioom + grammatica Kapitel 2

 Toetsweek 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen krijgen een schriftelijke toets over het idioom en de grammatica van Kapitel 2.

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Woordenboeken naar doeltaal

PW04 - Idioom + Grammatica Kapitel 3

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen krijgen een schriftelijke toets over het idioom en de grammatica van Kapitel 3.

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

MO01 - Presentatie

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen geven met behulp van een Powerpoint een presentatie voor de klas.

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Mondelinge overhoring (MO)

TOETSINGSVORM

Voordracht (VD)

TIJDSDUUR

5 minuten

PW05 - Tekstverklaring

 Toetsweek 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen kunnen aan de hand van een aantal teksten open vragen en meerkeuzevragen beantwoorden.

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

Engels / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Engels die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PW01	SO woordjes ch. 2+3	Schriftelijke overhoring (SO)	⊗	Periode 1	10.0%
PW02	Kijk- en luistervaardigheid	Schriftelijke overhoring (SO)	⊗	Periode 1	20.0%
PW03	PW grammatica ch. 2, 3, 4 + lezen	Schriftelijke overhoring (SO)	⊗	Toetsweek 2	20.0%
PW04	PW grammatica ch. 5, 6 + lezen	Schriftelijke overhoring (SO)	⊗	Periode 3	20.0%
PW05	SO woordjes ch. 6, 7, 8	Schriftelijke overhoring (SO)	⊗	Periode 4	10.0%
PW06	PW schrijfvaardigheid	Schriftelijke overhoring (SO)	⊗	Toetsweek 4	20.0%
Totale weging dit jaar					100%

PW01 - SO woordjes ch. 2+3

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

SO woordjes ch. 2+3

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Schriftelijke overhoring (SO)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW02 - Kijk- en luistervaardigheid

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Kijk- en luistervaardigheid

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijke overhoring (SO)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW03 - PW grammatica ch. 2, 3, 4 + lezen

 Toetsweek 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

PW grammatica ch. 2, 3, 4 + lezen

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijke overhoring (SO)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

60 minuten

PW04 - PW grammatica ch. 5, 6 + lezen

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

PW grammatica ch. 5, 6 + lezen

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijke overhoring (SO)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW05 - SO woordjes ch. 6, 7, 8

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

SO woordjes ch. 6, 7, 8

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Schriftelijke overhoring (SO)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW06 - PW schrijfvaardigheid

 Toetsweek 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

PW schrijfvaardigheid

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijke overhoring (SO)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

60 minuten

English (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak English (TTO) die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PW01	Listening TTO	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 1	15.0%
PW02	Grammar TTO	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 2	20.0%
PW03	Reading TTO	Proefwerk (PW)	⊗	Toetsweek 2	15.0%
MO04	Speaking TTO	Praktische opdracht	⊗	Periode 3	15.0%
PW05	Grammar TTO	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 4	20.0%
PW06	Writing	Proefwerk (PW)	⊗	Toetsweek 4	15.0%
Totale weging dit jaar					100%

English (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW01 - Listening TTO

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Listening test cambridge TTO

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW02 - Grammar TTO

 Periode 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

This grade consists of two tests

50% Grammar unit 1-6 PW

50% Vocab SO

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW03 - Reading TTO

 Toetsweek 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Reading test cambridge TTO

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

English (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

MO04 - Speaking TTO

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Speaking assignment

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Mondeling (MON)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW05 - Grammar TTO

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

This grade consists of two tests

50% Grammar unit 7-12 PW

50% Vocab SO

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW06 - Writing

 Toetsweek 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Writing test

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

Frans / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Frans die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PW01	vocabulaire+phrases clés ch0	Schriftelijke overhoring (SO)	⊗	Periode 1	15.0%
PW02	Chapitre 1	Schriftelijke overhoring (SO)	⊗	Periode 1	15.0%
PW03	Chapitre 1 + 2	Schriftelijke overhoring (SO)	⊗	Toetsweek 2	20.0%
PW04	Ch1-2-3	Schriftelijke overhoring (SO)	⊗	Periode 3	15.0%
PW05	Ch 5 + grammatica ch1-2-3-5	Schriftelijke overhoring (SO)	⊗	Periode 4	15.0%
PW06	leestoets	Schriftelijke overhoring (SO)	⊗	Toetsweek 4	20.0%
Totale weging dit jaar					100%

PW01 - vocabulaire+phrases clés ch0

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Woorden en zinnen chapitre 0 nf-fn

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijke overhoring (SO)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

30 minuten

PW02 - Chapitre 1

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Woordjes + grammatica chapitre 1 + leestekst

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijke overhoring (SO)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW03 - Chapitre 1 + 2

 Toetsweek 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Grammatica ch1+ch2 + woordjes ch2

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijke overhoring (SO)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW04 - Ch1-2-3

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

gramm ch1-2-3 + ch3 voc (=bezit vnw, alleen enkelvoud)

Kloktijden overslaan

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijke overhoring (SO)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW05 - Ch 5 + grammatica ch1-2-3-5

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Grammatica chap 1-2-3-5 + vocabulaire chap 5

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijke overhoring (SO)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW06 - leestoets

 Toetsweek 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leestoets met woordenboek

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijke overhoring (SO)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

Geography (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Geography (TTO) die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PW01	C1 Australia	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 1	20.0%
PW02	C2 Great natural landscapes on Earth + C6 Climate and natural landscape in Europe	Proefwerk (PW)	⊗	Toetsweek 2	20.0%
PO01	Lapbook	Overig	⊗	Periode 2	10.0%
PW03	C4 Natural disasters in Japan	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 3	20.0%
PW04	C3 The Gambia + C5 Indonesia	Proefwerk (PW)	⊗	Toetsweek 4	20.0%
PO02	C4: PO natural disasters	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	10.0%
Totale weging dit jaar					100%

Geography (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW01 - C1 Australia - Leerstofomschrijving

- You can name the four important components of a map and use them when map reading.
- You can explain the difference between a thematic map and a general map.
- You can calculate the population density of an area and work it out from a map.
- You can describe and explain the population distribution in Australia (or another country) using the amount of precipitation.
- You know the geography of Australia.
- You can use the scale of a map to calculate the actual distance between two places.
- You can explain the difference between a natural landscape and a cultural landscape and recognize these landscapes in photos.
- You can recognize and name cultural landscape elements and natural landscape elements in photos and on maps.
- You can name at least three differences between downtown Sydney and the suburbs of Sydney.
- You can explain the difference between zooming in and zooming out and apply these terms to maps and photos.
- You can apply the five scale levels to maps, photos and descriptions of situations.
- You can explain how to divide the Earth into a coordinate grid of circles of latitude and longitude.
- You can determine and record the absolute location of a place.
- You know where to find the contents, the page finder, the indexes and legends in an atlas, and you can use them to look up a place, symbol, colour or map.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PW01 - C1 Australia

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 29

VO Kerndoel 31

VO Kerndoel 38

VO Kerndoel 41

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Atlas

* Basispakket hulpmiddelen

Geography (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW02 - C2 Great natural landscapes on Earth + C6 Climate and natural landscape in Europe - Leerstofomschrijving

C2

- You know the geography of the Amazon region and can describe its location.
- You can state four characteristics of the tropical rainforest.
- You can explain why tropical rainforests occur in the tropics.
- You can explain how convectional rainfall is formed.
- You can read a climate chart.
- You can describe and explain two characteristics of the climate in the tropics.
- You can state four threats to the tropical rainforest.
- You can explain why tropical rainforests are important.
- You can give four examples of ways to protect the tropical rainforest.
- You know the geography of Africa and can describe the location.
- You can explain the relationship between the average amount of precipitation per year and the natural landscapes that occur in Africa.
- You can describe the characteristics of the natural landscapes in Africa and recognize them in images.
- You can explain the location of the dry areas around the world.
- You can draw a climate chart.
- You can describe the characteristics of a dry climate and recognize them in a climate chart.
- You can explain which types of agriculture occur in the natural landscapes of Africa and recognize them in images.
- You can describe and explain the population distribution in Africa.
- You know the geography of the Arctic and can describe its location.
- You can describe and explain the population density and the population distribution in the Arctic region.
- You can describe the characteristics of natural landscapes at high latitude and recognize them in images.
- You can explain the relationship between latitude and average temperature.
- You can explain the location of the cold areas on Earth.
- You can describe two characteristics of a cold climate and recognize them in a climate chart.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

Geography (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW02 - C2 Great natural landscapes on Earth + C6 Climate and natural landscape in Europe - Leerstofomschrijving (vervolg)

- You can describe the location of the climate zones on a map.
- You can explain how climate change affects the Arctic and the lives of the Inuit.

C6

- You can describe and explain temperature differences in Europe (west to east and north to south).
- You can describe and explain the mathematical boundaries of the three climate zones.
- You can describe the climate zones of Europe.
- You can describe and explain the influence of latitude on temperature.
- You can explain why there are temperature differences between northern and southern Europe.
- You can describe and explain the influence of latitude on the natural vegetation in Europe.
- You can describe and explain differences in temperature between land and sea.
- You can explain the influence that onshore and offshore wind have on the temperature on land.
- You can explain where the Gulf Stream influences the climate in Europe and why that is.
- You can specify where the sun is directly above an area and which season it is there.
- You can explain climates based on temperature factors.
- You can explain the phenomena of midnight sun and polar night.
- You can describe the shape of Europe and its relief.
- You can describe and explain the influence that the location of a high mountain range has on the climate (climate dividing line).
- You can describe and explain the connection between elevation and temperature.
- You can calculate the temperature (in a mountainous region) based on data.
- You can explain the formation of relief rainfall and use the terms windward side, leeward side and rain shadow correctly.
- You can describe and explain the effect of onshore winds and the lack of relief.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

Geography (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW02 - C2 Great natural landscapes on Earth + C6 Climate and natural landscape in Europe

 Toetsweek 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 29

VO Kerndoel 30

VO Kerndoel 31

VO Kerndoel 36

VO Kerndoel 38

VO Kerndoel 41

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Atlas

* Basispakket hulpmiddelen

PO01 - Lapbook

 Periode 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Make a lapbook about a landscape.

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 28

VO Kerndoel 29

VO Kerndoel 30

VO Kerndoel 31

VO Kerndoel 38

VO Kerndoel 41

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

zo 20 december 2026

PW03 - C4 Natural disasters in Japan - Leerstofomschrijving

- You can describe what the Ring of Fire is.
- You can name which natural disasters frequently occur in Japan.
- You can explain why earthquakes and volcanoes occur in Japan.
- You can explain how volcanoes are formed by subduction.
- You can explain why the volcanoes in Japan are stratovolcanoes.
- You can name Japan's main islands, cities and bodies of water.
- You can describe the direction of plate movements using the appropriate terms.
- You can explain how a tsunami is formed.
- You can explain why a tsunami only becomes dangerous as it approaches the coast.
- You can identify the effects of a tsunami.
- You can explain the aid needed after a tsunami.
- You can switch scale levels by zooming in or out.
- You can explain how the Mount Aso volcano was formed.
- You can explain how a caldera develops.
- You can describe the landscape of the Mount Aso caldera.
- You can specify under which dimension the effects of a volcanic eruption fall.
- You can identify what the benefits of volcanism can be.
- You can explain what hazard management is.
- You can describe the three types of measures associated with hazard management.
- You can describe how to recognize the signs of a possible volcanic eruption or tsunami.
- You can explain how to minimize the effects of an earthquake.
- You can describe and explain the connection between the level of development and hazard management.
- You can read different types of charts.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

Geography (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW03 - C4 Natural disasters in Japan

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 29

VO Kerndoel 31

VO Kerndoel 38

VO Kerndoel 41

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Atlas

* Basispakket hulpmiddelen

PW04 - C3 The Gambia + C5 Indonesia - Leerstofomschrijving

C3:

- You can describe the (absolute and relative) location of the Gambia.
- You can draw a climate chart.
- You can describe the climate of the Gambia.
- You can describe and recognize the landscape of the Gambia in photos.
- You can explain why a lot of savannah has disappeared in the Gambia.
- You can explain why the culture of the Gambia is different from that of the Netherlands.
- You can give examples of cultural characteristics in the Gambia.
- You can name the two main peoples of the Gambia.
- You can explain why the Gambia is a multicultural country.
- You know what the main religion is in the Gambia.
- You can describe and explain the influence of western Europe in the Gambia.
- You can describe and explain how the Gambia's borders were created.
- You can describe and explain triangular trade.
- You can describe the role of the Netherlands in the slave trade.
- You can describe in what two ways you can recognize the level of development of a country or region.
- You can describe the two ways in which you can measure the level of development of a country or region.
- You can describe the disadvantages of using GNP as a measurement tool.
- You can create an appropriate classification with four categories for a legend of a map.
- You can describe and explain the relationship between income (GNP per capita) and infant mortality rate and literacy rate.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

Geography (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW04 - C3 The Gambia + C5 Indonesia - Leerstofomschrijving (vervolg)

C5

- You can describe and explain the characteristics of Indonesia's climate.
- You can describe the three tropical climates in Indonesia.
- You can explain how volcanoes are formed in Indonesia.
- You can explain why Indonesia is home to so many different peoples.
- You know the cultural characteristics of Indonesia and the Netherlands.
- You can explain why people in Indonesia adopted a lingua franca.
- You know the geography of Indonesia.
- You can describe the location of the cultural region Southeast Asia.
- You can explain which cultural regions influenced the culture of Southeast Asia and how.
- You can give examples of multiculturalism in Southeast Asia.
- You can describe how Europe influenced the formation of states in Southeast Asia.
- You can describe the advantages and disadvantages of multiculturalism in Southeast Asia.
- You can give arguments for and against considering Southeast Asia to be a single cultural region.
- You know the geography of Southeast Asia.

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PW04 - C3 The Gambia + C5 Indonesia

 Toetsweek 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 29

VO Kerndoel 31

VO Kerndoel 38

VO Kerndoel 41

VO Kerndoel 46

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Atlas

* Basispakket hulpmiddelen

Geography (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PO02 - C4: PO natural disasters

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Choose one natural disaster from the list.

Then, create a poster in Canva covering the following points:

Which disaster should you choose?

Your infographic must focus on one of these four disasters: earthquake, flood, severe storm, or forest fire.

What needs to be included?

1. Information about the disaster you have chosen
2. Escape route (a floor plan of the school building is available in Teams)
3. Emergency kit: what should be in the classroom if the disaster strikes? Consider things like: how can emergency responders find you? How do you stay alive? How do you stay healthy?
4. What should you do the moment the disaster occurs?

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 28

VO Kerndoel 29

VO Kerndoel 31

VO Kerndoel 38

VO Kerndoel 41

VO Kerndoel 42

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Digitaal (DI)

TIJDSDUUR

Variabel

UITERLIJKE DEADLINE

ma 10 mei 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* **Atlas**

* **Basispakket hulpmiddelen**

Geschiedenis / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Geschiedenis die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PW01	Tijdvak 1: Jagers en Boeren	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 1	20.0%
PW02	Tijdvak 2: Grieken en Romeinen (onderdeel Grieken)Grieken)	Proefwerk (PW)	⊗	Toetsweek 2	20.0%
PW03	Tijdvak 2: Grieken en Romeinen (onderdeel Romeinen)	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 3	20.0%
PW04	Tijdvak 3 & 4: Monniken en Ridders + Steden en Staten	Proefwerk (PW)	⊗	Toetsweek 4	20.0%
PO01	Historisch onderzoek	Praktische opdracht	⊗	Periode 1	10.0%
PO02	Historisch onderzoek	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	10.0%
Totale weging dit jaar					100%

Geschiedenis / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW01 - Tijdvak 1: Jagers en Boeren - Leerstofomschrijving

Tijdvak 1 Jagers en Boeren

Kennisdeel: H 1 + H 2.1 t/m 2.3 + H 3.1 t/m 3.3.

Vakvaardigheden

- Hoe je om moet gaan met de betrouwbaarheid van bronnen,
- Wat het verschil is tussen een feit en een mening,
- Welke soorten bronnen er zijn,
- Hoe we het verleden hebben ingedeeld,
- Wat het verschil is tussen oorzaak (+ aanleiding) en gevolg,
- Wat bedoeld wordt met de representativiteit (= zijn er meer van zulke bronnen te vinden) van bronnen,
- Wat tijd- en plaatsgebondenheid (standplaatsgebondenheid) is,
- Wanneer er sprake is van een verandering of van continuïteit (= 'het' gaat door, 'het' blijft hetzelfde),
- Gebeurtenissen, ontwikkelingen en verschijnselen herkennen
- Politieke, economische en sociaal-culturele geschiedenis onderscheiden.
- Je inleven in andere mensen uit andere tijden (empathie)

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PW01 - Tijdvak 1: Jagers en Boeren

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 37

VO Kerndoel 38

VO Kerndoel 39

VO Kerndoel 40

VO Kerndoel 42

VO Kerndoel 46

VO Kerndoel 47

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

Geschiedenis / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW02 - Tijdvak 2: Grieken en Romeinen (onderdeel Grieken)Grieken) - Leerstofomschrijving

Kennisdeel: Hoofdstuk 4 (Grieken)

Vakvaardigheden

- Hoe je om moet gaan met de betrouwbaarheid van bronnen,
- Wat het verschil is tussen een feit en een mening,
- Welke soorten bronnen er zijn,
- Hoe we het verleden hebben ingedeeld,
- Wat het verschil is tussen oorzaak (+ aanleiding) en gevolg,
- Wat bedoeld wordt met de representativiteit (= zijn er meer van zulke bronnen te vinden) van bronnen,
- Wat tijd- en plaatsgebondenheid (standplaatsgebondenheid) is,
- Wanneer er sprake is van een verandering of van continuïteit (= 'het' gaat door, 'het' blijft hetzelfde).
- Gebeurtenissen, ontwikkelingen en verschijnselen herkennen
- Politieke, economische en sociaal-culturele geschiedenis onderscheiden.
- Je inleven in andere mensen uit andere tijden (empathie)

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PW02 - Tijdvak 2: Grieken en Romeinen (onderdeel Grieken)Grieken)

 Toetsweek 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 36 VO Kerndoel 37 VO Kerndoel 38 VO Kerndoel 39
VO Kerndoel 40 VO Kerndoel 41 VO Kerndoel 42 VO Kerndoel 44
VO Kerndoel 46 VO Kerndoel 47

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

Geschiedenis / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW03 - Tijdvak 2: Grieken en Romeinen (onderdeel Romeinen) - Leerstofomschrijving

Kennisdeel: Hoofdstuk 5 (Romeinen)

Vakvaardigheden

- Hoe je om moet gaan met de betrouwbaarheid van bronnen,
- Wat het verschil is tussen een feit en een mening,
- Welke soorten bronnen er zijn,
- Hoe we het verleden hebben ingedeeld,
- Wat het verschil is tussen oorzaak (+ aanleiding) en gevolg,
- Wat bedoeld wordt met de representativiteit (= zijn er meer van zulke bronnen te vinden) van bronnen,
- Wat tijd- en plaatsgebondenheid (standplaatsgebondenheid) is,
- Wanneer er sprake is van een verandering of van continuïteit (= 'het' gaat door, 'het' blijft hetzelfde).
- Gebeurtenissen, ontwikkelingen en verschijnselen herkennen
- Politieke, economische en sociaal-culturele geschiedenis onderscheiden.
- Je inleven in andere mensen uit andere tijden (empathie)

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PW03 - Tijdvak 2: Grieken en Romeinen (onderdeel Romeinen)

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 37 VO Kerndoel 38 VO Kerndoel 39 VO Kerndoel 40
VO Kerndoel 41 VO Kerndoel 42 VO Kerndoel 43 VO Kerndoel 46
VO Kerndoel 47

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

Geschiedenis / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW04 - Tijdvak 3 & 4: Monniken en Ridders + Steden en Staten - Leerstofomschrijving

Kennisdeel: Hoofdstuk 6 + 7

Vakvaardigheden

- Hoe je om moet gaan met de betrouwbaarheid van bronnen,
- Wat het verschil is tussen een feit en een mening,
- Welke soorten bronnen er zijn,
- Hoe we het verleden hebben ingedeeld,
- Wat het verschil is tussen oorzaak (+ aanleiding) en gevolg,
- Wat bedoeld wordt met de representativiteit (= zijn er meer van zulke bronnen te vinden) van bronnen,
- Wat tijd- en plaatsgebondenheid (standplaatsgebondenheid) is,
- Wanneer er sprake is van een verandering of van continuïteit (= 'het' gaat door, 'het' blijft hetzelfde).
- Gebeurtenissen, ontwikkelingen en verschijnselen herkennen
- Politieke, economische en sociaal-culturele geschiedenis onderscheiden.
- Je inleven in andere mensen uit andere tijden (empathie)

↓ Wordt vervolgd op de volgende pagina

PW04 - Tijdvak 3 & 4: Monniken en Ridders + Steden en Staten

 Toetsweek 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 36 VO Kerndoel 37 VO Kerndoel 38 VO Kerndoel 39
VO Kerndoel 40 VO Kerndoel 41 VO Kerndoel 42 VO Kerndoel 43
VO Kerndoel 44 VO Kerndoel 45 VO Kerndoel 46 VO Kerndoel 47

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

Geschiedenis / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PO01 - Historisch onderzoek

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Historisch onderzoek

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 36 VO Kerndoel 37 VO Kerndoel 38 VO Kerndoel 39
VO Kerndoel 40 VO Kerndoel 41 VO Kerndoel 42 VO Kerndoel 43
VO Kerndoel 44 VO Kerndoel 45 VO Kerndoel 46 VO Kerndoel 47

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

PO02 - Historisch onderzoek

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Historisch onderzoek

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 36 VO Kerndoel 37 VO Kerndoel 38 VO Kerndoel 39
VO Kerndoel 40 VO Kerndoel 41 VO Kerndoel 42 VO Kerndoel 43
VO Kerndoel 44 VO Kerndoel 45 VO Kerndoel 46 VO Kerndoel 47

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

History (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak History (TTO) die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PO01	Historical research	Praktische opdracht	⊗	Periode 1	10.0%
PW01	Hunters & Farmers + Ancient Egypt	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 1	20.0%
PW02	The Greeks & The Romans	Proefwerk (PW)	⊗	Toetsweek 2	20.0%
PW03	The Romans + Monks and Knights	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 3	20.0%
PO02	Historical research	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	10.0%
PW04	Monks & Knights + Cities & States	Proefwerk (PW)	⊗	Toetsweek 4	20.0%
Totale weging dit jaar					100%

History (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PO01 - Historical research

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Historical research

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 37

VO Kerndoel 39

VO Kerndoel 40

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW01 - Hunters & Farmers + Ancient Egypt

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hunters & Farmers + Ancient Egypt

Par 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.4

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 37

VO Kerndoel 40

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW02 - The Greeks & The Romans

 Toetsweek 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

The Greeks & The Romans

Par. 3.1 t/m 3.5, 4.1, 4.2

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 37

VO Kerndoel 40

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

History (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW03 - The Romans + Monks and Knights

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

The Romans + Monks & Knights

Par. 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.5

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 37

VO Kerndoel 40

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

PO02 - Historical research

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Historical research

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 37

VO Kerndoel 39

VO Kerndoel 40

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

45 minuten

PW04 - Monks & Knights + Cities & States

 Toetsweek 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Monks & Knights + Cities & States

Par. 5.4 + 6.1 t/m 6.5

TOEGEKENDE KERNDOELEN

VO Kerndoel 37

VO Kerndoel 40

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

Kunst / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Kunst die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PO01	Thema: ik	Praktische opdracht	⊗	Periode 1	25.0%
PO02	Thema: Feest	Praktische opdracht	⊗	Periode 2	25.0%
PO03	Thema: Feest	Praktische opdracht	⊗	Periode 3	25.0%
PO04	KUNSTTHEORIE: De grote meesters + Praktijkopdracht	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	25.0%
Totale weging dit jaar					100%

Kunst / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO Leerjaar 1

PO01 - Thema: ik

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Naar de waarneming

Leerdoelen van:

- Procesmatig werken
- Reflectie vermogen

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

PO02 - Thema: Feest

 Periode 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Naar de fantasie

Leerdoelen van:

- Procesmatig werken
- Reflectie vermogen

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

PO03 - Thema: Feest

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Autonoom

Leerdoelen van:

- Product ontwerp en presentatie (creërend vermogen)
- Reflectievermogen

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

PO04 - KUNSTTHEORIE: De grote meesters + Praktijkopdracht

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Beschouwen & kritisch denken, Experimenten

Leerdoelen van:

- Kunsthistorische context (kennis, beschouwen, kritisch denken)

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

Lichamelijke opvoeding / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw

HAVO Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Lichamelijke opvoeding die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PO01	Atletiek	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	25.0%
PO02	Spel	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	25.0%
PO03	Turnen	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	25.0%
PO04	Attitude (inzet)	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	25.0%
Totale weging dit jaar					100%

Lichamelijke opvoeding / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw

HAVO Leerjaar 1

PO01 - Atletiek

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Duurloop 8 min
- Balwerpen
- Verspringen

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

PO02 - Spel

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Volleybal
- Basketbal
- Voetbal
- Hockey

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

PO03 - Turnen

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Arcogym
- Ringen zwaaien
- Trampoline springen

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

Lichamelijke opvoeding / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw

HAVO Leerjaar 1

PO04 - Attitude (inzet)

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Houding
- Inzet
- Samenwerking tijdens de les.

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

Mathematics (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Mathematics (TTO) die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PW01	H2	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 1	16.0%
PW02	H3	Proefwerk (PW)	⊗	Toetsweek 2	16.0%
PW03	H5	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 3	17.0%
PW04	H6	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 3	17.0%
PW05	H9	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 4	17.0%
PW06	H8	Proefwerk (PW)	⊗	Toetsweek 4	17.0%
Totale weging dit jaar					100%

Mathematics (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW01 - H2

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 2: Getallen en bewerkingen

WEEGFACTOR

16.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

PW02 - H3

 Toetsweek 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 3: Grafieken en formules

WEEGFACTOR

16.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Mathematics (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW03 - H5

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 5: Lijnen en hoeken

WEEGFACTOR

17.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

PW04 - H6

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 6: Formules en letters

WEEGFACTOR

17.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Mathematics (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO

Leerjaar 1

PW05 - H9

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 9: Symmetrie en vlakke figuren

WEEGFACTOR

17.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

PW06 - H8

 Toetsweek 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 8: Herleiden en machten

WEEGFACTOR

17.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Nederlands / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Nederlands die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PW01	Taalverzorging	Proefwerk (PW)	✓	Periode 1	25.0%
PW02	Leesvaardigheid	Proefwerk (PW)	✗	Toetsweek 2	30.0%
PW03	Schrijfvaardigheid	Proefwerk (PW)	✗	Periode 3	25.0%
MO01	Fictie	Mondelinge overhoring (MO)	✗	Periode 4	20.0%
Totale weging dit jaar					100%

PW01 - Taalverzorging

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

cursus 5 grammatica

cursus 6 formuleren

cursus 7 spelling

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

PW02 - Leesvaardigheid

 Toetsweek 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Cursus 1 Meer dan lezen

WEEGFACTOR

30.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

PW03 - Schrijfvaardigheid

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

cursus 1 --> inleiding, slot, kernzinnen, alinea

cursus 3 fictie

cursus 6 formuleren

cursus 7 spelling

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

MO01 - Fictie

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Cursus 3 fictie

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Mondelinge overhoring (MO)

TOETSINGSVORM

Audiovisuele presentatie (AVP)

TIJDSDUUR

15 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

Physical education (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw

HAVO Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Physical education (TTO) die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PO01	Athletics	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	25.0%
PO02	Games	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	25.0%
PO03	Gymnastics	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	25.0%
PO04	Attitude (Effort)	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	25.0%
Totale weging dit jaar					100%

Physical education (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw

HAVO Leerjaar 1

PO01 - Athletics

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- 8 min. endurance run
- Ball throw
- Long jump

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

PO02 - Games

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Hockey
- Football
- Volleyball
- Basketball

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

PO03 - Gymnastics

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Acrobatics / Acro
- Rings
- Trampoline

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

Physical education (TTO) / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO Leerjaar 1

PO04 - Attitude (Effort)

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Attitude / Behaviour
- Effort / Engagement
- Cooperation during the lesson

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

Science / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Science die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PO01	Project Moendoes deel 1	Praktische opdracht	⊗	Periode 1	25.0%
PO02	project Moendoes deel 2	Praktische opdracht	⊗	Periode 2	25.0%
PO03	Project CSI	Praktische opdracht	⊗	Periode 3	25.0%
PO04	Project Onderzoek en Ontwerp	Praktische opdracht	⊗	Periode 4	25.0%
Totale weging dit jaar					100%

PO01 - Project Moendoes deel 1

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Tijdens deze praktische opdracht wordt de voortgang en het proces van de individuele onderdelen van het project Moendoes beoordeeld. Deze onderdelen en de beoordelingsrubric kunnen de leerlingen in TEAMS vinden.

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

PO02 - project Moendoes deel 2

 Periode 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Tijdens deze praktische opdracht wordt de voortgang, het proces en afsluitend het eindproduct van het project Moendoes beoordeeld. Deze onderdelen en de beoordelingsrubric kunnen de leerlingen in TEAMS vinden

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

PO03 - Project CSI

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Tijdens deze praktische opdracht wordt de voortgang, het proces en afsluitend het eindproduct van het project CSI beoordeeld. Deze onderdelen en de beoordelingsrubric kunnen de leerlingen in TEAMS vinden

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

PO04 - Project Onderzoek en Ontwerp

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Tijdens deze praktische opdracht wordt de voortgang, het proces en afsluitend het eindproduct van het project "Onderzoek en ontwerpen" beoordeeld. Deze onderdelen en de beoordelingsrubric kunnen de leerlingen in TEAMS vinden

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

Wiskunde / PTO 2026 - 2027 / Onderbouw HAVO Leerjaar 1

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle toetsen voor het vak Wiskunde die in Leerjaar 1 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de toetsen. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per toets weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
PW01	H2	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 1	16.0%
PW02	H3	Proefwerk (PW)	⊗	Toetsweek 2	16.0%
PW03	H5	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 3	17.0%
PW04	H6	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 3	17.0%
PW05	H9	Proefwerk (PW)	⊗	Periode 4	17.0%
PW06	H8	Proefwerk (PW)	⊗	Toetsweek 4	17.0%
Totale weging dit jaar					100%

PW01 - H2

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 2: Getallen en bewerkingen

WEEGFACTOR

16.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

PW02 - H3

 Toetsweek 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 3: Grafieken en formules

WEEGFACTOR

16.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

PW03 - H5

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 5: Lijnen en hoeken

WEEGFACTOR

17.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

PW04 - H6

 Periode 3

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 6: Formules en letters

WEEGFACTOR

17.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

PW05 - H9

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 9: Symmetrie en vlakke figuren

WEEGFACTOR

17.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

PW06 - H8

 Toetsweek 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hoofdstuk 8: Herleiden en machten

WEEGFACTOR

17.0%

TYPE TOETS

Proefwerk (PW)

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Toegestane hulpmiddelen

Alle toegestane hulpmiddelen

Hieronder vind je een overzicht van alle toegestane hulpmiddelen die binnen dit PTO gebruikt mogen worden tijdens toetsen. Let op: kijk bij je specifieke toets welke hulpmiddelen toegestaan zijn voor die toets. Voor meer informatie over de officiële toegestane hulpmiddelen verwijzen we je graag naar **Examenblad**.

Atlas

[Alle](#)[Aardrijkskunde](#)[School-specifiek](#)

Grote Bosatlas 56e editie

Basispakket hulpmiddelen

[Alle leerwegen](#)[Alle vakken](#)

Basispakket van hulpmiddelen, bestaande uit:

- Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier.
- Tekenpotlood.
- Blauw en rood kleurpotlood.
- Liniaal met millimeterverdeling.
- Passer.
- Nietmachine.
- Geometrische driehoek.
- Vlaggum.
- Rekenmachine met basisbewerkingen (m.u.v. Wiskunde A/B/C/D).
- Computer als schrijfgerei (aan te vragen bij examencommissie)

Verklarende woordenboeken

[Alle leerwegen](#)[Alle centrale examens](#)

- Eendelig verklarend woordenboek Nederlands
- Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands.

Enkel 1 van de 2 bovenstaande opties is toegestaan.

Woordenboeken naar doeltaal

[Alle leerwegen](#)[Fries, moderne vreemde talen](#)

Woordenboek naar en van de doeltaal;

Bij Engels (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels.

Planningsoverzicht

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle toetsen per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de toetsen zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

LEERJAAR 1 / PERIODE 1

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Aardrijkskunde	PW01	H1 Australië	45 minuten	⊗
Art (TTO)	PO01	Theme: Me	Variabel	⊗
Biologie	PW01	So thema 1	25 minuten	⊗
Biologie	PW02	Planten en dieren	45 minuten	⊗
Biology (TTO)	PW01	SO hoofdstuk 1	45 minuten	⊗
Biology (TTO)	PW02	Plants and animals	45 minuten	⊗
Duits	PW01	Idioom + Grammatica Kapitel 1	45 minuten	⊗
Duits	PW02	Kijk- en Luistervaardigheid	45 minuten	⊗
Engels	PW01	SO woordjes ch. 2+3	45 minuten	⊗
Engels	PW02	Kijk- en luistervaardigheid	45 minuten	⊗
English (TTO)	PW01	Listening TTO	45 minuten	⊗
Frans	PW01	vocabulaire+phrases clés ch0	30 minuten	⊗
Frans	PW02	Chapitre 1	45 minuten	⊗
Geography (TTO)	PW01	C1 Australia	45 minuten	⊗
Geschiedenis	PW01	Tijdvak 1: Jagers en Boeren	45 minuten	⊗
Geschiedenis	PO01	Historisch onderzoek	45 minuten	⊗
History (TTO)	PO01	Historical research	45 minuten	⊗
History (TTO)	PW01	Hunters & Farmers + Ancient Egypt	45 minuten	⊗
Kunst	PO01	Thema: ik	Variabel	⊗
Mathematics (TTO)	PW01	H2	45 minuten	⊗
Nederlands	PW01	Taalverzorging	45 minuten	✓
Science	PO01	Project Moendoes deel 1	Variabel	⊗

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle toetsen per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de toetsen zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

Wiskunde **PW01** H2 45 minuten 

LEERJAAR 1 / PERIODE 2

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Aardrijkskunde	PO01	Lapbook	Variabel	
Art (TTO)	PO02	Theme: Party	Variabel	
Biologie	PO01	Microscopie tekening	45 minuten	
Biology (TTO)	PO01	Microscopy drawing	45 minuten	
English (TTO)	PW02	Grammar TTO	45 minuten	
Geography (TTO)	PO01	Lapbook	Variabel	
Kunst	PO02	Thema: Feest	Variabel	
Science	PO02	project Moendoes deel 2	Variabel	

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle toetsen per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de toetsen zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

LEERJAAR 1 / TOETSWEEK 2

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Aardrijkskunde	PW02	H2 Grote natuurlandschappen op aarde + H6 Klimaat en natuurlandschappen in Europa	90 minuten	⊗
Biologie	PW03	Organen en cellen	45 minuten	⊙
Biology (TTO)	PW03	Organs and cells	45 minuten	⊙
Duits	PW03	Idioom + grammatica Kapitel 2	45 minuten	⊙
Engels	PW03	PW grammatica ch. 2, 3, 4 + lezen	60 minuten	⊗
English (TTO)	PW03	Reading TTO	45 minuten	⊗
Frans	PW03	Chapitre 1 + 2	45 minuten	⊗
Geography (TTO)	PW02	C2 Great natural landscapes on Earth + C6 Climate and natural landscape in Europe	90 minuten	⊗
Geschiedenis	PW02	Tijdvak 2: Grieken en Romeinen (onderdeel Grieken)Grieken)	45 minuten	⊗
History (TTO)	PW02	The Greeks & The Romans	45 minuten	⊗
Mathematics (TTO)	PW02	H3	45 minuten	⊗
Nederlands	PW02	Leesvaardigheid	45 minuten	⊗
Wiskunde	PW02	H3	45 minuten	⊗

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle toetsen per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de toetsen zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

LEERJAAR 1 / PERIODE 3

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Aardrijkskunde	PW03	H4 Natuurrampen in Japan	45 minuten	⊗
Art (TTO)	PO03	Theme: Party	Variabel	⊗
Biologie	PW04	Waarneming regeling en gedrag	45 minuten	⊗
Biology (TTO)	PW04	Perception, behaviour and regulation	45 minuten	⊗
Duits	PW04	Idioom + Grammatica Kapitel 3	45 minuten	⊗
Duits	MO01	Presentatie	5 minuten	⊗
Engels	PW04	PW grammatica ch. 5, 6 + lezen	45 minuten	⊗
English (TTO)	MO04	Speaking TTO	45 minuten	⊗
Frans	PW04	Ch1-2-3	45 minuten	⊗
Geography (TTO)	PW03	C4 Natural disasters in Japan	45 minuten	⊗
Geschiedenis	PW03	Tijdvak 2: Grieken en Romeinen (onderdeel Romeinen)	45 minuten	⊗
History (TTO)	PW03	The Romans + Monks and Knights	45 minuten	⊗
Kunst	PO03	Thema: Feest	Variabel	⊗
Mathematics (TTO)	PW03	H5	45 minuten	⊗
Mathematics (TTO)	PW04	H6	45 minuten	⊗
Nederlands	PW03	Schrijfvaardigheid	45 minuten	⊗
Science	PO03	Project CSI	Variabel	⊗
Wiskunde	PW03	H5	45 minuten	⊗
Wiskunde	PW04	H6	45 minuten	⊗

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle toetsen per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de toetsen zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

LEERJAAR 1 / PERIODE 4

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Aardrijkskunde	PO02	H4 PO natuurrampen	Variabel	⊗
Art (TTO)	PO04	Theme: The Great Masters + practical assignment	Variabel	⊗
Biologie	PO02	Ordering	Variabel	⊗
Biology (TTO)	PO02	Classification	Variabel	⊗
Engels	PW05	SO woordjes ch. 6, 7, 8	45 minuten	⊗
English (TTO)	PW05	Grammar TTO	45 minuten	⊗
Frans	PW05	Ch 5 + grammatica ch1-2-3-5	45 minuten	⊗
Geography (TTO)	PO02	C4: PO natural disasters	Variabel	⊗
Geschiedenis	PO02	Historisch onderzoek	45 minuten	⊗
History (TTO)	PO02	Historical research	45 minuten	⊗
Kunst	PO04	KUNSTTHEORIE: De grote meesters + Praktijkopdracht	Variabel	⊗
Lichamelijke opvoeding	PO01	Atletiek	90 minuten	⊗
Lichamelijke opvoeding	PO02	Spel	90 minuten	⊗
Lichamelijke opvoeding	PO03	Turnen	90 minuten	⊗
Lichamelijke opvoeding	PO04	Attitude (inzet)	90 minuten	⊗
Mathematics (TTO)	PW05	H9	45 minuten	⊗
Nederlands	MO01	Fictie	15 minuten	⊗
Physical education (TTO)	PO01	Athletics	90 minuten	⊗
Physical education (TTO)	PO02	Games	90 minuten	⊗
Physical education (TTO)	PO03	Gymnastics	90 minuten	⊗
Physical education (TTO)	PO04	Attitude (Effort)	90 minuten	⊗

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle toetsen per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de toetsen zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

Science	PO04	Project Onderzoek en Ontwerp	Variabel	⊗
Wiskunde	PW05	H9	45 minuten	⊗

📅 LEERJAAR 1 / TOETSWEEK 4

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Aardrijkskunde	PW04	H3 Gambia + H5 Indonesië	45 minuten	⊗
Duits	PW05	Tekstverklaring	45 minuten	⊗
Engels	PW06	PW schrijfvaardigheid	60 minuten	⊗
English (TTO)	PW06	Writing	45 minuten	⊗
Frans	PW06	leestoets	45 minuten	⊗
Geography (TTO)	PW04	C3 The Gambia + C5 Indonesia	45 minuten	⊗
Geschiedenis	PW04	Tijdvak 3 & 4: Monniken en Ridders + Steden en Staten	45 minuten	⊗
History (TTO)	PW04	Monks & Knights + Cities & States	45 minuten	⊗
Mathematics (TTO)	PW06	H8	45 minuten	⊗
Wiskunde	PW06	H8	45 minuten	⊗