Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Leerjaar 4 (2026 - 2027) **Bovenbouw VMBO GL**

Van Haestrecht College
Vossenbergselaan 8, 5171 CC, KAATSHEUVEL, Noord-Brabant

Inhoudsopgave

Vakken

Aardrijkskunde 1
Beeldend -tekenen 4
Biologie 8
Dienstverlening en Producten 13
Duits 15
Economie 19
Engels 22
Fietstechniek 25
Geschiedenis 28
Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid 30
Het houden van dieren 35
Kennismaking met uiterlijke verzorging 39
Lichamelijke opvoeding 43
Maatschappijleer 47
Natuur- en scheikunde 1 50
Nederlands 54
Rekenen 57
Traiteur 60
Welzijn kind en jongere 64
Wiskunde 67

Bijlagen

Bijlage 1 — Gebruikte eindtermen 70
Bijlage 2 — Toegestane hulpmiddelen 118

Aardrijkskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Aardrijkskunde die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Weer en Klimaat	Schriftelijk examen	SE-week 1	15.0%
SE02	Bevolking en ruimte	Praktische opdracht	P2	15.0%
SE03	Water	Schriftelijk examen	SE-week 2	15.0%
SE04	Onderzoek in de eigen omgeving	Praktische opdracht	P2	5.0%
Totale weging dit jaar				**50.0%**

Aardrijkskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Weer en Klimaat

SE-week 1 | Centraal examen (CE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je kunt:
- weer en klimaat, klimaatveranderingen en klimaatbeleid van Nederland en Spanje beschrijven en verklaren en de situatie in beide landen vergelijken;
- weer en klimaat, klimaatveranderingen en klimaatbeleid van de Verenigde Staten beschrijven en vergelijken;
- het voorkomen van extreme weersomstandigheden in de Verenigde Staten beschrijven en verklaren en maatregelen om de gevolgen hiervan te beperken beschrijven.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

AK/V/1 | AK/V/8 | AK/K/3/3.1 | AK/K/3/3.1.1b | AK/K/3/3c | AK/K/3/3d | AK/K/3/3f | AK/K/4/5 | AK/K/4/6

WEEGFACTOR
15.0%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
- **Basispakket hulpmiddelen**
- **Verklarende woordenboeken**

SE02 - Bevolking en ruimte

P2 | Centraal examen (CE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je kunt:
- de bevolkingsontwikkeling en het ruimtegebruik in Nederland en Duitsland beschrijven en verklaren en de situatie in beide landen vergelijken;
de bevolkingsontwikkeling en het ruimtegebruik in China beschrijven en verklaren;
- de ruimtelijke ontwikkeling van megasteden in China beschrijven en verklaren en maatregelen ter verbetering van de ruimtelijke kwaliteit beschrijven.

De opdracht en de eisen waar je werk aan moet voldoen staat in Teams.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

AK/K/1 | AK/V/5 | AK/V/8 | AK/K/3/3.1 | AK/K/3/3.1.1b | AK/K/3/3c | AK/K/3/3d | AK/K/3/3f | AK/K/8/17 | AK/K/8/18

WEEGFACTOR
15.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Verslag (VS)

TIJDSDUUR
10 uren

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
- **Basispakket hulpmiddelen**
- **Verklarende woordenboeken**

Aardrijkskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE03 - Water

SE-week 2 | Centraal examen (CE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je kunt:
- de herkomst, het voorkomen, de kwaliteit en het gebruik van water in Nederland beschrijven en verklaren en maatregelen voor een duurzamer gebruik van water en de effecten ervan beschrijven;
- de herkomst, het voorkomen, de kwaliteit en het gebruik van water in China en het Midden-Oosten beschrijven en verklaren en maatregelen voor een duurzamer gebruik van water en de effecten ervan beschrijven en de situatie in beide gebieden vergelijken;
- de waterhuishouding in China en het Midden-Oosten beschrijven en maatregelen ter verbetering beschrijven.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

AK/V/3 | AK/V/8 | AK/K/3/3.1 | AK/K/3/3.1.1b | AK/K/3/3c | AK/K/3/3d | AK/K/3/3f | AK/K/6/11 | AK/K/6/12

WEEGFACTOR
15.0%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
- **Basispakket hulpmiddelen**
- **Verklarende woordenboeken**
- **Woordenboeken naar doeltaal**

SE04 - Onderzoek in de eigen omgeving

P2 | Centraal examen (CE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je kunt:
- het weer en klimaat in de eigen regio beschrijven en verklaren;
- de bevolkingsontwikkeling en het ruimtegebruik in de eigen regio beschrijven en verklaren;
- het gebruik van water in de eigen regio beschrijven en verklaren en maatregelen voor duurzamer gebruik van water beschrijven.

De opdracht en de eisen waar je werk aan moet voldoen staat in Teams.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

AK/K/3 | AK/K/4/4 | AK/K/6/10 | AK/K/8/16

WEEGFACTOR
5.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Verslag (VS)

TIJDSDUUR
6 uren

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
- **Basispakket hulpmiddelen**
- **Verklarende woordenboeken**
- **Woordenboeken naar doeltaal**

Beeldend -tekenen / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Beeldend -tekenen die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Praktische Opdracht De Stad	Praktische opdracht	Periode 1	20.0%
SE02	Kunstbeschouwing De Stad	Schriftelijk examen	SE-week 1	10.0%
SE03	Praktische Opdracht Macht of Reizen	Praktische opdracht	Periode 2	20.0%
SE04	Kunstbeschouwing Macht en Reizen	Schriftelijk examen	SE-week 2	10.0%
SE05	Praktische Opdracht Eigen Thema	Praktische opdracht	Periode 2	10.0%
Totale weging dit jaar				**70.0%**

Beeldend -tekenen / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Praktische Opdracht De Stad

Periode 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Praktische opdracht met proces en product binnen het thema De Stad.
De opdracht bestaat uit:
1. Voorbereiden; bedenken, schetsen, proefjes etc.
2. Vaststellen ontwerp; keuzes maken na voorbereiding.
3. Uitvoeren werkstuk; schetsen uitwerken in definitief werkstuk.
4. Beoordelen en evalueren.
5. Presenteren.

De opdracht en de eisen waar je werk aan moet voldoen kun je terug vinden in je werkboek en Teams.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BV/K/1 BV/K/2 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7 BV/V/2 BV/V/3 BV/V/1/11 BV/V/1/12 BV/V/1/13 BV/V/1/14

WEEGFACTOR
20.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
720 minuten

SE02 - Kunstbeschouwing De Stad

SE-week 1 | Centraal examen (CE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Kunstbeschouwelijke theorie toets met als thema De Stad. Aspecten van de voorstelling, aspecten van de vormgeving en bijbehorende kunstbegrippen binnen een kunstbeschouwelijke toets kunnen benoemen/ verklaren/ uitleggen.
De te leren begrippen en uitleg over de aspecten van de voorstelling en vormgeving zijn terug te vinden in Teams.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BV/K/3 BV/K/8

WEEGFACTOR
10.0%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
Basispakket hulpmiddelen

Beeldend -tekenen / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE03 - Praktische Opdracht Macht of Reizen

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Praktische opdracht met proces en product binnen het thema Macht of thema Reizen. De opdracht bestaat uit: 1. Voorbereiden; bedenken, schetsen, proefjes etc. Dit doe je voor beide thema's en na dit onderdeel maak je een keuze welk van de twee thema's je verder gaat uitwerken. 2. Vaststellen ontwerp; keuzes maken na voorbereiding. 3. Uitvoeren werkstuk; schetsen uitwerken in definitief werkstuk. 4. Beoordelen en evalueren. 5. Presenteren. De opdracht en de eisen waar je werk aan moet voldoen kun je terug vinden in je werkboek en Teams.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BV/K/1 BV/K/2 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7 BV/V/2 BV/V/3 BV/V/1/11 BV/V/1/12 BV/V/1/13 BV/V/1/14

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

720 minuten

SE04 - Kunstbeschouwing Macht en Reizen

SE-week 2 Centraal examen (CE) Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Kunstbeschouwelijke theorie toets met als thema Macht en thema Reizen. Aspecten van de voorstelling, aspecten van de vormgeving en bijbehorende kunstbegrippen binnen een kunstbeschouwelijke toets kunnen benoemen.
De te leren begrippen en uitleg over de aspecten van de voorstelling en vormgeving zijn terug te vinden in Teams.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BV/K/3 BV/K/8

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Beeldend -tekenen / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE05 - Praktische Opdracht Eigen Thema

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Praktische opdracht met proces en product waarbij jouw kennis van de kunstbegrippen naar vorenkomt binnen een zelfgekozen thema. De opdracht bestaat uit: 1. Voorbereiden; bedenken, schetsen, proefjes etc. 2. Vaststellen ontwerp; keuzes maken na voorbereiding. 3. Uitvoeren werkstuk; schetsen uitwerken in definitief werkstuk. 4. Beoordelen en evalueren. 5. Presenteren. De opdracht en de eisen waar je werk aan moet voldoen kun je terug vinden in je werkboek en Teams.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7 BV/V/2 BV/V/3 BV/V/1/11 BV/V/1/12 BV/V/1/13 BV/V/1/14

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

720 minuten

Biologie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Biologie die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Excursie Beekse Bergen en wetenschappelijk verslag	Praktische opdracht	Periode 1	25.0%
SE02	Regeling en zintuigen	Schriftelijk examen	SE-week 1	12.5%
SE03	Voeding & vertering, transport & afweer en gaswisseling en uitscheiding	Schriftelijk examen	SE-week 2	12.5%
Totale weging dit jaar				**50.0%**

Biologie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Excursie Beekse Bergen en wetenschappelijk verslag

Periode 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Ethologisch onderzoek, diepte onderzoek naar 5 dieren, werkstuk informatie over de opdracht staat in MS teams. De rubric wordt voor aanvang van de afnameperiode verstrekt via MS teams. Thema 6: ecologie & thema 8: gedrag worden als naslag werk gebruikt. Dit wordt gedaan in tweetallen en deels in de les voorbereid en uitgewerkt, de rest wordt thuis gedaan.

Indien de leerling geoorloofd afwezig is tijdens de excursie dan gaat de leerling op eigen gelegenheid naar de Beekse Bergen (kosten kunnen gedeclareerd worden op school met bon). En toont aan met bewijs dat dit bezoek daadwerkelijk heeft plaatsgevonden.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/K/1 BIO/K/2 BIO/K/3 BIO/V/3 BIO/V/4 BIO/V/2

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

12 uren

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- **Basispakket hulpmiddelen**
- **Verklarende woordenboeken**

Biologie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE02 - Regeling en zintuigen

SE-week 1 | Centraal examen (CE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je kunt:
- de rol en de werking van het zenuwstelsel, zintuigstelsel en hormoonstelsel toelichten
- beschrijven welke relatie er is tussen gedrag en inwendige en uitwendige prikkels

Waaruit en hoe leer je:
Boek 4a
- Thema 10 basisstof 1 t/m 6 incl. begrippenlijsten en oefentoetsen
- Thema 11 basisstof 1 t/m 6 incl. begrippenlijsten en oefentoetsen

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/K/3 | BIO/K/11/16b

WEEGFACTOR
12.5%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
Basispakket hulpmiddelen

Biologie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE03 - Voeding & vertering, transport & afweer en gaswisseling en uitscheiding - Leerstofomschrijving

Je kunt:
- kenmerkende eigenschappen van cellen noemen, de samenstellende delen daarvan beschrijven en de meest voorkomende organisatieniveaus binnen organismen benoemen en beschrijven
- toelichten dat een organisme als een geheel beschouwd kan worden waarbij voor instandhouding en gezondheid van het organisme processen in onderlinge samenhang plaatsvinden
- beschrijven dat schimmels en bacteriën reducent en/of ziekteverwekker kunnen zijn, hoe ze verspreid kunnen worden, hoe ze voorkomen en bestreden kunnen worden en welke rol schimmels en bacteriën kunnen spelen bij biotechnologie
- toelichten hoe voedselbederf onder invloed van schimmels en bacteriën kan worden tegengegaan door de mens
- voorbeelden van klassieke en moderne vormen van biotechnologie beschrijven, waarmee voedingsstoffen en medicijnen worden verkregen en bewerkt
- de namen van organismen opzoeken en de delen waaruit ze zijn samengesteld
- de relaties noemen en toelichten die ze onderling en met hun omgeving hebben
- vorm, werking en functie van het verteringstelsel, bloedvatenstelsel, ademhalingsstelsel en uitscheidingsstelsel beschrijven
- hun onderlinge verband toelichten
- beschrijven welke relatie er is tussen gedrag en inwendige en uitwendige prikkels
- de manier waarop het lichaam zich beschermt tegen antigenen door middel van antistoffen beschrijven en toelichten hoe deze bescherming kunstmatig kan worden verhoogd

Waaruit en hoe leer je:
BVJ boek 4b:
- Thema 12: voeding en vertering, basisstof 1 t/m 6 incl. begrippenlijst
- Thema 13: transport en afweer, basisstof 1 t/m 7 incl. begrippenlijst
- Thema 14: gaswisseling en uitscheiding, basisstof 1 t/m 7 incl. begrippenlijst

Biologie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE03 - Voeding & vertering, transport & afweer en gaswisseling en uitscheiding

SE-week 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/K/1 BIO/K/2 BIO/K/3 BIO/K/9 BIO/K/10 BIO/V/1 BIO/K/4/5b BIO/K/5/7 BIO/K/6/9b BIO/K/7/10a BIO/K/11/16b BIO/K/4/5a

WEEGFACTOR

12.5%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

100 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen
* Verklarende woordenboeken

Dienstverlening en Producten / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Dienstverlening en Producten die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Flyer maken	Overig	SE-week	20.0%
Totale weging dit jaar				**20.0%**

Dienstverlening en Producten / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Flyer maken

SE-week | Schoolexamen (SE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Leerlingen gaan een flyer ontwerpen aan de hand van wensen/eisen van een opdrachtgever.
- De eisen van de opdrachtgever moeten terug te zien zijn in het ontwerp/lay-out.

De opdracht en de beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

P/DP/04/01 P/DP/01/01-01

WEEGFACTOR
20.0%

TYPE TOETS
Overig

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
60 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
Basispakket hulpmiddelen

Duits / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Duits die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk examen	SE-week 1	15.0%
SE02	Kijk- en luistervaardigheid	Digitaal examen	Periode 2	12.5%
SE03	Gespreksvaardigheid	Mondeling examen	SE-week 2	12.5%
Totale weging dit jaar				**40.0%**

Duits / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Schrijfvaardigheid

SE-week 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Puntsgewijs schrijven van een informele brief/email

De leerling kan:

- (persoonlijke) gegevens verstrekken
- een kort bedankje, groet, of goede wensen schriftelijke overbrengen
- een briefje schrijven om informatie te vragen of te geven, om verzoeken of voorstellen te doen of daarop te reageren, om gevoelens te uiten en ernaar te vragen
- op eenvoudig niveau briefconventies gebruiken

TOEGEKENDE EINDTERMEN

DU/K/2 DU/K/3 DU/K/7 DU/V/4

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- **Basispakket hulpmiddelen**
- **Woordenboeken naar doeltaal**

Duits / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE02 - Kijk- en luistervaardigheid

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Kijk- en luistertoets, Digitaal

De leerling kan:

- aangeven welke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte
- de hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven
- de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven
- anticiperen op het meest waarschijnlijke vervolg van een gesprek.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

DU/K/2 DU/K/5

WEEGFACTOR

12.5%

TYPE TOETS

Digitaal examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

50 minuten

Duits / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE03 - Gespreksvaardigheid

SE-week 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Eigen foto beschrijven + 1 thema naar keuze kunnen presenteren. De rubric zal in de les besproken worden en is ook in Teams te vinden.

De leerling kan:

- adequaat reageren in veel voorkomende sociale contacten, zoals begroeten.
- informatie geven en vragen.
- naar een mening/oordeel vragen en een mening/oordeel geven.
- uitdrukking geven aan en vragen naar (persoonlijke) gevoelens.
- een persoon, object of gebeurtenis, ook uit het verleden en in de toekomst beschrijven.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

DU/K/1 DU/K/2 DU/K/3 DU/K/6

WEEGFACTOR

12.5%

TYPE TOETS

Mondeling examen

TOETSINGSVORM

Mondeling (MON)

TIJDSDUUR

15 minuten

Economie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Economie die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Hoofdstuk 1 tm Hoofdstuk 4	Schriftelijk examen	SE-week 1	33.33%
SE02	Hoofdstuk 5 tm Hoofdstuk 8	Schriftelijk examen	SE-week 2	33.33%
Totale weging dit jaar				**66.66%**

Economie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Hoofdstuk 1 tm Hoofdstuk 4

SE-week 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

.Je kunt uitleggen:
• welke soorten inkomen er zijn en waardoor koopgedrag verandert;
• hoe schaarste, keuzes maken, welvaart en welzijn met elkaar samenhangen;
• hoe prijzen, inflatie en rente werken en wat daarvan de gevolgen zijn;
• hoe je een budget maakt, spaart, leent en rekent met rente;
• hoe banken werken en waarom mensen beleggen of geld lenen;
• hoe bedrijven produceren, kosten berekenen en winst maken;
• hoe vraag en aanbod de prijs op een markt bepalen;
• welke soorten markten en concurrentie er zijn;
• waarom maatschappelijk verantwoord ondernemen belangrijk is;
• hoe de arbeidsmarkt werkt en welke vormen van werk en ondernemingen er zijn;
• waardoor werkloosheid ontstaat en hoe de overheid dit probeert te verminderen;
• welke invloed werk, inkomen en consumptie hebben op mensen, bedrijven en het milieu.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/1 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/4B EC/K/5A EC/K/5B

WEEGFACTOR

33.33%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

120 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 1

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- **Basispakket hulpmiddelen**
- **Verklarende woordenboeken**

Economie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE02 - Hoofdstuk 5 tm Hoofdstuk 8

SE-week 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je weet:

• wat collectieve goederen, marktwerking en de collectieve sector zijn
• het verschil tussen planeconomie, vrijemarkteconomie en sociale markteconomie
• wat de voor- en nadelen van privatisering zijn
• hoe de overheid gedrag en economie beïnvloedt
• wat sociale zekerheid, verzekeringen en de verzorgingsstaat zijn
• hoe de overheid inkomsten en uitgaven regelt
• hoe belastingen, loonheffing en inkomensherverdeling werken
• hoe je belastbaar inkomen en belasting berekent
• wat progressieve belasting, heffingskorting en vermogensbelasting zijn
• welke gevolgen vergrijzing heeft voor de AOW
• wat draagkracht-, profijt- en solidariteitsbeginsel betekenen
• waarom import, export en internationale handel belangrijk zijn
• hoe wisselkoersen, handel en protectie economieën beïnvloeden
• wat de rol is van de EU, EMU, euro, ECB en WTO
• waarom globalisering en handelsverdragen toenemen
• hoe landen internationaal concurreren
• hoe welvaart en inkomensverdeling worden gemeten
• welke kenmerken, oorzaken en gevolgen ontwikkelingslanden hebben
• wat ruilvoet, noodhulp en ontwikkelingshulp zijn
• hoe handel, bedrijven en koopgedrag invloed hebben op arme landen

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/K/3 EC/K/7 EC/K/8 EC/V/1 EC/K/6/8

WEEGFACTOR

33.33%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

120 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* **Basispakket hulpmiddelen**
* **Verklarende woordenboeken**

Engels / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Engels die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Schrijfvaardigheid posteropdracht	Overig	P1	5.0%
SE02	Mondeling	Mondeling examen	SE-week 1	20.0%
SE03	Kijk/luistertoets	Digitaal examen	Periode 2	10.0%
SE04	Grammatica en examenidioom.	Schriftelijk examen	SE-week 2	15.0%
Totale weging dit jaar				**50.0%**

Engels / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Schrijfvaardigheid posteropdracht

P1 | Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

-De leerling kan: aangeven welke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte.
- De hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven.
- De betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven.
- Gegevens uit één of meer teksten met elkaar vergelijken en daaruit conclusies trekken.
- Verbanden tussen delen van een tekst aangeven.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EN/K/2 | EN/K/4/4a | EN/K/4/4b | EN/K/4/4c | EN/K/4/4d

WEEGFACTOR

5.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Poster (POS)

TIJDSDUUR

4 uren

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen
* Woordenboeken naar doeltaal

SE02 - Mondeling

SE-week 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

In tweetallen een gesprek voeren over jezelf en je toekomstplannen.
De leerling kan:
- Adequaat reageren in veelvoorkomende sociale contacten, zoals begroeten.
- Informatie geven en vragen.
- Naar een mening/oordeel vragen en een mening/oordeel geven.
- Uitdrukking geven aan en vragen naar (persoonlijke) gevoelens.
- Een persoon, object of gebeurtenis, ook in het verleden en de toekomst, beschrijven.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EN/K/1 | EN/K/2 | EN/K/3 | EN/K/6

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Mondeling examen

TOETSINGSVORM

Mondeling (MON)

TIJDSDUUR

15 minuten

Engels / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE03 - Kijk/luistertoets

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling kan:
-Aangeven welke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte.
- De hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven.
- De betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven.
- Anticiperen op het meest waarschijnlijke vervolg van een gesprek.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EN/K/2 EN/K/5

WEEGFACTOR
10.0%

TYPE TOETS
Digitaal examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

SE04 - Grammatica en examenidioom.

SE-week 2

Schooleigen examenmateriaal

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je kent:
De werkwoordstijden verleden, heden en toekomst.
De examenwoordenlijst.
De lijst met onregelmatige werkwoorden.

WEEGFACTOR
15.0%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
* Basispakket hulpmiddelen

Fietstechniek / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Fietstechniek die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE 01	Fiets controleren	Praktische opdracht	Schooljaar	25.0%
SE 02	Elektrisch systeem	Praktische opdracht	Schooljaar	25.0%
SE 03	Praktijktoets	Praktische opdracht	Schooljaar	25.0%
SE 04	Theorietoets	Schriftelijk examen	SE-week	25.0%
Totale weging dit jaar				**100.0%**

Fietstechniek / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE 01 - Fiets controleren

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling kan:

een fiets controleren aan de hand van een checklist.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/MET/05/01-02

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
30 minuten

SE 02 - Elektrisch systeem

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling kan:

de bedrading van elektrische verlichting repareren en metingen uitvoeren aan een elektrisch systeem van een fiets.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/MET/05/02-02 | K/MET/05/02-03

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

Fietstechniek / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE 03 - Praktijktoets

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling repareert een aangeleverde fiets en maakt deze rijklaar. Daarbij beschrijft de leerling wat er gerepareerd is en licht dit toe aan de fictieve klant.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/MET/05/01-03 | K/MET/05/01-04 | K/MET/05/01-05 | K/MET/05/02-04 | K/MET/05/03-02 | K/MET/05/03-03 | K/MET/05/04-02 | K/MET/05/04-03

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

SE 04 - Theorietoets

SE-week | Schoolexamen (SE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling maakt een toets over de behandelde theorie. Daarbij kan de leerling:

- de opbouw en de onderdelen van een fiets noemen
- de opbouw van het elektrisch systeem van een fiets noemen
- de opbouw van een aandrijf- en veringssysteem noemen
- de opbouw en het remsysteem van een fiets noemen

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/MET/05/01-01 | K/MET/05/02-01 | K/MET/05/03-01 | K/MET/05/04-01

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Centraal herkansingsmoment

Geschiedenis / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Geschiedenis die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Historisch overzicht - deel 1	Schriftelijk examen	SE-week 1	25.0%
SE02	Historisch overzicht - deel 2	Schriftelijk examen	SE-week 2	25.0%
Totale weging dit jaar				**50.0%**

Geschiedenis / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Historisch overzicht - deel 1

SE-week 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je kan de oorzaken, belangrijkste gebeurtenissen en gevolgen van politieke, economische en sociale ontwikkelingen in Nederland en de wereld tussen 1848 en 1939 beschrijven en verklaren.
Je kan historische bronnen gebruiken om een beeld te vormen van de invloed van deze ontwikkelingen op het dagelijks leven en de samenleving.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

GS/K/3/3b

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

100 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen
* Verklarende woordenboeken

SE02 - Historisch overzicht - deel 2

SE-week 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je kan de oorzaken, belangrijkste gebeurtenissen en gevolgen van de Tweede Wereldoorlog, de Koude Oorlog en de overgang naar de 21e eeuw beschrijven en verklaren.
Je kan historische bronnen gebruiken om een beeld te vormen van de invloed van deze ontwikkelingen op Nederland, Europa en de wereld.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

GS/K/3/3b

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

100 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen
* Verklarende woordenboeken

Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Praktijktoets toezicht houden	Praktische opdracht	Schooljaar	30.0%
SE02	Verslaglegging	Overig	Schooljaar	10.0%
SE03	Stormbaan	Praktische opdracht	Schooljaar	30.0%
SE04	Theorietoets	Schriftelijk examen	SE-week	30.0%
Totale weging dit jaar				**100.0%**

Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Praktijktoets toezicht houden

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- gastvrij, vriendelijk en klantgericht bezoekers ontvangen en de weg wijzen
- toezicht houden (observeren en signaleren
- in simulatie professionele hulpmiddelen gebruiken
- een veilige situatie creeren voor zichzelf en voor bezoekers van een schoolplein
- fietsverkeer conform de afspraken binnen de school in goede banen leiden
- servicegericht toegang verlenen aan bezoekers
- toegangskaarten controleren en bezoekers verwijzen
- een garderobe inrichten en garderobe werkzaamheden verrichten

De opdracht en de beoordeling (rubriek) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/DP/06/03-01 | K/DP/06/03-02 | K/DP/06/03-06 | K/DP/06/05-02 | K/DP/06/05-03 | K/DP/06/05-04 | K/DP/06/05-05 | K/DP/06/05-06

WEEGFACTOR

30.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

Basispakket hulpmiddelen

Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE02 - Verslaglegging

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- voor verschillende risicovolle situaties een beveiligingsdienst selecteren
- voor verschillende doeleinde technologische hulpmiddelen selecteren
- de school beoordelen op inbraakgevoeligheid
- in een rapport een advies geven over inbraakbeveiliging van de school

De opdracht en beoordeling (rubriek) komen in Teams te staan.

AANVULLENDE INFO OVER HERKANSINGEN

Leerlingen krijgen de mogelijkheid om de feedback te verwerken in een verbeterde versie van het verslag. De ingevulde beoordeling komt speciaal voor de leerling die wil herkansen beschikbaar in Teams.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/DP/06/04-03 | K/DP/06/04-04 | K/DP/06/04-07 | K/DP/06/04-08

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

14 uren

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 1

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE03 - Stormbaan

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- een parcours op een juiste manier uitvoeren
- ten behoeve van het uithoudingsvermogen een bepaald parcours binnen de daarvoor gestelde norm voor de verschillende mbo veiligheidsopleidingen uitvoeren
- een hindernisbaan, survival parcours of stormbaan afleggen en daarbij adequaat omgaan met risico's voor jezelf en anderen
- in verschillende gesimuleerde situaties en aan de hand van instructies
zich ordelijk verplaatsen, individueel of in een groep
- reddend zwemmen in een simulatie toepassen
- een situatie observeren en afwijkingen in een fysieke omgeving en/of
gedrag herkennen
- signalementen opnemen en herkennen
- afwijkingen in een fysieke omgeving en/of gedrag registreren en hierover
communiceren
- in een gesimuleerde omgeving met emoties van anderen omgaan en de
juiste omgangsvorm kiezen (luisterend optreden, geweldloos
communiceren, de-escaleren, doelgericht communiceren)
- op adequate wijze omgaan met dilemma's (niet oordelend handelen,
omgaan met tegenstrijdige belangen)

De opdrachten en beoordeling komen in Teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/DP/06/02 | K/DP/06/01-02 | K/DP/06/01-03 | K/DP/06/01-04 | K/DP/06/01-05 | K/DP/06/03-04 | K/DP/06/03-05

WEEGFACTOR

30.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

2 uren

Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE04 - Theorietoets

SE-week | Schoolexamen (SE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- het belang van mentale en fysieke weerbaarheid benoemen voor de beroepen in de veiligheidsbranche
- de elementen van een fysieke vaardigheidstoets benoemen
- de meest voorkomende waterongevallen benoemen, de principes van het zwemmend redden uitleggen
- calamiteiten herkennen en benoemen
- dilemma's in de veiligheidsbranche herkennen en benoemen
- professionele hulpmiddelen herkennen
- de taken, bevoegdheden, verschillen en overeenkomsten herkennen en benoemen tussen de vier beroepsgroepen in de veiligheidsbranches
- veiligheidsberoepen in het veiligheidsnetwerk herkennen het doel, de functie en het gebruik van technologische hulpmiddelen benoemen
- de gebruiksmogelijkheden, voor- en nadelen (risico's) benoemen van het gebruik van technologische hulpmiddelen
- de taken van een evenementenregelaar herkennen en benoemen

De lesstof is terug te vinden in Teams.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/DP/06/01-01 | K/DP/06/01-02 | K/DP/06/01-06 | K/DP/06/03-03 | K/DP/06/03-05 | K/DP/06/03-06 | K/DP/06/04-01 | K/DP/06/04-02 | K/DP/06/04-05 | K/DP/06/04-06 | K/DP/06/05-01

WEEGFACTOR

30.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

60 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- **Basispakket hulpmiddelen**

Het houden van dieren / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Het houden van dieren die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Prakrijkopdracht Huisvesting	Praktische opdracht	Schooljaar	30.0%
SE02	Prakrijkopdracht verzorgingswerkzaamheden	Praktische opdracht	Schooljaar	30.0%
SE03	Verslag	Overig	Schooljaar	20.0%
SE04	Theorietoets	Schriftelijk examen	SE-week	20.0%
Totale weging dit jaar				**100.0%**

Het houden van dieren / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Prakrijkopdracht Huisvesting

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Leerlingen controleren een hok, stal of een kooi voldoet aan de huisvestingseisen voor het betreffende diersoort. --> De Leerlingen krijgen het dier op de dag van de praktijktoets te horen.
- Een hok, stal of kooi volgens de huisvestingseisen inrichten.
- De klimaateisen in een hok, stal of een kooi controleren en aanpassen.

De opdracht en de beoordeling (rubric) passend bij dit SE komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/GR/08/02-03 | K/GR/08/02-04 | K/GR/08/02-05

WEEGFACTOR
30.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
Basispakket hulpmiddelen

SE02 - Prakrijkopdracht verzorgingswerkzaamheden

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Dagelijkse verzorgingswerkzaamheden uitvoeren
- Periodieke verzorgingswerkzaamheden uitvoeren.

de opdracht en de beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/GR/08/03-01 | K/GR/08/03-02

WEEGFACTOR
30.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
90 minuten

Het houden van dieren / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE03 - Verslag

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Voor verschillende dieren de huisvestingsvorm herkennen en beschrijven.
- Voor en nadelen noemen van verschillende huisvestingsmaterialen in relatie tot het huisvesten diersoort.
- Een ethogram maken en beoordelen.
- Advies geven bij de huisvesting van dieren
- Een voeradvies geven en informatie verstrekken over de gezondheid en dagelijkse en periodieke verzorging van hier dier.

De opdracht en beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/GR/08/02-01 | K/GR/08/02-02 | K/GR/08/02-06 | K/GR/08/02-07 | K/GR/08/03-03

WEEGFACTOR
20.0%

TYPE TOETS
Overig

TOETSINGSVORM
Verslag (VS)

TIJDSDUUR
12 uren

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
Basispakket hulpmiddelen

Het houden van dieren / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE04 - Theorietoets

SE-week | Schoolexamen (SE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Gangbare rassen kennen en benoemen
- De belangrijkste ras eigenschappen herkennen en beschrijven.
- Een signalement opstellen van een ras.
- Een relatie leggen tussen de uiterlijke kenmerken van het dier, de ras eigenschappen en zijn natuurlijke leefomgeving.
- Exterieuronderdelen van het dier herkennen en beschrijven.
- Andere adviseren adviseren en informeren over rassen en ras eigenschappen.

De leerstof en de powerpoints met de theorie komen in teams te staan.

AANVULLENDE INFO OVER HERKANSINGEN

Het herkansingsmoment word later bekend gemaakt.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/GR/08/01

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

60 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- **Basispakket hulpmiddelen**

Kennismaking met uiterlijke verzorging / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Kennismaking met uiterlijke verzorging die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Praktijkopdracht Rollenspel	Praktische opdracht	Schooljaar	10.0%
SE02	Praktijktoets nagelverzorging	Praktische opdracht	Periode 1	25.0%
SE03	Praktijkopdracht Haarverzorging	Praktische opdracht	Schooljaar	25.0%
SE04	Praktijktoets Gezichtsverzorging	Praktische opdracht	Schooljaar	25.0%
SE05	Theorietoets	Schriftelijk examen	SE-week	15.0%
Totale weging dit jaar				**100.0%**

Kennismaking met uiterlijke verzorging / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Praktijkopdracht Rollenspel

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Een klant te woord staan aan de receptie en aan de telefoon
- Afspraken maken met een klant en deze vastleggen in een agenda
- Klant begroeten en begeleiden naar de behandelplaats
- Koffie en thee zetten en deze aanbieden aan de klant
- Betalingen afhandelen.
- Afscheid nemen van een klant.

De opdracht en de beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/01/01-01 | K/ZW/01/01-02 | K/ZW/01/01-03 | K/ZW/01/01-04 | K/ZW/01/01-05 | K/ZW/01/01-06

WEEGFACTOR
10.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Rollenspel (RS)

TIJDSDUUR
30 minuten

SE02 - Praktijktoets nagelverzorging

Periode 1 | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- De werkplek en materialen na behandeling schoonmaken
- Nagels vijlen en polijsten
- Nagelriemen verzorgen
- Een eenvoudige handmassage uitvoeren

De opdracht en beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/01/04 | K/ZW/01/01-07

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

Kennismaking met uiterlijke verzorging / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE03 - Praktijkopdracht Haarverzorging

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- De werkplek en materialen na behandeling schoonmaken.
- Handdoeken wassen/drogen en opbergen.
- Haren wassen en een verzorgend product aanbrengen
- Haren drogen en in model brengen.

De opdracht en de beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/01/02 | K/ZW/01/01-07 | K/ZW/01/01-08

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

SE04 - Praktijktoets Gezichtsverzorging

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- De behandelruimte en materialen na gebruik schoonmaken
- Handdoeken wassen/ drogen en opbergen
- Oppervlakte reiniging uitvoeren en een dagcrème aanbrengen.
- Een dag make-up aanbrengen.

De opdracht en de beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/01/03 | K/ZW/01/01-07 | K/ZW/01/01-08

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

Kennismaking met uiterlijke verzorging / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE05 - Theorietoets

SE-week | Schoolexamen (SE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Schriftelijk examen over alle 4 de eindtermen.
De leerstof en power points met theorie komen in teams te staan.
Hier zijn ook alle werkboeken terug te vinden.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/01

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

60 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

Lichamelijke opvoeding / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Lichamelijke opvoeding die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Tik- en afgooispelen	Praktische opdracht	Periode 2	10.0%
SE02	Actuele bewegingsactiviteiten	Praktische opdracht	Periode 2	10.0%
SE03	Bewegen en regelen	Praktische opdracht	Schooljaar	10.0%
SE04	Slag- en loopspel	Praktische opdracht	Periode 1	7.5%
SE05	Doelspel 1 Hockey	Praktische opdracht	Periode 1	5.0%
SE06	Doelspel 2 Voetbal	Praktische opdracht	Periode 1	5.0%
SE07	Doelspel 3 Basketbal	Praktische opdracht	Periode 2	5.0%
Totale weging dit jaar				**52.5%**

Lichamelijke opvoeding / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Tik- en afgooispelen

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Trefbal

Criteria: Je wordt beoordeeld op techniek en presentatie.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2 | LO1/K/3 | LO1/K/4

WEEGFACTOR
10.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

SE02 - Actuele bewegingsactiviteiten

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Coöperatieve samenwerkingsspelen

Criteria: Je wordt beoordeeld op samenwerking en prestatie

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/3 | LO1/K/9

WEEGFACTOR
10.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

SE03 - Bewegen en regelen

Schooljaar

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Organisatie toernooi

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/1 | LO1/K/2 | LO1/K/3

WEEGFACTOR
10.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

Lichamelijke opvoeding / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE04 - Slag- en loopspel

Periode 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Softbal

Criteria: Je wordt beoordeeld op samenwerking en prestatie

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2 | LO1/K/3 | LO1/K/4

WEEGFACTOR

7.5%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

60 minuten

SE05 - Doelspel 1 Hockey

Periode 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hockey

Criteria: Je wordt beoordeeld op samenwerking en prestatie

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2 | LO1/K/3 | LO1/K/4

WEEGFACTOR

5.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

30 minuten

Lichamelijke opvoeding / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE06 - Doelspel 2 Voetbal

Periode 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Voetbal

Criteria: Je wordt beoordeeld op samenwerking en prestatie

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2 | LO1/K/3 | LO1/K/4

WEEGFACTOR

5.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

30 minuten

SE07 - Doelspel 3 Basketbal

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Basketbal

Criteria: Je wordt beoordeeld op samenwerking en prestatie

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LO1/K/2 | LO1/K/3 | LO1/K/4

WEEGFACTOR

5.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

30 minuten

Maatschappijleer / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Maatschappijleer die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	SE H1, H3 H6 & H7	Schriftelijk examen	SE-week1	30.0%
SE02	PO Media	Praktische opdracht	Periode 1	15.0%
SE03	PO Rechtszaak	Praktische opdracht	Periode 2	25.0%
SE04	SE H4 Politiek en H8 Werk	Schriftelijk examen	SE-week2	30.0%
Totale weging dit jaar				**100.0%**

Maatschappijleer / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - SE H1, H3 H6 & H7

SE-week1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je moet de stof van hoofdstuk 1 Wat is maatschappijleer? en hoofdstuk 3 Cultuur & Identiteit, hoofdstuk 6 Nederland & de wereld en hoofdstuk 7 Pluriforme Samenleving kennen en kunnen toepassen in een schriftelijke toets met actuele voorbeelden.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4/5a ML1/K/4/5b ML1/K/4/5c ML1/K/5/7a ML1/K/5/7b ML1/K/5/7c ML1/K/7/11a ML1/K/7/11b ML1/K/7/11c ML1/K/7/11d

WEEGFACTOR

30.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

50 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- Basispakket hulpmiddelen
- Verklarende woordenboeken

SE02 - PO Media

Periode 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je maakt de verwerkingsopdracht bij het bezoek aan museum Beeld & Geluid.
Opdracht en rubric zijn te vinden in de teamsmap.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

10 uren

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- Basispakket hulpmiddelen
- Verklarende woordenboeken

Maatschappijleer / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE03 - PO Rechtszaak

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen spelen een zelfgeschreven rechtszaak na en leveren hierbij een dossier in. Bij het maken van dit dossier maken ze gebruik van H5 rechtsstaat uit de methode. Opdracht en rubric zijn te vinden in de teamsmap.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6/9a ML1/K/6/9b

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

10 uren

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen
* Verklarende woordenboeken

SE04 - SE H4 Politiek en H8 Werk

SE-week2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je moet de stof van hoofdstuk 4 Politiek en hoofdstuk 8 Werk kennen en kunnen toepassen in een schriftelijke toets met actuele voorbeelden.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5/7a ML1/K/5/7b ML1/K/5/7c ML1/K/6/9a ML1/K/6/9b ML1/K/6/9c

WEEGFACTOR

30.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

50 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen
* Verklarende woordenboeken

Natuur- en scheikunde 1 / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Natuur- en scheikunde 1 die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Elektrische en energie	Praktische opdracht	SE-week 1	25.0%
SE02	Krachten	Schriftelijk examen	SE-week 2	25.0%
Totale weging dit jaar				**50.0%**

Natuur- en scheikunde 1 / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Elektrische en energie

SE-week 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

Natuur- en scheikunde 1 / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Rt = Rv
np/ns = Up/Us
C = I x t

Verbranden en verwarmen
1) het proces van verbranding beschrijven.
- brandstof + zuurstof --> koolstofdioxide + water

2) de verspreiding en isolatie van warmte verklaren en toepassen.
- geleiding, straling en stroming
- isoleren

3) De manier van opwekken van elektrische energie en de gevolgen ervan beschrijven
- verontreinigingen (lucht, water en grond)

4) het omzetten van energie
- alle soorten energie kunnen benoemen
- verbrandingswarmte
- rendement
- wet van behoud van energie

5) formules
Kelvin = graden Celsius + 273
Ebew = 0.5 x m x v*2
Ez = m x g x h
Eel = P x t
n = Eaf/Eop = Paf/Pop

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NASK1/V/4 NASK1/K/3/3e NASK1/K/3/4a NASK1/K/3/4b NASK1/K/3/4c NASK1/K/3/4d NASK1/K/3/4e NASK1/K/5/8a NASK1/K/5/8b NASK1/K/5/8c NASK1/K/6/10a NASK1/K/6/10b NASK1/K/6/10c

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
120 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
- **Basispakket hulpmiddelen**
- **Informatieboeken NASK 1 en 2**

Natuur- en scheikunde 1 / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE02 - Krachten

SE-week 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Constructies:
1) in constructies krachten onderscheiden
- spankracht, veerkracht, zwaartekracht, normaalkracht, tegenwerkende kracht, enz

2) in constructies krachten ontbinden, samenstellen en berekenen
- parallellogram methode

3) De plaats van het massamiddelpunt bepalen
- verschillende platte vormen en 3D vormen

4) berekeningen uitvoeren met de hefboomwet

5) formules
Fz = m x g
M = F x l
Mlinksom = Mrechtsom

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NASK1/V/2 NASK1/V/3 NASK1/K/3/3e NASK1/K/3/4a NASK1/K/3/4b NASK1/K/3/4c NASK1/K/3/4d NASK1/K/3/4e

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

120 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- Basispakket hulpmiddelen
- Informatieboeken NASK 1 en 2

Nederlands / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Nederlands die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Boekenvlog/boekendoos	Praktische opdracht	Periode 1	10.0%
SE02	Taalverzorging	Schriftelijk examen	SE-week 1	10.0%
SE03	Kijk- en luistervaardigheid	Digitaal examen	Periode 2	20.0%
SE04	Lezen	Schriftelijk examen	SE-week 2	20.0%
Totale weging dit jaar				**60.0%**

Nederlands / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Boekenvlog/boekendoos

Periode 1 | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je krijgt een boekproeverij in de klas en oriënteert je op diverse boeken. Je leest een zelfgekozen boek uit een schoolselectie. Er wordt tijdens de lessen Nederlands gelezen. Vervolgens krijg je de keuze om een vlog te maken of een boekendoos.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/8

WEEGFACTOR
10.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
3 uren

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
* Basispakket hulpmiddelen

SE02 - Taalverzorging

SE-week 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Spelling en grammatica gebaseerd op lesstof uit Talent H1 t/m 3
Leerdoelen:
Je kunt zinsdelen en woordsoorten benoemen in zinnen.
Je kunt (werk)woorden spellen op de juiste manier.
Je kunt hoofdletters en leestekens op de juiste manier toepassen.
Je kunt teksten verbeteren op taalgebruik.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/3

WEEGFACTOR
10.0%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
* Basispakket hulpmiddelen

Nederlands / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE03 - Kijk- en luistervaardigheid

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Cito kijk- en luistertoets. De toets bestaat uit de toetsonderdelen: tekstbegrip, fictie, kritisch kijken en luisteren. De toets wordt digitaal afgenomen. De voorbereiding vindt plaats met behulp van de hoofdstukken ‘kijken- en luisteren’ uit Talent, ook kunnen leerlingen aan de slag met oefenmateriaal in Woots.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/4

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Digitaal examen

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

120 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- Basispakket hulpmiddelen

SE04 - Lezen

SE-week 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerdoelen: je kunt verschillende soorten teksten begrijpen. Je kunt vragen beantwoorden bij een tekst.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/K/6/6a NE/K/6/6b NE/K/6/6c NE/K/6/6e NE/K/6/6f NE/K/6/6h NE/K/6/6i

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- Basispakket hulpmiddelen
- Verklarende woordenboeken

Rekenen / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Rekenen die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	+ - x : 1/2 %	Schriftelijk examen	Schooljaar	25.0%
SE02	omtrek, oppervlakte, inhoud	Schriftelijk examen	Schooljaar	25.0%
SE03	Tijd, schaal, snelheid.	Schriftelijk examen	Schooljaar	25.0%
SE04	Verhoudingen	Schriftelijk examen	Schooljaar	25.0%
Totale weging dit jaar				**100.0%**

Rekenen / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - + - x : 1/2 %

Schooljaar | Schooleigen examenmateriaal | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Rekenen met optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen. Rekenen met kommagetallen. Breuken optellen en aftrekken. Rekenen met gemiddeldes, afronden en procenten

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Schooljaar

SE02 - omtrek, oppervlakte, inhoud

Schooljaar | Schooleigen examenmateriaal | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Rekenen met omtrek, oppervlakte en inhoud. Rekenen met metriek stelsel.

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Schooljaar

Rekenen / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE03 - Tijd, schaal, snelheid.

Schooljaar | Schooleigen examenmateriaal | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Rekenen met tijd, schaal en snelheid

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Schooljaar

SE04 - Verhoudingen

Schooljaar | Schooleigen examenmateriaal | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Rekenen met verhoudingen.

WEEGFACTOR
25.0%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Schooljaar

Traiteur / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Traiteur die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Marketingsplan	Praktische opdracht	Schooljaar	30.0%
SE02	Advies gesprek	Praktische opdracht	Schooljaar	20.0%
SE03	Catering	Praktische opdracht	Schooljaar	30.0%
SE04	Theorie traiteur	Schriftelijk examen	SE-week	20.0%
Totale weging dit jaar				**100.0%**

Traiteur / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Marketingsplan

Schooljaar

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je gaat doormiddel van een marketingplan aantonen, dat ze rekening houden met het economische belang, trends en ontwikkelingen, seizoen aanbod en prijsstelling van de producten.

Ook kan je de grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beoordelen, kenmerken en eigenschappen herkennen en benoemen.

Je sluit af met het inleveren en presenteren van een verslag.

De rubric en de eisen van het marketingplan zijn te vinden in teams

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/HBR/07/01-01 K/HBR/07/01-02 K/HBR/07/01-03 K/HBR/07/01-05

WEEGFACTOR

30.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

SE02 - Advies gesprek

Schooljaar

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Het SE bestaat uit een praktijksituatie waarin je eenvoudige bestellingen opneemt en gasten adviseert bij hun menukeuze. Hierbij wordt gekeken naar je klantvriendelijkheid, productkennis en hoe duidelijk je communiceert

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/HBR/07/02-01

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Rollenspel (RS)

TIJDSDUUR

10 minuten

Traiteur / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE03 - Catering

Schooljaar

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je kan aan het einde van de periode de schoolkantine zelf draaien waar je de volgende aspecten moet kunnen toepassen:

- Bestellingen opnemen van klanten.
- Gerechten op een andere locatie afwerken, opwarmen, portioneren en doorgeven.
- Verschillende appratuur volgens voorgeschreven procedures gebruiken.
- Tussenproducten bereiden, toepassen en afwerken.
- Volgens logische volgorde zelf bereiden, presenteren en afrekenen.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/HBR/07/02

WEEGFACTOR

30.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

2 uren

Traiteur / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE04 - Theorie traiteur

SE-week | Schoolexamen en centraal examen (SE & CE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Je kunt.....
- Verschil tussen traiteur en catering binnen de horeca, bakkerij en recreatie.
- Grondstoffen, ingrediënten, tussenproducten herkennen.
- De stof en de begrippen uit het theorieboekje en de PowerPoints toepassen.
- De trends binnen traiteur en cateringbranche benoemen.
- Recepten omrekenen.
- ingrediënten herkennen en plaatsen onder een bepaalde categorie. Bijvoorbeeld seizoenen of trends.
- Herkennen van benodigde apparatuur, gereedschap en machines.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/HBR/07/02 | K/HBR/07/01-01 | K/HBR/07/01-02 | K/HBR/07/01-03

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

50 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

Basispakket hulpmiddelen

Welzijn kind en jongere / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Welzijn kind en jongere die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Praktijktoets Rollenspel	Mondeling examen	Schooljaar	10.0%
SE02	Organiseren en uitvoeren van een activiteit	Praktische opdracht	Schooljaar	30.0%
SE03	Praktijktoets ondersteunen in dagelijkse situaties.	Praktische opdracht	Schooljaar	30.0%
SE04	Theorietoets	Schriftelijk examen	SE-week	30.0%
Totale weging dit jaar				**100.0%**

Welzijn kind en jongere / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Praktijktoets Rollenspel

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar | Gebruikt OVG-scoring

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Mondeling rapporteren aan leidinggevende, ouders of verzorgers (in simulatie).

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/05/05-02

WEEGFACTOR
10.0%

TYPE TOETS
Mondeling examen

TOETSINGSVORM
Rollenspel (RS)

TIJDSDUUR
30 minuten

SE02 - Organiseren en uitvoeren van een activiteit

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- De zelfredzaamheid van een kind/jongeren stimuleren
- structuur bieden.
- Zorgdragen voor sociale en fysieke veiligheid
- Voeding verzorgen
- Passende activiteiten selecteren en organisatorische mogelijkheden inventariseren
- Een groep jongeren/kinderen stimuleren een keuze te maken.
- De activiteit uitleggen en voordoen
- Bij de uitvoering van de activiteit de deelnemers begeleiding.
- De activiteit afronden en evalueren.

De opdracht en de beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/05/03 | K/ZW/05/02-01 | K/ZW/05/02-02 | K/ZW/05/02-03 | K/ZW/05/02-05

WEEGFACTOR
30.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
12 uren

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
* Basispakket hulpmiddelen

Welzijn kind en jongere / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE03 - Praktijktoets ondersteunen in dagelijkse situaties.

Schooljaar | Schoolexamen (SE) | Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- Ondersteunen bij lichamelijke verzorging en hygiëne zonder fysieke overbelasting voor zichzelf.
- De ruimte verzorgen en inrichten zodat deze schoon, veilig, sfeervol en aantrekkelijk is.
- Voorwerpen op de juiste plaats opbergen
- een dagrapportage invullen

De opdracht en beoordeling (rubric) komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/05/04 | K/ZW/05/05 | K/ZW/05/02-04

WEEGFACTOR
30.0%

TYPE TOETS
Praktische opdracht

TOETSINGSVORM
Overig (OV)

TIJDSDUUR
60 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
* Basispakket hulpmiddelen

SE04 - Theorietoets

SE-week | Schoolexamen (SE) | Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

- De lichamelijke, geestelijke en sociale ontwikkeling van jongeren en kinderen benoemen.
- Aangeven welke factoren de ontwikkeling kunnen beinvloeden.
- Opvoedingstechnieken benoemen en toepassen.

De leerstof, (digitaal) werkboek en de powerpoints met de theorie komen in teams te staan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

K/ZW/05/01

WEEGFACTOR
30.0%

TYPE TOETS
Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM
Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR
60 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING
Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN
* Basispakket hulpmiddelen
* Verklarende woordenboeken

Wiskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Wiskunde die in Leerjaar 4 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Klik op de code van een examen om alle belangrijke details over dat examen in te zien.

Code	Naam	Type	Afnamemoment	Weging
SE01	Rekenen, meten, schatten & Verbanden	Schriftelijk examen	SE-week 1	30.0%
SE02	Vlakke meetkunde & Ruimtemeetkunde	Schriftelijk examen	SE-week 2	35.0%
SE03	Statistiek	Praktische opdracht	Periode 2	5.0%
Totale weging dit jaar				**70.0%**

Wiskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE01 - Rekenen, meten, schatten & Verbanden

SE-week 1

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling kan problemen oplossen waarin verbanden tussen variabelen een rol spelen en daarbij:
- tabellen, grafieken en formules hanteren bij verschillende verbanden.
- Geschikte wiskundige modellen gebruiken.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/2 WI/V/2 WI/V/3

WEEGFACTOR

30.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

75 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

Basispakket hulpmiddelen

SE02 - Vlakke meetkunde & Ruimtemeetkunde

SE-week 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling kan voorstellingen maken, onderzoeken en interpreteren van objecten en hun plaats in de ruimte, en daarbij:
- redeneren over meetkundige figuren en deze tekenen.
- afmetingen meten, schatten en berekenen.
- meetkundige begrippen en formules, instrumenten en apparaten hanteren.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/2 WI/V/3

WEEGFACTOR

35.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

75 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

Basispakket hulpmiddelen

Wiskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VMBO GL Leerjaar 4

SE03 - Statistiek

Periode 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De kandidaat kan door middel van een praktische opdracht informatie verzamelen, weergeven en
analyseren met behulp van grafische voorstellingen, en daarbij:
– statistische representatievormen en een graaf hanteren
– op basis van de verwerkte informatie verwachtingen uitspreken en conclusies trekken.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/K/1 WI/K/7 WI/K/8

WEEGFACTOR

5.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

50 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

Basispakket hulpmiddelen

Gebruikte eindtermen

Alle getoetste eindtermen voor Aardrijkskunde

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **AK/V/1** Centraal examen

Casus Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden

Wordt getoetst in:

- SE01 - Weer en Klimaat

Domein **AK/V/8** Centraal examen

Vaardigheden in samenhang

Wordt getoetst in:

- SE01 - Weer en Klimaat
- SE02 - Bevolking en ruimte
- SE03 - Water

Eindterm **AK/K/3/3.1** Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan een aantal vakvaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen. Bij het bestuderen van gebieden, aardrijkskundige verschijnselen en vraagstukken kan de kandidaat in dat verband: verschillende typen aardrijkskundige vragen herkennen en formuleren.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Weer en Klimaat
- SE02 - Bevolking en ruimte
- SE03 - Water

Eindterm **AK/K/3/3.1.1b** Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan een aantal vakvaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen. Bij het bestuderen van gebieden, aardrijkskundige verschijnselen en vraagstukken kan de kandidaat in dat verband: aardrijkskundige werkwijzen toepassen.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Weer en Klimaat
- SE02 - Bevolking en ruimte
- SE03 - Water

Alle getoetste eindtermen voor Aardrijkskunde

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **AK/K/3/3c** — Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan een aantal vakvaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen. Bij het bestuderen van gebieden, aardrijkskundige verschijnselen en vraagstukken kan de kandidaat in dat verband: gebruik maken van verschillende soorten kaarten en kaartvaardigheden, luchtfoto's en satellietbeelden.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Weer en Klimaat
- SE02 - Bevolking en ruimte
- SE03 - Water

Eindterm **AK/K/3/3d** — Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan een aantal vakvaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen. Bij het bestuderen van gebieden, aardrijkskundige verschijnselen en vraagstukken kan de kandidaat in dat verband: informatie ordenen, analyseren en daarover conclusies trekken.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Weer en Klimaat
- SE02 - Bevolking en ruimte
- SE03 - Water

Eindterm **AK/K/3/3f** — Schoolexamen

De kandidaat kan een aantal vakvaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen. Bij het bestuderen van gebieden, aardrijkskundige verschijnselen en vraagstukken kan de kandidaat in dat verband: een standpunt innemen en beargumenteren.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Weer en Klimaat
- SE02 - Bevolking en ruimte
- SE03 - Water

Eindterm **AK/K/4/5** — Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan Weer en klimaat, klimaatverandering en klimaatbeleid van Nederland en een contrasterende regio elders in Europa beschrijven en verklaren en de situatie in beide gebieden vergelijken.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Weer en Klimaat

Alle getoetste eindtermen voor Aardrijkskunde

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **AK/K/4/6** — Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan Weer en klimaat, klimaatverandering en klimaatbeleid in een buiten-Europese macroregio beschrijven en verklaren

Wordt getoetst in:

- SE01 - Weer en Klimaat

Domein **AK/K/1** — Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- SE02 - Bevolking en ruimte

Domein **AK/V/5** — Centraal examen

Casus Bevolking en ruimte: Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden

Wordt getoetst in:

- SE02 - Bevolking en ruimte

Eindterm **AK/K/8/17** — Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan de bevolkingsontwikkeling en het ruimtegebruik in Nederland en een contrasterende regio elders in Europa beschrijven en verklaren en de situatie in beide gebieden vergelijken.

Wordt getoetst in:

- SE02 - Bevolking en ruimte

Eindterm **AK/K/8/18** — Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan de bevolkingsontwikkeling en het ruimtegebruik in een buiten-Europese macroregio beschrijven en verklaren.

Wordt getoetst in:

- SE02 - Bevolking en ruimte

Domein **AK/V/3** — Centraal examen

Casus Water: Watermanagement

Wordt getoetst in:

- SE03 - Water

Alle getoetste eindtermen voor Aardrijkskunde

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **AK/K/6/11** Centraal examen

De kandidaat kan de herkomst, het voorkomen, de kwaliteit en het gebruik van water in Nederland beschrijven en verklaren en maatregelen voor een duurzamer gebruik van water en de effecten ervan beschrijven.

Wordt getoetst in:

- SE03 - Water

Eindterm **AK/K/6/12** Centraal examen

De kandidaat kan de herkomst, het voorkomen, de kwaliteit en het gebruik van water in een buiten-Europese macroregio en een contrasterende macroregio elders in de wereld beschrijven en verklaren en maatregelen voor een duurzamer gebruik van water en de effecten ervan beschrijven en de situatie in beide gebieden vergelijken.

Wordt getoetst in:

- SE03 - Water

Domein **AK/K/3** Schoolexamen en centraal examen

Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde

Wordt getoetst in:

- SE04 - Onderzoek in de eigen omgeving

Eindterm **AK/K/4/4** Schoolexamen

De kandidaat kan het weer en klimaat in de eigen regio beschrijven en verklaren.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Onderzoek in de eigen omgeving

Eindterm **AK/K/6/10** Schoolexamen

De kandidaat kan het gebruik van water in de eigen regio beschrijven en verklaren en maatregelen voor duurzamer gebruik van water beschrijven

Wordt getoetst in:

- SE04 - Onderzoek in de eigen omgeving

Alle getoetste eindtermen voor Aardrijkskunde

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **AK/K/8/16** Schoolexamen

De kandidaat kan de bevolkingsontwikkeling en het ruimtegebruik in de eigen regio beschrijven en verklaren.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Onderzoek in de eigen omgeving

Alle getoetste eindtermen voor Beeldend -tekenen

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **BV/K/1** Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktische Opdracht De Stad
- SE03 - Praktische Opdracht Macht of Reizen
- SE05 - Praktische Opdracht Eigen Thema

Domein **BV/K/2** Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktische Opdracht De Stad
- SE03 - Praktische Opdracht Macht of Reizen
- SE05 - Praktische Opdracht Eigen Thema

Domein **BV/K/4** Schoolexamen

Beeldend werk, productief

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktische Opdracht De Stad
- SE03 - Praktische Opdracht Macht of Reizen
- SE05 - Praktische Opdracht Eigen Thema

Domein **BV/K/5** Schoolexamen

Werkproces, productief

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktische Opdracht De Stad
- SE03 - Praktische Opdracht Macht of Reizen
- SE05 - Praktische Opdracht Eigen Thema

Domein **BV/K/6** Schoolexamen

Middelen, productief

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktische Opdracht De Stad
- SE03 - Praktische Opdracht Macht of Reizen
- SE05 - Praktische Opdracht Eigen Thema

Alle getoetste eindtermen voor Beeldend -tekenen

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **BV/K/7** Schoolexamen

Beschouwen - eigen werk, reflectief

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktische Opdracht De Stad
- SE03 - Praktische Opdracht Macht of Reizen
- SE05 - Praktische Opdracht Eigen Thema

Domein **BV/V/2** Schoolexamen

Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktische Opdracht De Stad
- SE03 - Praktische Opdracht Macht of Reizen
- SE05 - Praktische Opdracht Eigen Thema

Domein **BV/V/3** Centraal examen

Vaardigheden in samenhang

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktische Opdracht De Stad
- SE03 - Praktische Opdracht Macht of Reizen
- SE05 - Praktische Opdracht Eigen Thema

Eindterm **BV/V/1/11** Centraal examen

De kandidaat kan naar aanleiding van een eigen probleemstelling - autonoom en toegepast - beeldend werk maken.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktische Opdracht De Stad
- SE03 - Praktische Opdracht Macht of Reizen
- SE05 - Praktische Opdracht Eigen Thema

Eindterm **BV/V/1/12** Centraal examen

De kandidaat kan deze probleemstelling verkennen, analyseren, oplossen en uitvoeren.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktische Opdracht De Stad
- SE03 - Praktische Opdracht Macht of Reizen
- SE05 - Praktische Opdracht Eigen Thema

Alle getoetste eindtermen voor Beeldend -tekenen

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **BV/V/1/13** Centraal examen

De kandidaat kan een werkplan opstellen, bewaken en uitvoeren, zijn werkproces vastleggen, ordenen en presenteren en er op reflecteren.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktische Opdracht De Stad
- SE03 - Praktische Opdracht Macht of Reizen
- SE05 - Praktische Opdracht Eigen Thema

Eindterm **BV/V/1/14** Centraal examen

De kandidaat kan aspecten van de voorstelling en vormgeving zó gebruiken dat ze een bijdrage leveren aan de zeggingskracht van het eigen beeldend werk.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktische Opdracht De Stad
- SE03 - Praktische Opdracht Macht of Reizen
- SE05 - Praktische Opdracht Eigen Thema

Domein **BV/K/3** Centraal examen

Leervaardigheden in de beeldende vakken

Wordt getoetst in:

- SE02 - Kunstbeschouwing De Stad
- SE04 - Kunstbeschouwing Macht en Reizen
- SE05 - Praktische Opdracht Eigen Thema

Domein **BV/K/8** Centraal examen

Beschouwen - werk van anderen, reflectief

Wordt getoetst in:

- SE02 - Kunstbeschouwing De Stad
- SE04 - Kunstbeschouwing Macht en Reizen

Alle getoetste eindtermen voor Biologie

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **BIO/K/1** Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- SE01 - Excursie Beekse Bergen en wetenschappelijk verslag
- SE03 - Voeding & vertering, transport & afweer en gaswisseling en uitscheiding

Domein **BIO/K/2** Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- SE01 - Excursie Beekse Bergen en wetenschappelijk verslag
- SE03 - Voeding & vertering, transport & afweer en gaswisseling en uitscheiding

Domein **BIO/K/3** Centraal examen

Leervaardigheden in het vak biologie

Wordt getoetst in:

- SE01 - Excursie Beekse Bergen en wetenschappelijk verslag
- SE02 - Regeling en zintuigen
- SE03 - Voeding & vertering, transport & afweer en gaswisseling en uitscheiding

Domein **BIO/V/3** Centraal examen

Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Wordt getoetst in:

- SE01 - Excursie Beekse Bergen en wetenschappelijk verslag

Domein **BIO/V/4** Centraal examen

Vaardigheden in samenhang

Wordt getoetst in:

- SE01 - Excursie Beekse Bergen en wetenschappelijk verslag

Domein **BIO/V/2** Centraal examen

Gedrag bij mens en dier

Wordt getoetst in:

- SE01 - Excursie Beekse Bergen en wetenschappelijk verslag

Alle getoetste eindtermen voor Biologie

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **BIO/K/11/16b** — Centraal examen

De kandidaat kan beschrijven welke relatie er is tussen gedrag en inwendige en uitwendige prikkels.

Wordt getoetst in:

- SE02 - Regeling en zintuigen
- SE03 - Voeding & vertering, transport & afweer en gaswisseling en uitscheiding

Domein **BIO/K/9** — Centraal examen

Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding

Wordt getoetst in:

- SE03 - Voeding & vertering, transport & afweer en gaswisseling en uitscheiding

Domein **BIO/K/10** — Schoolexamen

Bescherming

Wordt getoetst in:

- SE03 - Voeding & vertering, transport & afweer en gaswisseling en uitscheiding

Domein **BIO/V/1** — Centraal examen

Bescherming en antistoffen

Wordt getoetst in:

- SE03 - Voeding & vertering, transport & afweer en gaswisseling en uitscheiding

Eindterm **BIO/K/4/5b** — Centraal examen

De kandidaat kan toelichten dat een organisme als een geheel beschouwd kan worden waarbij voor instandhouding en gezondheid van het organisme processen in onderlinge samenhang plaatsvinden.

Wordt getoetst in:

- SE03 - Voeding & vertering, transport & afweer en gaswisseling en uitscheiding

Eindterm **BIO/K/5/7** — Schoolexamen

De kandidaat kan de rol van schimmels en bacteriën in het milieu en de biotechnologie noemen en toelichten.

Wordt getoetst in:

- SE03 - Voeding & vertering, transport & afweer en gaswisseling en uitscheiding

Alle getoetste eindtermen voor Biologie

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **BIO/K/6/9b** Centraal examen

De kandidaat kan de relaties noemen en toelichten die ze onderling en met hun omgeving hebben.

Wordt getoetst in:

- SE03 - Voeding & vertering, transport & afweer en gaswisseling en uitscheiding

Eindterm **BIO/K/7/10a** Schoolexamen

De kandidaat kan toelichten dat de mens voor voedsel, water, zuurstof, grondstoffen, energie, voedselproductie en recreatie van ecosystemen afhankelijk is

Wordt getoetst in:

- SE03 - Voeding & vertering, transport & afweer en gaswisseling en uitscheiding

Eindterm **BIO/K/4/5a** Centraal examen

De kandidaat kan kenmerkende eigenschappen van cellen noemen, de samenstellende delen daarvan beschrijven, en de meest voorkomende organisatieniveaus binnen organismen noemen en beschrijven

Wordt getoetst in:

- SE03 - Voeding & vertering, transport & afweer en gaswisseling en uitscheiding

Alle getoetste eindtermen voor Dienstverlening en Producten

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Deeltaak **P/DP/04/01**

Een digitaal ontwerp maken

Wordt getoetst in:

- SE01 - Flyer maken

Eindterm **P/DP/01/01-01**

De kandidaat kan wensen en verwachtingen van de opdrachtgever inventariseren

Wordt getoetst in:

- SE01 - Flyer maken

Alle getoetste eindtermen voor Duits

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **DU/K/2** — Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- SE01 - Schrijfvaardigheid
- SE02 - Kijk- en luistervaardigheid
- SE03 - Gespreksvaardigheid

Domein **DU/K/3** — Centraal examen

Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Schrijfvaardigheid
- SE03 - Gespreksvaardigheid

Domein **DU/K/7** — Schoolexamen en centraal examen

Schrijfvaardigheid

Wordt getoetst in:

- SE01 - Schrijfvaardigheid

Domein **DU/V/4** — Schoolexamen

Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Wordt getoetst in:

- SE01 - Schrijfvaardigheid

Domein **DU/K/5** — Schoolexamen en centraal examen

Luister- en kijkvaardigheid

Wordt getoetst in:

- SE02 - Kijk- en luistervaardigheid

Domein **DU/K/1** — Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- SE03 - Gespreksvaardigheid

Alle getoetste eindtermen voor Duits

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **DU/K/6** Schoolexamen

Gespreksvaardigheid

Wordt getoetst in:

- SE03 - Gespreksvaardigheid

Alle getoetste eindtermen voor Economie

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **EC/K/1** — Schoolexamen en centraal examen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- SE01 - Hoofdstuk 1 tm Hoofdstuk 4

Domein **EC/K/3** — Schoolexamen en centraal examen

Leervaardigheden in het vak economie

Wordt getoetst in:

- SE01 - Hoofdstuk 1 tm Hoofdstuk 4
- SE02 - Hoofdstuk 5 tm Hoofdstuk 8

Domein **EC/K/4A** — Schoolexamen en centraal examen

Consumptie

Wordt getoetst in:

- SE01 - Hoofdstuk 1 tm Hoofdstuk 4

Domein **EC/K/4B** — Schoolexamen en centraal examen

Consumptie en consumentenorganisaties

Wordt getoetst in:

- SE01 - Hoofdstuk 1 tm Hoofdstuk 4

Domein **EC/K/5A** — Schoolexamen en centraal examen

Arbeid en productie

Wordt getoetst in:

- SE01 - Hoofdstuk 1 tm Hoofdstuk 4

Domein **EC/K/5B** — Schoolexamen en centraal examen

Arbeid en bedrijfsleven

Wordt getoetst in:

- SE01 - Hoofdstuk 1 tm Hoofdstuk 4

Alle getoetste eindtermen voor Economie

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **EC/K/7** Schoolexamen en centraal examen

Internationale ontwikkelingen

Wordt getoetst in:

- SE02 - Hoofdstuk 5 tm Hoofdstuk 8

Domein **EC/K/8** Schoolexamen en centraal examen

Natuur en milieu

Wordt getoetst in:

- SE02 - Hoofdstuk 5 tm Hoofdstuk 8

Domein **EC/V/1** Schoolexamen en centraal examen

Verrijkingsstof

Wordt getoetst in:

- SE02 - Hoofdstuk 5 tm Hoofdstuk 8

Eindterm **EC/K/6/8** Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat heeft inzicht in de sociale, economische en financiële functies van de overheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.

Wordt getoetst in:

- SE02 - Hoofdstuk 5 tm Hoofdstuk 8

Alle getoetste eindtermen voor Engels

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **EN/K/2** Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- SE01 - Schrijfvaardigheid posteropdracht
- SE02 - Mondeling
- SE03 - Kijk/luistertoets

Eindterm **EN/K/4/4a** Centraal examen

De kandidaat kan aangeven welke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Schrijfvaardigheid posteropdracht

Eindterm **EN/K/4/4b** Centraal examen

De kandidaat kan de hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Schrijfvaardigheid posteropdracht

Eindterm **EN/K/4/4c** Centraal examen

De kandidaat kan de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Schrijfvaardigheid posteropdracht

Eindterm **EN/K/4/4d** Centraal examen

De kandidaat kan gegevens uit één of meer teksten met elkaar vergelijken en daaruit conclusies trekken.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Schrijfvaardigheid posteropdracht

Domein **EN/K/1** Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- SE02 - Mondeling

Alle getoetste eindtermen voor Engels

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **EN/K/3** Centraal examen

Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen

Wordt getoetst in:

- SE02 - Mondeling

Domein **EN/K/6** Schoolexamen

Gespreksvaardigheid

Wordt getoetst in:

- SE02 - Mondeling

Domein **EN/K/5** Schoolexamen en centraal examen

Luister- en kijkvaardigheid

Wordt getoetst in:

- SE03 - Kijk/luistertoets

Alle getoetste eindtermen voor Fietstechniek

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/MET/05/01-02**

De kandidaat kan een fiets controleren aan een hand van een checklist

Wordt getoetst in:

- SE 01 - Fiets controleren

Eindterm **K/MET/05/02-02**

De kandidaat kan de bedrading van elektrische verlichting repareren

Wordt getoetst in:

- SE 02 - Elektrisch systeem

Eindterm **K/MET/05/02-03**

De kandidaat kan metingen uitvoeren aan een elektrisch systeem van een fiets

Wordt getoetst in:

- SE 02 - Elektrisch systeem

Eindterm **K/MET/05/01-03**

De kandidaat kan een fiets afleveringsklaar maken

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Eindterm **K/MET/05/01-04**

De kandidaat kan de basisafstelling van een fiets uitvoeren, met name het zadel en het stuur

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Eindterm **K/MET/05/01-05**

De kandidaat kan framematen van een fiets opmeten

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Alle getoetste eindtermen voor Fietstechniek

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/MET/05/02-04**

De kandidaat kan componenten van een elektrisch systeem controleren en vervangen

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Eindterm **K/MET/05/03-02**

De kandidaat kan de vering van fietsen controleren en afstellen

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Eindterm **K/MET/05/03-03**

De kandidaat kan een ketting van een aandrijfsysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Eindterm **K/MET/05/04-02**

De kandidaat kan remblokken en remschijven controleren en metingen uitvoeren

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Eindterm **K/MET/05/04-03**

De kandidaat kan een remkabel en remblokken van een remsysteem vervangen en afstellen

Wordt getoetst in:

- SE 03 - Praktijktoets

Eindterm **K/MET/05/01-01**

De kandidaat kan de opbouw en de onderdelen van een fiets noemen

Wordt getoetst in:

- SE 04 - Theorietoets

Alle getoetste eindtermen voor Fietstechniek

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/MET/05/02-01**

De kandidaat kan de opbouw van het elektrisch systeem van een fiets noemen

Wordt getoetst in:

- SE 04 - Theorietoets

Eindterm **K/MET/05/03-01**

De kandidaat kan de opbouw van een aandrijf- en veringssysteem noemen

Wordt getoetst in:

- SE 04 - Theorietoets

Eindterm **K/MET/05/04-01**

De kandidaat kan de opbouw en het remsysteem van een fiets noemen

Wordt getoetst in:

- SE 04 - Theorietoets

Alle getoetste eindtermen voor Geschiedenis

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **GS/K/3/3b** Centraal examen

De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot het vermogen om met voor geschiedenis en staatsinrichting geëigende vaktaal en methodieken te communiceren en onderzoek te doen.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Historisch overzicht - deel 1
- SE02 - Historisch overzicht - deel 2

Alle getoetste eindtermen voor Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/DP/06/03-01**

De kandidaat kan gastvrij, vriendelijk en klantgericht bezoekers ontvangen en de weg wijzen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijktoets toezicht houden

Eindterm **K/DP/06/03-02**

De kandidaat kan toezicht houden (observeren, signaleren)

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijktoets toezicht houden

Eindterm **K/DP/06/03-06**

De kandidaat kan professionele hulpmiddelen herkennen en in simulatie gebruiken (denk aan: gebruik portofoon en megafoon en het toepassen van het NATO-alfabet)

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijktoets toezicht houden
- SE04 - Theorietoets

Eindterm **K/DP/06/05-02**

De kandidaat kan een veilige situatie creëren voor zichzelf en voor bezoekers van een schoolplein

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijktoets toezicht houden

Eindterm **K/DP/06/05-03**

De kandidaat kan fietsverkeer conform de afspraken binnen de school in goede banen leiden

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijktoets toezicht houden

Eindterm **K/DP/06/05-04**

De kandidaat kan servicegericht toegang verlenen aan bezoekers

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijktoets toezicht houden

Alle getoetste eindtermen voor Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/DP/06/05-05**

De kandidaat kan de toegangskaarten controleren en bezoekers verwijzen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijktoets toezicht houden

Eindterm **K/DP/06/05-06**

De kandidaat kan een garderobe inrichten en garderobewerkzaamheden verrichten

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijktoets toezicht houden

Eindterm **K/DP/06/04-03**

De kandidaat kan voor verschillende risicovolle situaties een beveiligingsdienst selecteren (woonsituaties, publieke ruimten, zakelijke dienstverlening)

Wordt getoetst in:

- SE02 - Verslaglegging

Eindterm **K/DP/06/04-04**

De kandidaat kan voor verschillende doeleinden technologische hulpmiddelen selecteren

Wordt getoetst in:

- SE02 - Verslaglegging

Eindterm **K/DP/06/04-07**

De kandidaat kan de eigen woning beoordelen op inbraakgevoeligheid

Wordt getoetst in:

- SE02 - Verslaglegging

Eindterm **K/DP/06/04-08**

De kandidaat kan in een rapport een advies geven over inbraakbeveiliging van de eigen woning

Wordt getoetst in:

- SE02 - Verslaglegging

Alle getoetste eindtermen voor Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Deeltaak **K/DP/06/02**

Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving

Wordt getoetst in:

- SE03 - Stormbaan

Eindterm **K/DP/06/01-02**

De kandidaat kan de elementen van een fysieke vaardigheidstoets benoemen, het parcours uitzetten en op de juiste manier uitvoeren

Wordt getoetst in:

- SE03 - Stormbaan
- SE04 - Theorietoets

Eindterm **K/DP/06/01-03**

De kandidaat kan ten behoeve van het uithoudingsvermogen een bepaald parcours binnen de daarvoor gestelde norm voor de verschillende mbo veiligheidsopleidingen uitvoeren

Wordt getoetst in:

- SE03 - Stormbaan

Eindterm **K/DP/06/01-04**

De kandidaat kan een hindernisbaan, survival parcours of stormbaan afleggen en daarbij adequaat omgaan met risico's voor jezelf en anderen

Wordt getoetst in:

- SE03 - Stormbaan

Eindterm **K/DP/06/01-05**

De kandidaat kan in verschillende gesimuleerde situaties en aan de hand van instructies zich ordelijk verplaatsen, individueel of in een groep

Wordt getoetst in:

- SE03 - Stormbaan

Alle getoetste eindtermen voor Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/DP/06/03-04**

De kandidaat kan in een gesimuleerde omgeving met emoties van anderen omgaan en de juiste omgangsvorm kiezen (luisterend optreden, geweldloos communiceren, de-escaleren, doelgericht communiceren)

Wordt getoetst in:

- SE03 - Stormbaan

Eindterm **K/DP/06/03-05**

De kandidaat kan dilemma's in de veiligheidsbranche herkennen en benoemen en op adequate wijze omgaan met dilemma's (niet oordelend handelen, omgaan met tegenstrijdige belangen)

Wordt getoetst in:

- SE03 - Stormbaan
- SE04 - Theorietoets

Eindterm **K/DP/06/01-01**

De kandidaat kan het belang van mentale en fysieke weerbaarheid benoemen voor de beroepen in de veiligheidsbranche

Wordt getoetst in:

- SE04 - Theorietoets

Eindterm **K/DP/06/01-06**

De kandidaat kan de meest voorkomende waterongevallen benoemen, de principes van het zwemmend redden uitleggen en deze in een simulatie toepassen

Wordt getoetst in:

- SE04 - Theorietoets

Eindterm **K/DP/06/03-03**

De kandidaat kan calamiteiten herkennen en benoemen

Wordt getoetst in:

- SE04 - Theorietoets

Alle getoetste eindtermen voor Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/DP/06/04-01**

De kandidaat kan de taken, bevoegdheden, verschillen en overeenkomsten herkennen en benoemen tussen de vier beroepsgroepen in de veiligheidsbranches

Wordt getoetst in:

- SE04 - Theorietoets

Eindterm **K/DP/06/04-02**

De kandidaat kan veiligheidsberoepen in het veiligheidsnetwerk herkennen

Wordt getoetst in:

- SE04 - Theorietoets

Eindterm **K/DP/06/04-05**

De kandidaat kan het doel, de functie en het gebruik van technologische hulpmiddelen benoemen

Wordt getoetst in:

- SE04 - Theorietoets

Eindterm **K/DP/06/04-06**

De kandidaat kan de gebruiksmogelijkheden, voor- en nadelen (risico's) benoemen van het gebruik van technologische hulpmiddelen

Wordt getoetst in:

- SE04 - Theorietoets

Eindterm **K/DP/06/05-01**

De kandidaat kan de taken van een evenementenregelaar herkennen en benoemen

Wordt getoetst in:

- SE04 - Theorietoets

Alle getoetste eindtermen voor Het houden van dieren

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/GR/08/02-03**

De kandidaat kan controleren of een hok, een stal en een kooi voldoet aan de huisvestingseisen voor het betreffende diersoort

Wordt getoetst in:

- SE01 - Prakrijkopdracht Huisvesting

Eindterm **K/GR/08/02-04**

De kandidaat kan een hok, een stal en een kooi volgens de huisvestingseisen inrichten

Wordt getoetst in:

- SE01 - Prakrijkopdracht Huisvesting

Eindterm **K/GR/08/02-05**

De kandidaat kan de klimaateisen in een hok, een stal en een kooi controleren en aanpassen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Prakrijkopdracht Huisvesting

Eindterm **K/GR/08/03-01**

De kandidaat kan dagelijkse verzorgingswerkzaamheden uitvoeren

Wordt getoetst in:

- SE02 - Prakrijkopdracht verzorgingswerkzaamheden

Eindterm **K/GR/08/03-02**

De kandidaat kan periodieke verzorgingswerkzaamheden uitvoeren

Wordt getoetst in:

- SE02 - Prakrijkopdracht verzorgingswerkzaamheden

Eindterm **K/GR/08/02-01**

De kandidaat kan voor verschillende dieren de huisvestingsvorm herkennen en beschrijven

Wordt getoetst in:

- SE03 - Verslag

Alle getoetste eindtermen voor Het houden van dieren

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/GR/08/02-02**

De kandidaat kan voor- en nadelen noemen van verschillende huisvestingsmaterialen in relatie tot het te huisvesten diersoort

Wordt getoetst in:

- SE03 - Verslag

Eindterm **K/GR/08/02-06**

De kandidaat kan een ethogram maken en beoordelen

Wordt getoetst in:

- SE03 - Verslag

Eindterm **K/GR/08/02-07**

De kandidaat kan advies geven bij de huisvesting van dieren

Wordt getoetst in:

- SE03 - Verslag

Eindterm **K/GR/08/03-03**

De kandidaat kan een voeradvies geven en informatie verstrekken over de gezondheid en de dagelijkse en periodieke verzorging van het dier

Wordt getoetst in:

- SE03 - Verslag

Deeltaak **K/GR/08/01**

Diersoorten en rassen herkennen en benoemen

Wordt getoetst in:

- SE04 - Theorietoets

Alle getoetste eindtermen voor Kennismaking met uiterlijke verzorging

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/ZW/01/01-01**

De kandidaat kan een klant te woord staan aan de receptie en de telefoon

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijkopdracht Rollenspel

Eindterm **K/ZW/01/01-02**

De kandidaat kan afspraken maken met een klant en deze vastleggen in de (digitale) agenda

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijkopdracht Rollenspel

Eindterm **K/ZW/01/01-03**

De kandidaat kan een klant begroeten en begeleiden naar de behandelplaats

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijkopdracht Rollenspel

Eindterm **K/ZW/01/01-04**

De kandidaat kan koffie en thee zetten en deze aanbieden aan een klant

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijkopdracht Rollenspel

Eindterm **K/ZW/01/01-05**

De kandidaat kan betalingen afhandelen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijkopdracht Rollenspel

Eindterm **K/ZW/01/01-06**

De kandidaat kan afscheid nemen van een klant

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijkopdracht Rollenspel

Alle getoetste eindtermen voor Kennismaking met uiterlijke verzorging

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Deeltaak **K/ZW/01/04**

Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant

Wordt getoetst in:

- SE02 - Praktijktoets nagelverzorging

Eindterm **K/ZW/01/01-07**

De kandidaat kan de werkplek en materialen na behandeling schoonmaken

Wordt getoetst in:

- SE02 - Praktijktoets nagelverzorging
- SE03 - Praktijkopdracht Haarverzorging
- SE04 - Praktijktoets Gezichtsverzorging

Deeltaak **K/ZW/01/02**

Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant

Wordt getoetst in:

- SE03 - Praktijkopdracht Haarverzorging

Eindterm **K/ZW/01/01-08**

De kandidaat kan handdoeken wassen, drogen en opbergen

Wordt getoetst in:

- SE03 - Praktijkopdracht Haarverzorging
- SE04 - Praktijktoets Gezichtsverzorging

Deeltaak **K/ZW/01/03**

Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant

Wordt getoetst in:

- SE04 - Praktijktoets Gezichtsverzorging

Keuzevak **K/ZW/01**

Kennismaking met uiterlijke verzorging

Wordt getoetst in:

- SE05 - Theorietoets

Alle getoetste eindtermen voor Lichamelijke opvoeding

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **LO1/K/2** Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- SE01 - Tik- en afgooispelen
- SE03 - Bewegen en regelen
- SE04 - Slag- en loopspel
- SE05 - Doelspel 1 Hockey
- SE06 - Doelspel 2 Voetbal
- SE07 - Doelspel 3 Basketbal

Domein **LO1/K/3** Schoolexamen

Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding

Wordt getoetst in:

- SE01 - Tik- en afgooispelen
- SE02 - Actuele bewegingsactiviteiten
- SE03 - Bewegen en regelen
- SE04 - Slag- en loopspel
- SE05 - Doelspel 1 Hockey
- SE06 - Doelspel 2 Voetbal
- SE07 - Doelspel 3 Basketbal

Domein **LO1/K/4** Schoolexamen

Spel

Wordt getoetst in:

- SE01 - Tik- en afgooispelen
- SE04 - Slag- en loopspel
- SE05 - Doelspel 1 Hockey
- SE06 - Doelspel 2 Voetbal
- SE07 - Doelspel 3 Basketbal

Domein **LO1/K/9** Schoolexamen

Actuele bewegingsactiviteiten

Wordt getoetst in:

- SE02 - Actuele bewegingsactiviteiten

Alle getoetste eindtermen voor Lichamelijke opvoeding

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **LO1/K/1** Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- SE03 - Bewegen en regelen

Alle getoetste eindtermen voor Maatschappijleer

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **ML1/K/1** Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- SE01 - SE H1, H3 H6 & H7
- SE02 - PO Media
- SE03 - PO Rechtszaak
- SE04 - SE H4 Politiek en H8 Werk

Domein **ML1/K/2** Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- SE01 - SE H1, H3 H6 & H7
- SE02 - PO Media
- SE03 - PO Rechtszaak
- SE04 - SE H4 Politiek en H8 Werk

Domein **ML1/K/3** Schoolexamen

Leervaardigheden in het vak maatschappijleer

Wordt getoetst in:

- SE01 - SE H1, H3 H6 & H7
- SE02 - PO Media
- SE03 - PO Rechtszaak
- SE04 - SE H4 Politiek en H8 Werk

Eindterm **ML1/K/4/5a** Schoolexamen

De kandidaat kan beschrijven hoe een mens zich ontwikkelt tot lid van de samenleving en de invloed van het socialisatieproces herkennen en beschrijven;

Wordt getoetst in:

- SE01 - SE H1, H3 H6 & H7

Eindterm **ML1/K/4/5b** Schoolexamen

De kandidaat kan uitleggen dat mensen bij een subcultuur (willen) horen en dat elke subcultuur invloed heefet op het gedrag en socialisatieproces;

Wordt getoetst in:

- SE01 - SE H1, H3 H6 & H7

Alle getoetste eindtermen voor Maatschappijleer

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **ML1/K/4/5c** Schoolexamen

De kandidaat kan de rol van onderwijs (als socialiserende instantie) beschrijven in de ontwikkeling van een mens als lid van de samenleving.

Wordt getoetst in:

- SE01 - SE H1, H3 H6 & H7

Eindterm **ML1/K/5/7a** Schoolexamen

De kandidaat kan met voorbeelden beschrijven wat sociale verschillen zijn en hoe die veroorzaakt worden, en beschrijven/uitleggen hoe de plaats van een mens op de maatschappelijke ladder kan veranderen (sociale mobiliteit);

Wordt getoetst in:

- SE01 - SE H1, H3 H6 & H7
- SE04 - SE H4 Politiek en H8 Werk

Eindterm **ML1/K/5/7b** Schoolexamen

De kandidaat kan beschrijven en uitleggen dat mensen vanuit hun maatschappelijke posities belangen hebben en hoe daardoor conflicten kunnen ontstaan;

Wordt getoetst in:

- SE01 - SE H1, H3 H6 & H7
- SE04 - SE H4 Politiek en H8 Werk

Eindterm **ML1/K/5/7c** Schoolexamen

De kandidaat kan overheidsbeleid ten aanzien van sociale ongelijkheid beschrijven en verklaren.

Wordt getoetst in:

- SE01 - SE H1, H3 H6 & H7
- SE04 - SE H4 Politiek en H8 Werk

Eindterm **ML1/K/7/11a** Schoolexamen

De kandidaat kan aangeven dat selectieve waarneming een rol speelt in het proces van beeld- en meningsvorming;

Wordt getoetst in:

- SE01 - SE H1, H3 H6 & H7

Alle getoetste eindtermen voor Maatschappijleer

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **ML1/K/7/11b** Schoolexamen

De kandidaat kan beschrijven hoe men uitingen van vooroordelen en discriminatie tegemoet kan treden vanuit het beginsel van gelijkwaardigheid en respect;

Wordt getoetst in:

- SE01 - SE H1, H3 H6 & H7

Eindterm **ML1/K/7/11c** Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan uitingen van vooroordelen en beeldvorming ten aanzien van mannen en vrouwen in de samenleving herkennen en benoemen

Wordt getoetst in:

- SE01 - SE H1, H3 H6 & H7

Eindterm **ML1/K/7/11d** Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan van een bepaald sociaal probleem beschrijven hoe de beeldvorming erover tot stand komt/gekomen is.

Wordt getoetst in:

- SE01 - SE H1, H3 H6 & H7

Eindterm **ML1/K/6/9a** Schoolexamen

De kandidaat kan vormen van macht en machtsmiddelen herkennen, beschrijven en verklaren

Wordt getoetst in:

- SE03 - PO Rechtszaak
- SE04 - SE H4 Politiek en H8 Werk

Eindterm **ML1/K/6/9b** Schoolexamen

De kandidaat kan beschrijven en uitleggen hoe regels het samenleven van mensen mogelijk maken

Wordt getoetst in:

- SE03 - PO Rechtszaak
- SE04 - SE H4 Politiek en H8 Werk

Alle getoetste eindtermen voor Maatschappijleer

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **ML1/K/6/9c** Schoolexamen

De kandidaat kan beschrijven en uitleggen welke mogelijkheden burgers hebben om invloed uit te oefenen op de politiek, en kenmerken van een parlementaire democratie noemen, herkennen en toelichten.

Wordt getoetst in:

- SE04 - SE H4 Politiek en H8 Werk

Alle getoetste eindtermen voor Natuur- en scheikunde 1

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **NASK1/V/4** Centraal examen

Vaardigheden in samenhang

Wordt getoetst in:

- SE01 - Elektrische en energie

Eindterm **NASK1/K/3/3e** Centraal examen

De kandidaat kan een onderzoek doen en een ontwerpproces uitvoeren en evalueren, daarbij ook rekening houdend met de veiligheid.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Elektrische en energie
- SE02 - Krachten

Eindterm **NASK1/K/3/4a** Centraal examen

De kandidaat kan rekenvaardigheden toepassen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Elektrische en energie
- SE02 - Krachten

Eindterm **NASK1/K/3/4b** Centraal examen

De kandidaat kan natuurkundige grootheden hanteren en met behulp van formules daarmee berekeningen uitvoeren en redeneringen opzetten

Wordt getoetst in:

- SE01 - Elektrische en energie
- SE02 - Krachten

Eindterm **NASK1/K/3/4c** Centraal examen

De kandidaat kan natuurkundige apparatuur gebruiken, daarmee experimenten uitvoeren en de resultaten interpreteren

Wordt getoetst in:

- SE01 - Elektrische en energie
- SE02 - Krachten

Alle getoetste eindtermen voor Natuur- en scheikunde 1

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **NASK1/K/3/4d** Centraal examen

De kandidaat kan de computer gebruiken om met meetprogramma's experimenten uit te voeren en te interpreteren, om met applets en simulaties onderzoek te doen en om natuurkundige informatie te selecteren en te verwerken

Wordt getoetst in:

- SE01 - Elektrische en energie
- SE02 - Krachten

Eindterm **NASK1/K/3/4e** Centraal examen

De kandidaat kan een onderzoek doen en een ontwerpproces uitvoeren en evalueren, daarbij ook rekening houdend met de veiligheid.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Elektrische en energie
- SE02 - Krachten

Eindterm **NASK1/K/5/8a** Centraal examen

De kandidaat kan elektrische schakelingen ontwerpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Elektrische en energie

Eindterm **NASK1/K/5/8b** Centraal examen

De kandidaat kan beveiligingen voor elektriciteit verklaren en toepassen en keuzes tussen verschillende apparaten beargumenteren.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Elektrische en energie

Eindterm **NASK1/K/5/8c** Centraal examen

De kandidaat kan de werking van de dynamo en de transformator beschrijven met begrippen uit het magnetisme.

Wordt getoetst in:

- SE01 - Elektrische en energie

Alle getoetste eindtermen voor Natuur- en scheikunde 1

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **NASK1/K/6/10a** Centraal examen

De kandidaat kan het proces van verbranden beschrijven en de verspreiding en isolatie van warmte verklaren en toepassen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Elektrische en energie

Eindterm **NASK1/K/6/10b** Centraal examen

De kandidaat kan de manieren van opwekking van elektrische energie en de gevolgen ervan beschrijven

Wordt getoetst in:

- SE01 - Elektrische en energie

Eindterm **NASK1/K/6/10c** Centraal examen

De kandidaat kan het omzetten van energie van de ene vorm in de andere vorm beschrijven en hierover berekeningen uitvoeren

Wordt getoetst in:

- SE01 - Elektrische en energie

Domein **NASK1/V/2** Centraal examen

Constructies

Wordt getoetst in:

- SE02 - Krachten

Domein **NASK1/V/3** Schoolexamen

Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Wordt getoetst in:

- SE02 - Krachten

Alle getoetste eindtermen voor Nederlands

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **NE/K/8** Schoolexamen

Fictie

Wordt getoetst in:

- SE01 - Boekenvlog/boekendoos

Domein **NE/K/3** Centraal examen

Leervaardigheden in het vak Nederlands

Wordt getoetst in:

- SE02 - Taalverzorging

Domein **NE/K/4** Centraal examen

Luister- en kijkvaardigheid

Wordt getoetst in:

- SE03 - Kijk- en luistervaardigheid

Eindterm **NE/K/6/6a** Centraal examen

De kandidaat kan leesstrategieën hanteren.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Lezen

Eindterm **NE/K/6/6b** Centraal examen

De kandidaat kan compenserende strategieën kiezen en hanteren.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Lezen

Eindterm **NE/K/6/6c** Centraal examen

De kandidaat kan functie van beeld en opmaak in een tekst herkennen.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Lezen

Alle getoetste eindtermen voor Nederlands

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **NE/K/6/6e** — Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan het schrijfdoel van de auteur aangeven en de talige middelen die hij hanteert om dit doel te bereiken.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Lezen

Eindterm **NE/K/6/6f** — Centraal examen

De kandidaat kan een tekst indelen in betekenisvolle eenheden en de relaties tussen die eenheden benoemen.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Lezen

Eindterm **NE/K/6/6h** — Schoolexamen en centraal examen

De kandidaat kan het hoofdonderwerp en de hoofdgedachte van een tekst aangeven en een samenvatting geven.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Lezen

Eindterm **NE/K/6/6i** — Centraal examen

De kandidaat kan een oordeel geven over de tekst en dit oordeel toelichten.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Lezen

Alle getoetste eindtermen voor Traiteur

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/HBR/07/01-01**

De kandidaat kan het economisch belang van de traiteur- en cateringbranche binnen de horeca, bakkerij en recreatie herkennen en benoemen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Marketingsplan
- SE04 - Theorie traiteur

Eindterm **K/HBR/07/01-02**

De kandidaat kan trends en ontwikkelingen in de traiteur- en cateringbranche volgen en toepassen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Marketingsplan
- SE04 - Theorie traiteur

Eindterm **K/HBR/07/01-03**

De kandidaat kan een assortiment beheren, rekening houdend met seizoen, feestdagen en aanbod en prijsstelling van de producten, tussenproducten en grondstoffen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Marketingsplan
- SE04 - Theorie traiteur

Eindterm **K/HBR/07/01-05**

De kandidaat kan (specifieke) grondstoffen, ingrediënten, tussenproducten voor traiteur- en cateringproducten beheren en criteria voor het beoordelen van de kwaliteit toepassen en kenmerken en eigenschappen herkennen en benoemen

Wordt getoetst in:

- SE01 - Marketingsplan

Eindterm **K/HBR/07/02-01**

De kandidaat kan eenvoudige bestellingen opnemen en adviseren bij menukeuzes

Wordt getoetst in:

- SE02 - Advies gesprek

Alle getoetste eindtermen voor Traiteur

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Deeltaak **K/HBR/07/02**

Assisteren bij het werken in de traiteur- en cateringbranche in bedrijfsrestaurants / lunchroom / catering

Wordt getoetst in:

- SE03 - Catering
- SE04 - Theorie traiteur

Alle getoetste eindtermen voor Welzijn kind en jongere

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Eindterm **K/ZW/05/05-02**

De kandidaat kan mondeling rapporteren aan leidinggevende, ouders of verzorgers (in simulatie)

Wordt getoetst in:

- SE01 - Praktijktoets Rollenspel

Deeltaak **K/ZW/05/03**

(Re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden

Wordt getoetst in:

- SE02 - Organiseren en uitvoeren van een activiteit

Eindterm **K/ZW/05/02-01**

De kandidaat kan de zelfredzaamheid van het kind of de jongere stimuleren

Wordt getoetst in:

- SE02 - Organiseren en uitvoeren van een activiteit

Eindterm **K/ZW/05/02-02**

De kandidaat kan structuur bieden

Wordt getoetst in:

- SE02 - Organiseren en uitvoeren van een activiteit

Eindterm **K/ZW/05/02-03**

De kandidaat kan zorg dragen voor fysieke en sociale veiligheid

Wordt getoetst in:

- SE02 - Organiseren en uitvoeren van een activiteit

Eindterm **K/ZW/05/02-05**

De kandidaat kan voeding verzorgen

Wordt getoetst in:

- SE02 - Organiseren en uitvoeren van een activiteit

Alle getoetste eindtermen voor Welzijn kind en jongere

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Deeltaak **K/ZW/05/04**

De omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep

Wordt getoetst in:

- SE03 - Praktijktoets ondersteunen in dagelijkse situaties.

Deeltaak **K/ZW/05/05**

Een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten

Wordt getoetst in:

- SE03 - Praktijktoets ondersteunen in dagelijkse situaties.

Eindterm **K/ZW/05/02-04**

De kandidaat kan ondersteunen bij lichamelijke verzorging en hygiëne zonder fysieke overbelasting voor zichzelf

Wordt getoetst in:

- SE03 - Praktijktoets ondersteunen in dagelijkse situaties.

Deeltaak **K/ZW/05/01**

Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling.

Wordt getoetst in:

- SE04 - Theorietoets

Alle getoetste eindtermen voor Wiskunde

Als er enkel een (sub)domein staat, betekent dit dat alle eindtermen in dit (sub)domein getoetst worden.

Domein **WI/K/2** Schoolexamen

Basisvaardigheden

Wordt getoetst in:

- SE01 - Rekenen, meten, schatten & Verbanden
- SE02 - Vlakke meetkunde & Ruimtemeetkunde

Domein **WI/V/2** Schoolexamen

Verrijkingsopdrachten

Wordt getoetst in:

- SE01 - Rekenen, meten, schatten & Verbanden

Domein **WI/V/3** Schoolexamen

Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Wordt getoetst in:

- SE01 - Rekenen, meten, schatten & Verbanden
- SE02 - Vlakke meetkunde & Ruimtemeetkunde

Domein **WI/K/1** Schoolexamen

Oriëntatie op leren en werken

Wordt getoetst in:

- SE03 - Statistiek

Domein **WI/K/7** Schoolexamen

Informatieverwerking, statistiek

Wordt getoetst in:

- SE03 - Statistiek

Domein **WI/K/8** Schoolexamen

Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten

Wordt getoetst in:

- SE03 - Statistiek

Toegestane hulpmiddelen

Alle toegestane hulpmiddelen

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

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.
- Vlakgum.
- Rekenmachine met basisbewerkingen.
- Computer als schrijfgerei.

Informatieboeken NASK 1 en 2

Alle leerwegen VMBO | NASK 1, NASK 2

Door het CvTE goedgekeurd informatiemateriaal. Relevante informatieboeken:
- Voor BB: Binas VMBO-basis, informatieboek NASK 1 (2e editie).
- Voor KB en GL/TL: BINAS VMBO-kgt, informatieboek voor NASK 1 en NASK 2 (2e editie).

Verklarende woordenboeken

Alle leerwegen | Alle centrale examens

- Eendelig verklarend woordenboek Nederlands
- Woordenboek Nederlands-thuistaal en/of thuistaal-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.