

**VAK: Aardrijkskunde**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	De Geo Geordend
----------------------	-----------------

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	Globalisering hfd 1 en 2	1	Atlas
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	Globalisering hfd 1 t/m 4	2	Atlas
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100	Wonen in NL hfd 1 en 2	1	Atlas
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Wonen in NL hfd 1 t/m 4	2	Atlas

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1				
Periode 2				
Periode 3	PO	Praktische Opdracht Eigen Omgeving	1	
Periode 4				

**PTB vwo leerjaar 5****VAK: Bedrijfseconomie**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Bedrijfseconomie in balans vwo opgavenboek 1/2 en theorieboek 1/2
----------------------	---

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	H 10 t/m 12	2	RM
TW2: vr17 jan t/m do 23 jan 2025	100	H 15 t/m 18	2	RM
TW3: di 18 maa t/m ma 24 maa 2025	100	H 5, 7, 11 en 16 t/m 20	3	RM
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	H 21 t/m 28	5	RM

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1				
Periode 2				
Periode 3				
Periode 4				

# PTB vwo leerjaar 5

## VAK: Biologie

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Nectar Flex 4.1
----------------------	-----------------

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	H2, H10 en H11	3	Binas, gewone rekenmachine
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	H4, H12 en H13	3	Binas, gewone rekenmachine
TW3: wo 26 ma t/m di 1 apr 2025	100	H5, H7, H14 en H15	3	Binas, gewone rekenmachine
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	H6, H8, H9 en H16	3	Binas, gewone rekenmachine

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO – 50	Hart ontleden	1	
Periode 2	PO – 50	Urine onderzoek	1	
Periode 4	PO – hele dag	Water onderzoek	1	

# PTB vwo leerjaar 5

VAK:   Duits  

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Mit Erfolg zum Goethe-Zertifikat B1
----------------------	-------------------------------------

## Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	Lesen / Wortschatz	1	Woordenboek DN
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	Lesen / Wortschatz	1	Woordenboek DN
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100	Lesen / Wortschatz	1	Woordenboek DN
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Lesen / Wortschatz	1	Woordenboek DN

## Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	M10	Spreken	1	Geen
	T30	Wortschatz	formativ	Geen
	V40	Hören	1	Geen
	V40	Schreiben	1	Geen
	PO	Lesedossier	-	Geen
Periode 2	M20	Spreken	1	Geen
	T40	Wortschatz	formativ	Geen
	V40	Schreiben	1	Geen
	PO	Lesedossier	-	Geen
	Periode 3	M10	Spreken	1
T30		Wortschatz	formativ	Geen
V40		Schreiben	1	Geen
PO		Lesedossier	-	Geen
Periode 4		M10	Spreken	1
	T30	Wortschatz	formativ	Geen
	PO	Lesedossier**	formativ	Geen

\*Er komen formatieve hoofdstuk toetsen die niet mee tellen.

\*\*Deze opdracht is onderdeel van het PTA 6V en moet in 5V afgerond zijn.

# PTB vwo leerjaar 5

## VAK: Bedrijfseconomie

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Bedrijfseconomie in balans vwo opgavenboek 1/2 en theorieboek 1/2
----------------------	---

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	H 10 t/m 12	2	RM
TW2: vr 17 jan t/m do 23 jan 2025	100	H 15 t/m 18	2	RM
TW3: di 18 maa t/m ma 24 maa 2025	100	H 5, 7, 11 en 16 t/m 20	3	RM
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	H 21 t/m 28	5	RM

### Periodetoets

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	45	H 10 begrotingen	1	RM
Periode 2	45	H 15 en 16 eigen vermogen	1	RM
Periode 3	45	H 21 t/m 24 marketing	1	RM
Periode 4	45	H 25 t/m 27 resultaat	1	RM

# PTB vwo leerjaar 5

## VAK: Economie

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Praktische economie Max methode
----------------------	---------------------------------

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	Module 5, Speltheorie	2	RM
TW2: vr 17 jan t/m do 23 jan 2025	100	Module 6, Risico en verzekeren H 1-2 Keynes	2	RM
TW3: di 18 maa t/m ma 24 maa 2025	100	Module 2, Vraag en aanbod Module 3, Markt en overheid H 1-3	3	RM
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Module 3, Markt en overheid Module 4, Heden, verleden en toekomst	5	RM

### Periodetoets

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	45	Module 5, H 1 en 2	1	RM
Periode 2	45	Keynes klein model	1	RM
Periode 3	45	Module 3, H 3	1	RM
Periode 4	PO	EU verslag en presentatie	1	RM

# PTB vwo leerjaar 5

## VAK: Engels

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Alquin
----------------------	--------

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50 min.	Alquin Test 1 (vocabulary selection from 3 texts and grammar)	2x	geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100 min.	History of the English Language & Literature	3x	geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50 min.	Alquin Test 2 (vocabulary selection from 3 texts and grammar)	2x	geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100 min.	Alquin Test 3 (vocabulary selection from 3 texts and grammar) & Reading	2x/ 2x	geen

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	V45	Reading	2x	WB EN-NE
Periode 2	V45	Listening Test	2x	geen
Periode 3				
Periode 4	PO/ M	Shakespeare Project	3x/2x	geen

# PTB vwo leerjaar 5

## VAK: Frans

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Grandes Lignes 5 <sup>e</sup>
----------------------	-------------------------------

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	Chapitre 1 + leesvaardigheid	3x	X
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	Chapitre 2 + schrijfvaardigheid	3x	X
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100	Chapitre 4 + leesvaardigheid	3x	x
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Chapitre 5 + schrijfvaardigheid	5x	WB: Ne-Fa

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	45 min	P.O. Leesdossier + Examenvocabulaire 1-10	3x	X
Periode 2	45 min	Luistervaardigheid	2x	X
Periode 3	45 min	P.O. Leesdossier + Examenvocabulaire 1-20	4x	X
Periode 4	25 min	Spreek- en gespreksvaardigheid	4x	X



# PTB vwo leerjaar 5

## VAK: Geschiedenis

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	MEMO
----------------------	------

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	PW hoofdstuk 7 en 8 + Verlichting	2	geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	PW hoofdstuk 7, 8 en 9	3	geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100	PW hoofdstuk 10 + China	3	geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	PW hoofdstuk 5 t/m 10	5	geen

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO	Kerken in de regio, inleveren in week 40	1	
Periode 2				
Periode 3	PO	China, inleveren in week 6	1	
Periode 4				

# PTB vwo 5 leerjaar 5

## VAK: Grieks

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Eindexamenbundel, Logos, Synopsis en materiaal verstrekt door de sectie klassieke talen
----------------------	---

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	90	Sophocles, Antigone 6 OCT Teksten en achtergronden	40	woordenboek
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	135	Sophocles, Antigone 7 OCT Teksten en achtergronden en proefvertaling	60	woordenboek
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	135	Sophocles, Antigone 7 OCT Teksten en achtergronden en proefvertaling	60	woordenboek
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	135	6 OCT tekst, achtergronden, Vrijheid en Gelijkheid Ps.Xenophon en Ecclesiazusae (pv Aristophanes)	60	woordenboek

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	V	Woordenschat: drie overhoringen over 12 bladzijdes Logos	30	
Periode 2	V PO	Woordenschat: drie overhoringen over 12 bladzijdes Logos PO KCV doorwerking Antigone	30 20	
Periode 3	V	Woordenschat: twee overhoringen over 10 bladzijdes Logos	30	
Periode 4	V	Vaardigheid: proefvertaling + wobo Woordenschat: 10 bladzijdes Logos	30	

# PTB vwo leerjaar 5

## VAK: Kunst Beeldende Vorming

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	ART- History: Cultuur van de Kerk ART-History: De twintigste eeuw Readers: Compositie, Kleur, Licht en Donker, Perspectief, Muziek, Theater, Dans en film.
----------------------	--

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	<b>Toets I:</b> De twintigste eeuw (1900-1950). Readers: Compositie, kleur, licht en donker en perspectief. <b>Doel:</b> Toetsing van inhoudelijke kennis op verschillende niveaus denkvaardigheden <b>Doel readers:</b> Kennen en herkennen van kunst- en cultuur termen die leerlingen moeten kennen en toepassen tijdens het eindexamen.	2	Geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	<b>Toets II:</b> De Twintigste eeuw (1900-1950 en 1950 - heden) Readers: Muziek, Theater, Dans en Film. <b>Doel:</b> Toetsing van inhoudelijke kennis op verschillende niveaus denkvaardigheden <b>Doel readers:</b> Kennen en herkennen van kunst- en cultuur termen die leerlingen moeten kennen en toepassen tijdens het eindexamen.	2	Geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50	<b>Toets III:</b> De Twintigste eeuw (1950-heden) <b>Doel:</b> Toetsing van inhoudelijke kennis op verschillende niveaus denkvaardigheden	2	Geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	<b>Toets: Cultuur van de Kerk</b> <b>Doel:</b> Toetsing van inhoudelijke kennis op verschillende niveaus denkvaardigheden.	2	Geen

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
<b>Periode 1</b>				
Week 41	PO	Werkstuk – thema 1	3	

Week 47	PO	Werkstuk – thema 2	3	
<b>Periode 2</b>				
Week 51	PO	Werkstuk – thema 3	3	
Week 5	PO	Werkstuk – thema 4	3	
<b>Periode 3</b>				
Week 9	PO	Werkstuk – thema 5	3	
Week 14	PO	Werkstuk – thema 6	3	
<b>Periode 4</b>				
Week 19	PO	Werkstuk – thema 7	3	
Week 22	PO	Werkstuk – thema 8	3	

# PTB VWO leerjaar 5

## VAK: Natuurkunde

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Newton: Natuurkunde voor de bovenbouw
----------------------	---------------------------------------

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100 min	H5 en H7	3	RM+ Binas
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100 min	H1, H7 en H8	4	RM+ Binas
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100 min	H7, H8, H9 en H1	5	RM+ Binas
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100 min	Relativiteitstheorie, H7, H8 en H10	6	RM+ Binas

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1				
Periode 2	45 min	Practicum H7: staande golven in een koord (Proef van Melde)	2	Alles
Periode 3	45 min			
Periode 4				

# PTB vwo leerjaar 5

## VAK: Scheikunde

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Chemie overal FLEX (5 <sup>de</sup> editie)
----------------------	---

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	Hoofdstuk 8 + 9	3	Binas 7de ed + RM
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	Hoofdstuk 11 + 12	3	Binas 7de ed + RM
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100	Hoofdstuk 10 + 13	3	Binas 7de ed + RM
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Hoofdstuk 1 t/m 14	4	Binas 7de ed + RM

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO (var)	Experimenten Periode 1	1	Binas 7de ed + RM
Periode 2	PO (var)	Experimenten Periode 2	1	Binas 7de ed + RM
Periode 3	PO (var)	Experimenten Periode 3	1	Binas 7de ed + RM
Periode 3	PO (50)	Analysemethode: spectroscopie	2	Binas 7de ed + RM

## PTB vwo leerjaar 5

### VAK: Nederlands

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	NN 7 <sup>e</sup> ed. en materialen door docent aangeleverd, op papier, via teams/OneNote en/of gebruikt in de les.
----------------------	---

#### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024				
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	Gedocumenteerd schrijven n.a.v. twee romans (boek 7 en 8) van een auteur, documentatiemap en vooraf gemaakte vooropdrachten.	3x	documentatiemap
TW3: wo 26 ma t/m di 1 apr 2025	50	Werkwoordspelling en drogredenen	2x	
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Leesvaardigheid en argumentatie	3x	Zelf meegebracht woordenboek

#### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	M	Lesverzorging	3x	
	PO	Lezen boek 6	H	
Periode 2	PO	Praktijkopdracht	1x	
	PO	Lezen boek 7 en 8	H	
Periode 3	M	Debat	3x	
	V	Literatuurgeschiedenis, incl. lesstof lesverzorging	2x	
	PO	Lezen boek 9	H	
Periode 4	PO/H	Litlab-Multatuli	H	
	PO	Lezen boek 10	H	

\* De boeken mogen gedurende het hele jaar gelezen worden. In week 24 moeten alle vier de boeken uit zijn, want dan moeten de literatuurlijst, leesautobiografie en eventuele opdrachten compleet ingeleverd worden.

De docent kan te allen tijden hiervan afwijken en tussentijdse opdrachten tussentijds laten inleveren. Handlingsdelen fictie en poëzie worden in het examenjaar bij het mondelinge examen gewaardeerd met een deel van het uiteindelijke cijfer, in de voorexamenjaren **moet** het leesdossier compleet zijn, en voldoende afgesloten worden.

Toegestane hulpmiddelen zijn afhankelijk van de opdracht.

\*\* Toetsen en (boek-)opdrachten zijn niet herkansbaar.

\*\*\* De stof die gegeven wordt tijdens de lesverzorgingen maakt deel uit van de leerstof behorende bij de praktische opdracht of de toets historische letterkunde. De lesverzorging telt 3x mee bij periode 3 en de praktische opdracht/toets 2x bij periode 4.



# PTB vwo leerjaar 5

## VAK: Wiskunde A

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Getal & Ruimte vwo A/C 12 <sup>e</sup> editie, deel 2 en Getal & Ruimte vwo A 12 <sup>e</sup> editie, deel 3
----------------------	---

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	Hoofdstuk 8 en K	2	Grafische rekenmachine
TW2: vr 17 jan t/m do 23 jan 2025	100	Hoofdstuk K en 9	2	Grafische rekenmachine
TW3: di 18 maa t/m ma 24 maa 2025	100	Hoofdstuk 10	2	Grafische rekenmachine
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Hoofdstuk 9 en 11	2	Grafische rekenmachine

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1				
Periode 2				
Periode 3	PO (100)	Statistiek met ICT	2	Grafische rekenmachine
Periode 4				

# PTB vwo leerjaar 5

## VAK: Wiskunde B

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Getal en Ruimte VWO B, 12 <sup>de</sup> editie, boek 2 en 3
----------------------	---

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	Hoofdstuk 7 en 8	2	Grafische rekenmachine
TW2: vr 17 jan t/m do 23 jan 2025	100	Hoofdstuk 8 en 9	2	Grafische rekenmachine
TW3: di 18 maa t/m ma 24 maa 2025	100	Hoofdstuk 10 en 11	2	Grafische rekenmachine
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Hoofdstuk K en 12	2	Grafische rekenmachine