

Programma van toetsing in de onderbouw

Schooljaar 2023 - 2024

Vwo 3

Johan de Witt, locatie Zusterstraat

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: Nederlandse taal

## PW1 Thema: voedsel, gezondheid en leefstijl - Kern lezen 1,2; taalverzorging 1,2; schrijven 1,2 en DiaPlus

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10	4	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

## PW1 Verwerkingsopdracht fictie

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	111	1, 5, 7, 8, 9, 10	1	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Dossier

## PW1 Referentietoets

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	112	3, 4, 9, 10	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

## PW1 NUMO - grammatica/spelling/woordenschat

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	113	2, 3	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

## PW2 Thema: identiteit - Kern lezen 3,4; spreken 2; schrijven 3,4 en DiaPlus

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10	4	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

## PW2 Verwerkingsopdracht fictie

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	211	1, 5, 7, 8, 9, 10	1	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Dossier

## PW2 Referentietoets

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	212	3, 4, 9, 10	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

## PW2 NUMO - grammatica/spelling/woordenschat

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	213	2, 3	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

## PW3 Thema: inspraak, democratie en mensenrechten - Kern taalverzorging 3; fictie 1 t/m 4 en DiaPlus

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10	4	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

## PW3 Verwerkingsopdracht fictie

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	311	1, 5, 7, 8, 9, 10	1	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Dossier

## PW3 Referentietoets

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	312	3, 4, 9, 10	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: Nederlandse taal

## PW3 NUMO - grammatica/spelling/woordenschat

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	313	2, 3	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

## PW4 Thema: duurzaamheid - Kern taalverzorging 4; schrijven 5,6; spreken 3 en DiaPlus

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10	4	Nee	150	Proefwerk	Digitaal

## PW4 Verwerkingsopdracht fictie

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	411	1, 5, 7, 8, 9, 10	1	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Dossier

## PW4 Referentietoets

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	412	3, 4, 9, 10	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

## PW4 NUMO - grammatica/spelling/woordenschat

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	413	2, 3	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: Engelse taal

## PW1 Listening + Stepping Stones Theme 1 + 2

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

## PW4 NUMO: voortgang en resultaten

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	111	12, 13, 14, 17, 18	0	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Praktische opdracht

## PW4 Referentietoets

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	112	3, 4, 9, 10	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

## PW2 Stepping Stones Theme 3 + 4

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

## PW2 Praktische opdracht: boekopdracht

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	211	12, 13, 14, 17, 18	1	Nee	150	Proefwerk	Praktische opdracht

## PW4 NUMO: voortgang en resultaten

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	212	12, 13, 14, 17, 18	0	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Praktische opdracht

## PW4 Referentietoets

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	213	3, 4, 9, 10	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

## PW3 Writing + Stepping Stones Theme 5 +6

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

## PW4 NUMO: voortgang en resultaten

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	311	12, 13, 14, 17, 18	0	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Praktische opdracht

## PW4 Referentietoets

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	312	3, 4, 9, 10	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

## PW4 Leesvaardigheid + Stepping Stones theme 7

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	12, 13, 14, 17, 18	1	Nee	150	Proefwerk	Digitaal

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: Engelse taal

## PW4 PO: speaking

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	411	12, 13, 14, 17, 18	1	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Praktische opdracht

## PW4 Referentietoets

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	412	3, 4, 9, 10	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

## PW4 NUMO: voortgang en resultaten

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	413	12, 13, 14, 17, 18	0	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Praktische opdracht

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: Duitse taal

## PW1 Mijn omgeving & herhaling leerjaar 2: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## PW2 Gezondheid en reizen: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## PW3 Evenementen: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## PW4 Toekomst en hulpverlening: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	12, 13, 14, 17, 18	1	Nee	150	Proefwerk	Schriftelijk

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: Franse taal

## **PW1 Vriendschappen: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid + imparfait**

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## **PW2 Vrije tijd: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid + imparfait & woordvolgorde**

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## **PW3 Op reis: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid**

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## **PW4 Eten: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid + imparfait**

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	12, 13, 14, 17, 18	1	Nee	150	Proefwerk	Schriftelijk

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: Spaanse taal

## PW1 Reizen: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## PW2 Relaties: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## PW3 Media en beroemdheden: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## PW4 Gezondheid: leesvaardigheid, woordenschat, grammatica en schrijven

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	12, 13, 14, 17, 18	1	Nee	150	Proefwerk	Schriftelijk

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: Latijn en Grieks

## PW1 ARGO Thema 1: cultuur + grammatica (alfabet, werkwoord (pv+inf), zelfstandig naamwoord (nom+acc))

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	A	1	Ja	60	Proefwerk	Schriftelijk

## PW1 SPQR Thema 1+2: cultuur + grammatica (werkwoord (praes/imp/perf/plquperf), zelfstandig naamwoord (all

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	111	A,B,C	1	Ja	60	Proefwerk	Schriftelijk

## PW2 ARGO Thema 2: cultuur + grammatica (zelfstandig naamwoord (nom+gen+dat+acc), persoonlijk voornaam

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	A,B	1	Ja	60	Proefwerk	Schriftelijk

## PW2 SPQR Thema 3: cultuur + grammatica (bijvoeglijk nmw, bezittelijk nmw, bijwoord)

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	211	A,B,C	1	Ja	60	Proefwerk	Schriftelijk

## PW3 ARGO Thema 3: cultuur + grammatica (werkwoord (ind+imp+inf+aspect+imp+aor+augment))

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	A,B,C	1	Ja	60	Proefwerk	Schriftelijk

## PW3 SPQR Thema 4: cultuur + grammatica (voornaamwoorden, aci, samengestelde zinnen)

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	311	A,B,C	1	Ja	60	Proefwerk	Schriftelijk

## PW4 ARGO Thema 4: cultuur + grammatica (werkwoord (verba contracta, sigm-/ps.sigm-/stam-aor))

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	A,B,C	1	Nee	60	Proefwerk	Schriftelijk

## PW4 SPQR Thema 5: cultuur + grammatica (werkwoord (futurum, futurum exactum, actief/passief, ppp, stamtijd

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	411	A,B,C	1	Nee	60	Proefwerk	Schriftelijk

# Programma van toetsing in de onderbouw

## Studie: Vwo 3 Vak: wiskunde

### PW1 Lineaire problemen; Kwadratische problemen

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	4, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

### PW1 Referentietoets

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	111	19 t/m 27	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

### PW1 SmartRekenen

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	112	19 t/m 27	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

### PW2 Gelijkvormigheid; Statistiek en procenten; Vergelijkingen en ongelijkheden

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	9, 12, 15, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

### PW2 Referentietoets

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	211	19 t/m 27	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

### PW2 SmartRekenen

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	212	19 t/m 27	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

### PW3 Vaardigheden en vergelijkingen; Goniometrie

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	7, 9, 10, 12, 17	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

### PW3 Referentietoets

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	311	19 t/m 27	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

### PW3 SmartRekenen

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	312	19 t/m 27	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

### PW4 Allerlei verbanden; Spreiding, tellen en kans

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	5, 8, 9, 12, 13, 14, 17, 18	1	Nee	150	Proefwerk	Schriftelijk

### PW4 Referentietoets

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	411	19 t/m 27	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

**Programma van toetsing in de onderbouw**  
**Studie: Vwo 3**                      **Vak: wiskunde**

**PW4 SmartRekenen**

<b>Moment</b>	<b>Toetsnr</b>	<b>Kerdoelen</b>	<b>Weegfactor</b>	<b>Herkansing</b>	<b>Tijdsduur</b>	<b>Type toets</b>	<b>Wijze van toetsing</b>
P4	412	19 t/m 27	0	Nee	60	Proefwerk	Digitaal

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: aardrijkskunde

## PW1 H1 & H2

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	38, 43, 44, 45, 46, 47	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

## PW2 H3 & H4 + Periode 1

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	36, 38, 41, 42, 43, 44, 46, 47	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

## PW3 H5 & H6 + Periode 1 & 2

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	36, 38, 41, 42, 43, 44, 46, 47	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

## PW4 H7 & H8 + Periode 1 & 2 & 3

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	36, 38, 41, 42, 43, 44, 46, 47	1	Nee	150	Proefwerk	Digitaal

## PW4 Praktische opdracht

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	411	28, 29	1	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Praktische opdracht

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: geschiedenis

## PW1 Tijdvak 8: Tijd van burgers en stoommachines (1800–1900) & Tijdvak 9: Tijd van wereldoorlogen (WO 1) (19

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	36, 37, 39, 40, 41, 44, 47	2	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

## PW2 Tijdvak 9: Tijd van wereldoorlogen (WO 2) (1900–1950)

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	36, 37, 38, 39, 40, 41, 44, 47	2	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

## PW2 Praktische opdracht

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	211	36, 37, 39, 40, 41, 44, 47	1	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Praktische opdracht

## PW3 Tijdvak 8, 9 & Tijdvak 10: Tijd van televisie en computer (1950–heden)

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	36, 37, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47	2	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

## PW4 Tijdvak 8 t/m 10 & Thema: Indonesië

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 46, 47	2	Nee	150	Proefwerk	Digitaal

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: natuurkunde

## PW1 H2: Krachten + basisvaardigheden\*

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	29, 30, 31, 32, 33	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## PW2 H2 & H1: Elektriciteit, H3: Energie + basisvaardigheden\*

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	29, 30, 31, 32, 33	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## PW3 H1 t/m 3 & H4: Kracht en beweging + basisvaardigheden\*

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	29, 31, 32	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## PW4 H1 t/m 4 & H5: Schakelingen, H6: Straling + basisvaardigheden\*

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	29, 30, 31, 32, 33	1	Nee	150	Proefwerk	Schriftelijk

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: scheikunde

## PW1 Hoofdstuk1: scheiden en zuiveren

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	28, 29, 31, 32, 33	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## PW2 Hoofdstuk 2: chemische reacties + basiskennis Hoofdstuk 1

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	28, 29, 31, 32	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## PW3 Hoofdstuk 3: de bouw van stoffen + basiskennis Hoofdstuk 2

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	28, 29, 31, 32	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## PW4 Hoofdstuk 4: brandstoffen + basiskennis hoofdstuk 2 en 3

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	28, 29, 31, 33	1	Nee	150	Proefwerk	Schriftelijk

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: economie

## PW1 H2: Omgaan met geld & H7: Nu of later?

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	42, 43, 46, 47	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

## PW2 H2, H7 & H4: Bedrijfseconomie Hoe ondernemend ben je?

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	42, 44, 45, 46, 47	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

## PW2 PO: "Day for change"

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	211	42, 44, 45, 46, 47	1	Nee	150	Proefwerk	Praktische opdracht

## PW3 H2, H7, H4 & H3: Hoe werken markten?

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	42, 45, 46	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

## PW4 H2, H7, H4, H3 & H6 Samenwerken en Onderhandelen & H8 Hoe groot is onze welvaart?

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	42, 44, 45, 46, 47	1	Nee	150	Proefwerk	Digitaal

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: kunsteducatie

## PW1 Beeldende kunst-, theater-, film- of muziekproject

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	48, 49, 50, 52, 53	1	Ja	n.v.t.	Proefwerk	Praktijk

## PW2 Beeldende kunst-, theater-, film- of muziekproject

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	48, 49, 50, 52, 53	1	Ja	n.v.t.	Proefwerk	Praktijk

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: lichamelijke opvoeding

## PW1 PO Spel | Slag- en loopspel | Cricket| PO Atletiek | Biathlon

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	53 t/m 58	1	Ja	90	Proefwerk	Praktijk

## PW2 PO Spel | Tik- en afgooispelen | Terugslagspelen | Volleybal

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	53 t/m 58	1	Ja	90	Proefwerk	Praktijk

## PW3 PO Spel | Doelspelen | Handbal PO Atletiek | Hoogspringen

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	53 t/m 58	1	Ja	90	Proefwerk	Praktijk

## PW4 PO Bootcamp | Crossfit PO Spel | Doelspelen | Basketbal 3x3

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	53 t/m 58	1	Nee	90	Proefwerk	Praktijk

# Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Vwo 3

Vak: wereldcampus

## PW1 Technologisch burgerschap

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	BU10.1	1	Ja	n.v.t.	Proefwerk	Dossier

## PW2 Democratische cultuur

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	BU03.1	1	Ja	n.v.t.	Proefwerk	Dossier

## PW3 Macht en inspraak

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	BU02.1	1	Ja	n.v.t.	Proefwerk	Dossier

## PW4 Globalisering

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	BU09.1	1	Ja	n.v.t.	Proefwerk	Dossier