# PTO-ONDERBOUW

## MAVO







ABC NOORDERLICHT

# Voorwoord

Welkom in het eerste/tweede leerjaar.

Het Amsterdams Beroepscollege Noorderlicht heeft voor alle onderbouwklassen een programma van toetsing. Dit programma van toetsing (PTO) wordt jaarlijks gepubliceerd op onze website (www.abcnoorderlicht.nl). Het is een overzicht van alle te behandelen onderwerpen en af te nemen toetsen gedurende het schooljaar. Tevens zijn de overgangsnormen in dit document beschreven.

In dit PTO staan alle vakken vermeld waarin de leerlingen in het eerste/tweede leerjaar les krijgen. Zowel voor de leerling als voor de docent is de lesstof vastgelegd met betrekking tot voorbereiding, afname en beoordeling.

We wensen jullie een prettig en succesvol eerste/tweede leerjaar toe!

Mevrouw Van der Stelt
Teammanager onderbouw

De heer Lammerse
Teammanager onderbouw

# Uitleg PTO onderbouw

Het programma van toetsing bevat een lijst van alle vakken waarin de leerlingen les krijgen. Voor zowel de leerling als de docent is de lesstof vastgelegd met betrekking tot voorbereiding, afname en beoordeling. Dit biedt de leerling een overzicht van de verwachtingen.

Het programma van toetsing geeft aan hoe de lesstof wordt behandeld en op welke manier deze wordt getoetst. Hierdoor kan de leerling zien welke opdrachten nog moeten worden voltooid.

***Waarom beoordelen we?***

Leerlingen leveren prestaties die door docenten worden beoordeeld en gewaardeerd met cijfers of beoordelingen. Deze spelen een belangrijke rol bij het proces van overgang en advies voor elke leerling.

***Wat is een toets?***

Een toets is een controlepunt tijdens het leerproces van de leerling waarin wordt vastgesteld:

- de mate van beheersing van bepaalde vaardigheden
- de ontwikkeling van bepaalde vaardigheden bij de leerling
- de kennis die de leerling heeft vergaard
- de mate waarin de leerling zijn/haar kennis heeft vergroot

Een toets moet vergezeld gaan van:

- een duidelijke uitleg over de werkwijze, organisatie en beoordeling van de toets
- een heldere nabespreking

***Wat betekenen de codes en afkortingen in de overzichten?***

- De **leerstof** geeft aan welke stof exact wordt behandeld, zodat duidelijk is wat wanneer moet worden geleerd of gedaan. Bijvoorbeeld, welke hoofdstukken en/of onderdelen. Samen met de titel van het onderdeel duidelijk zijn waar de toets of opdracht over gaat.
- Het **toetsnummer** staat rechts achter het vak. Let op;
    - Codes met 111, 112 enz. zijn codes voor de toetsen in periode 1
    - Nummers met 211, 212 enz. zijn codes voor de toetsen in periode 2
    - Codes zoals 311, 312 enz. zijn codes voor de toetsen in periode 3
- De **weging** van de toets geeft aan hoe zwaar deze toets meetelt in vergelijking met andere toetsen van het vak. Een toets kan respectievelijk 1, 2, 3 of 4 keer meetellen voor het rapportcijfer.
- Bij de **Eindtermen** vindt u de nummers van de eindtermen (kerndoelen). (Wat moet de leerling kennen of kunnen voor het vak.)
- Belangrijk is hoe getoetst wordt, het **type toets**:
    - PW = proefwerk

    - SO = schriftelijke overhoring
    - PO = praktische opdracht
    - OV = overig
    - Presentatie
- Bij **wijze van toetsing** kunt u zien welke vorm de toets heeft. De kennis en vaardigheden van de leerling kunnen op verschillende manieren worden getoetst, en dit staat hier beschreven.

***Cijfers/Rapporten***

Voor al deze toetsen en opdrachten worden cijfers gegeven. Deze zijn zichtbaar in Magister.

Elke periode wordt afgesloten met een rapport. Het rapportcijfer per vak is het gemiddelde van alle cijfers uit die periode en de voorgaande periodes (een voortschrijdend gemiddelde). Dit cijfer komt op het rapport voor dat vak te staan. Op het Amsterdams Beroepscollege Noorderlicht werken we met vier periodes, dus er zijn ook vier rapporten. Het voortschrijdend gemiddelde is bepalend voor de overgang.

Rapport 1 wordt beschouwd als tussenrapporten. In deze gevallen krijgen leerlingen de rapporten uitgereikt, en alleen als er een onvoldoende rapport is of als er actieve OPP-doelen zijn, worden leerlingen en ouders/verzorgers uitgenodigd voor een voortgangsgesprek. Voor het tweede en derde rapport ontvangen alle ouders een uitnodiging van de mentor(en).

***Inhalen***

Gemist werk wordt aanvankelijk genoteerd als code 'Inh' (Inhalen) en moet zo snel mogelijk door de leerling worden ingehaald, anders wordt het genoteerd als een werkelijk behaald cijfer van 1,0. De leerling is hier zelf verantwoordelijk voor en moet zelf contact opnemen met de docent. De leerling heeft in principe twee lesweken om het gemiste werk in te halen. Voordat een 1,0 wordt gegeven, overlegt de vakdocent eerst met de mentor(en) en de Teammanager.

# Programma van Toetsing Onderbouw

**Studie: N'licht 2 MAVO** **Vak: Nederlandse taal**

**Inleiding**

**Taalverzorging** **Nederlandse taal 112**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | TW1 | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Formuleren, spelling, grammatica en taalbewustzijn |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 1,2,6 (A,B) | | |

**Lezen-schrijven** **Nederlandse taal 113**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | | Leerstof: | Actueel onderwerp |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 1,2,3,5,8,9 | | |

**Lezen-schrijven** **Nederlandse taal 211**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | | Leerstof: | blok 6 verhaalsoorten |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 1,2,3,5,8,9 | | |

**Taalverzorging** **Nederlandse taal 212**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | blok 4 werkwoorden -persoonsvorm |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 1,2,6 (A,B) | | |

**Spreken** **Nederlandse taal 213**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | | Leerstof: | voorlezen |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 1,2,5,(6 of 7),9 | | |

**Onderzoeksopdracht** **Nederlandse taal 214**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | | Leerstof: | onderwerp onderzoeken |
| Wijze van toetsing: | Verslag | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 1,2,3,4,5,8,9 | | |

# Programma van Toetsing Onderbouw

**Studie: N'licht 2 MAVO** **Vak: Nederlandse taal**

**Lezen-schrijven** **Nederlandse taal 311**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | | Leerstof: | blok 8 reclame |
| Wijze van toetsing: | Mondeling | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 1,2,3,4,5,8,9 | | |

**Taalverzorging** **Nederlandse taal 312**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | blok 7 bouwplannen |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 1,2,6 (A,B) | | |

**Onderzoeksopdracht** **Nederlandse taal 313**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 0 |
| Tijdsduur: | | Leerstof: | blok 10 vrije tijd |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 1,2,3,4,5,8,9 | | |

**Presentatie** **Nederlandse taal 314**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | TW3 | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | | Leerstof: | boekbespreking- presentatie |
| Wijze van toetsing: | Mondeling | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 1,2,3,4,5,(6 of 7,)8,9 | | |

# Programma van Toetsing Onderbouw

**Studie: N'licht 2 MAVO** **Vak: Engelse taal**

**Inleiding**

**Stepping Stones thema 1** **Engelse taal 111**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Stepping Stones thema 1: thema gerelateerde woorderschat, grammatica, leesvaardigheid, luistervaardigheid en schrijfvaardigheid. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 34a, 34b, 34c, 35a, 35b, 35d, 36a, 36c | | |

**Leesvaardigheid** **Engelse taal 112**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | leesboek op niveau |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 34a, 34b, 34c, 35b, 35d, 36a, 36b, 36c | | |

**Stepping Stones thema 2** **Engelse taal 211**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | LOBW2 | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Stepping Stones thema 2: thema gerelateerde woorderschat, grammatica, leesvaardigheid, luistervaardigheid en schrijfvaardigheid. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 34a, 34b, 34c, 35a, 35b, 35d, 36a, 36c | | |

**Mondeling Taaldorp** **Engelse taal 212**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | 20 min | Leerstof: | De leerlingen voeren Engelse gesprekken in verschillende situaties. |
| Wijze van toetsing: | Mondeling | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 34a, 34b, 34c, 35a, 35c, 36a, 36c | | |

**Stepping Stones thema 3** **Engelse taal 311**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Stepping Stones thema 3: thema gerelateerde woorderschat, grammatica, leesvaardigheid, luistervaardigheid en schrijfvaardigheid. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 34a, 34b, 34c, 35a, 35b, 35d, 36a, 36c | | |

**Schrijfvaardigheid** **Engelse taal 312**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | TW3 | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Schrijfvaardigheid: invulformulier, ansichtkaart/email |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 34a, 34b, 34c, 35a, 35b, 35d, 36a, | | |

# Programma van Toetsing Onderbouw

**Studie: N'licht 2 MAVO** **Vak: Geschiedenis**

**Inleiding**

**Hoofdstuk 1** **Geschiedenis 111**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Blz 17 tm 50. Paragraaf 1 tm 4 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | SO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 37 | | |

**Hoofdstuk 2** **Geschiedenis 112**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | TW1 | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Blz 74 tm 108. Paragraaf 1 tm 4 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | SO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 42 | | |

**Hoofdstuk 3** **Geschiedenis 211**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Blz 132 tm 166. Paragraaf 1 tm 4 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | SO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 40 | | |

**Hoofdstuk 4** **Geschiedenis 212**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Blz 16 tm 48. Paragraaf 1 tm 4 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | SO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 38 | | |

**Praktische opdracht** **Geschiedenis 213**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | TW2 | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 200 min | Leerstof: | |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | PO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | | | |

**Hoofdstuk 5** **Geschiedenis 311**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Blz 74 tm 109. Paragraaf 1 tm 4 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | SO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 47 | | |

# Programma van Toetsing Onderbouw

**Studie: N'licht 2 MAVO** **Vak: Geschiedenis**

**Hoofdstuk 6** **Geschiedenis 312**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Blz. 118 tm 170. Paragraaf 1 tm 4 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | SO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | | | |

**Praktische opdracht** **Geschiedenis 313**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | TW3 | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 200 min | Leerstof: | |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | PO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | | | |

# Programma van Toetsing Onderbouw

**Studie: N'licht 2 MAVO** **Vak: Wiskunde**

**Inleiding**

**Hoofdstuk 1 Vlakke figuren** **Wiskunde 111**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K10, 12, 13, 14

Weegfactor: 1
Leerstof: Namen van vlakke figuren, hoeken berekenen in driehoeken, driehoeken tekenen, parallellogram en ruit tekenen, vlieger en trapezium tekenen, hoeken berekenen in vierhoeken

**Hoofdstuk 2 Oplossen en formules** **Wiskunde 112**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K10, 12, 13, 14

Weegfactor: 1
Leerstof: Oplossen met grafieken, oplossen met inklemmen, oplossen met de balansmethode, formule maken bij een tabel en formules maken bij grafieken

**Hoofdstuk 3 Oppervlakte** **Wiskunde 211**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K10, 13, 15, 16

Weegfactor: 1
Leerstof: Oppervlakte rechthoek, oppervlakte driehoek, oppervlakte vierhoeken, omtrek en oppervlakte cirkel, oppervlakte ruimtefiguren

**Hoofdstuk 5 De stelling van Pythagoras** **Wiskunde 212**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K10, 13, 15, 16

Weegfactor: 1
Leerstof: Kwadraten en wortels, machten, zijden benoemen, de stelling van pythagoras toepassen

**Hoofdstuk 6 Vergroten en verkleinen** **Wiskunde 311**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K11, 12, 13, 17

Weegfactor: 1
Leerstof: Vergrotingsfactor, gelijkvormige driehoeken, oppervlakte en inhoud vergroten, schaal, schaalmodel

**Hoofdstuk 7 Formules en grafieken** **Wiskunde 312**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K11, 12, 13, 17

Weegfactor: 1
Leerstof: Formules met een deelstreep, formules met haakjes, formules met kwadraten, formules met wortels, periodieke grafieken

# Programma van Toetsing Onderbouw

**Studie: N'licht 2 MAVO** **Vak: Biologie**

**Inleiding**

**Thema 1 Verbranding en ademhaling** **Biologie 111**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Leren: Basisstof 1 tm 4 |
| Wijze van toetsing: | Digitaal | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 32A + 32C | | |

**Thema 2 Voeding en vertering** **Biologie 112**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | TW1 | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Leren: Basisstof 1 tm 5 |
| Wijze van toetsing: | Digitaal | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 29C + 32A + 32C | | |

**Thema 3 Bloedsomloop** **Biologie 211**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Leren: Basisstof 1 tm 6 |
| Wijze van toetsing: | Digitaal | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 32A + 32C | | |

**Thema 4 Voortplanting en seksualiteit** **Biologie 212**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Leren: Basisstof 1 t/m 6 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 32B + 32D | | |

**Practicum opdrachten T1 tm T3** **Biologie 213**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 120 min | Leerstof: | Leren: Indicator-zetmeel, kenmerken van bloedcellen en de tekenregels |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 29C + 29E + 32A | | |

**Lang Leve de Liefde met lezing** **Biologie 214**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 0 |
| Tijdsduur: | | Leerstof: | Aanbieden tijdens studio uren, afronding voldaan/ niet voldaan |
| Wijze van toetsing: | | | |
| Type toets: | | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 32D | | |

# Programma van Toetsing Onderbouw

**Studie: N'licht 2 MAVO** **Vak: Biologie**

**Thema 5 Erfelijkheid en evolutie** **Biologie 311**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Leren: Basisstof 1 tm 5 |
| Wijze van toetsing: | Digitaal | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 32B | | |

**Thema 6 Ecologie en duurzaamheid, open boek toets** **Biologie 312**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Leren: Basisstof 1 tm 6 |
| Wijze van toetsing: | Digitaal | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 32A + 33A+ 33B+ 33C | | |

**Eindtoets thema 1 tm 6** **Biologie 313**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | TW3 | Weegfactor: | 2 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Leren: Thema 1 tm 6 |
| Wijze van toetsing: | Digitaal | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 29C + 32A + 32B+ 32C + + 33A+ 33B+ 33C | | |

# Programma van Toetsing Onderbouw

**Studie: N'licht 2 MAVO** **Vak: Economie**

**Inleiding**

**H1 Economie is meer dan geld** **Economie 111**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 27A, 27B | | |

**H2 Hoe ga jij met geld om?** **Economie 112**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | TW1 | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | TW 1 presentatie DNB |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 20B, 27A, 27B | | |

**H3 Aan het werk** **Economie 212**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 10 min | Leerstof: | TW 2 Sollicitatiegesprekken |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 20B, 27A, 27B | | |

**H4 Wat levert productie op?** **Economie 211**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 20B, 27B | | |

**H5 Is handel iets voor jou?** **Economie 311**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 27A,27B,28B | | |

**H7 Hoe groot is jouw wereld?** **Economie 312**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | TW3 | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 20B, 27A, 27B,28B | | |

# Programma van Toetsing Onderbouw

**Studie: N'licht 2 MAVO** **Vak: Lichamelijke opvoeding**

**Inleiding**

**Sportdeelname** **Lichamelijke opvoeding 111**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 100 min | Leerstof: | Stoeien en vechten-Balanceren en vallen-Trappen, schieten en mikken-Rollen, duikelen en draaien-klimmen en klauteren |
| Wijze van toetsing: | Practische opdracht | | |
| Type toets: | PO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 43A,B,C, 44A, B, 45A,B | | |

**Sportdeelname** **Lichamelijke opvoeding 211**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 100 min | Leerstof: | Springen en landen-Gooien, vangen, slaan en mikken-Gaan en lopen-Zwaaien en slingeren-Bewegen op muziek |
| Wijze van toetsing: | Practische opdracht | | |
| Type toets: | PO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 43A,B,C, 44A, B, 45A,B | | |

**Sportdeelname** **Lichamelijke opvoeding 311**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 100 min | Leerstof: | Trappen, schieten en mikken-Gaan en lopen-Gooien, vangen, slaan en mikken-Springen en landen |
| Wijze van toetsing: | Practische opdracht | | |
| Type toets: | PO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 43A,B,C, 44A, B, 45A,B | | |

# Programma van Toetsing Onderbouw

**Studie: N'licht 2 MAVO** **Vak: Rekenen**

**Inleiding**

**Basisvaardigheden** **Rekenen 111**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K- 12, 14, 17

Weegfactor: 1
Leerstof:

**Hoofdstuk 2 en 5 wiskundige figuren en grafieken** **Rekenen 211**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K- 11, 14, 16

Weegfactor: 1
Leerstof: Tabellen, lijngrafieken, staafdiagrammen, cirkeldiagrammen, patronen, gegevens verwerken in een tabel. Plattegronden en kaarten lezen, routes, schaallijn en schaal, twee- en driedimensionaal.

**Hoofdstuk 3 en 4 procenten en verhoudingen** **Rekenen 311**

Moment:
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PW
Herkansing: Nee
Eindtermen: K- 13, 16

Weegfactor: 1
Leerstof: Rekenen met verhoudingen, verhoudingstabellen, verhoudingentaal, procenten, rekenen met procenten, handige percentages, breuken, verhoging en verlaging met procenten.

# Programma van Toetsing Onderbouw

**Studie: N'licht 2 MAVO** **Vak: Zorg en welzijn**

**Inleiding**

**Praktische toets** **Zorg en welzijn 111**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 20 min | Leerstof: | verband aanleggen |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | PO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | K/ZW/12.5 | | |

**Reanimatie** **Zorg en welzijn 112**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | | Weegfactor: | 0 |
| Tijdsduur: | 20 min | Leerstof: | reanimatiecertifitcat: behaald of niet behaald |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | PO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | K/ZW/12.2/12.3/12.4/12.5 | | |

# Programma van Toetsing Onderbouw

**Studie: N'licht 2 MAVO** **Vak: Economie en ondernemen**

**Inleiding**

**H3 laten zien en verkopen!** **Economie en ondernemen 111**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | TW1 | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Digitale etalage ontwerpen in PPT |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 1.1 | | |

**H1 Werk aan de winkel** **Economie en ondernemen 211**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | Marketingmix uitwerken van een bestaande winkel |
| Wijze van toetsing: | Praktische opdracht | | |
| Type toets: | PO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 1.1, 1.2 | | |

**-** **Economie en ondernemen 311**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | TW3 | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk | | |
| Type toets: | PW | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 1.1, 1.2 | | |

**Opdracht 3.01 in tweetallen** **Economie en ondernemen 312**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Moment: | Anders | Weegfactor: | 1 |
| Tijdsduur: | 50 min | Leerstof: | |
| Wijze van toetsing: | Digitaal | | |
| Type toets: | PO | | |
| Herkansing: | Nee | | |
| Eindtermen: | 1.2 | | |