



**Programma van Toetsing en Afsluiting**

**2023-2024**

**Mavo 4**

# Aardrijkskunde

## Mavo 4

## Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
3	P32	3		ja	50 min	Schriftelijk	Bronnen van energie Let op: voor de leerlingen die AK kiezen in 4M maakt deze toets deel uit van het ED	K3, K5, V2	5	ja
4	P42	3		ja	50 min	Schriftelijk	Grenzen & identiteit Let op: voor de leerlingen die AK kiezen in 4M maakt deze toets deel uit van het ED	K3, K9, V6	5	ja
5	P51	4		nee	40 min	Schriftelijk	Tussentoets: Weer & klimaat	K3, K4	8	nee
	P52	4		ja	50 min	Schriftelijk	Module: Weer & klimaat	K3, K4, V1	15	ja
	P53	4	Volgt via Magister	nee	100 min (in les) 120 min (buiten les)	Praktische Opdracht	Weer en klimaat: presentatie/examentrainingen/portfolio-opdracht	K3, K4	7	nee
6	P61	4		nee	40 min	Schriftelijk	Tussentoets: Water	K3, K6	8	nee
	P62	4		ja	50 min	Schriftelijk	Module: Water	K3, K6, V3	15	ja
	P63	4	Volgt via Magister	nee	50 min (in les) 60 min (buiten les)	Praktische Opdracht	Water: presentatie/examentrainingen/portfolio-opdracht	K3, K6	7	nee
7	P71	4		nee	40 min	Schriftelijk	Tussentoets: Bevolking & ruimte	K3, K5, V2	8	nee
	P72	4		ja	50 min	Schriftelijk	Module: Bevolking & ruimte	K3, K8	15	nee
	P73	4	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 60 min (buiten les)	Praktische Opdracht	Bevolking & ruimte (evt. presentatie). Opdracht inleveren in overleg met docent, presentatieschema in periode 3.	K3, K8, V5	7	nee
totaal									100	

Toegestane hulpmiddelen: evt. atlas bij p42, p51, p61, p71, gewone rekenmachine

# Biologie

## Mavo 4

## Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	3		ja	50 min	Schriftelijk	Thema 1 [Organen en cellen ] Thema 4 [Ordening]	BI/K/1-3-4-5-6-12-13 BI/V/1	4	ja
2	P21	3		nee	80 min	Praktische opdracht	Vaardigheden toets	BI/K/2-3	3	nee
	P22	3		ja	50 min	Schriftelijk	Thema 2 [Voortplanting en seksualiteit] Thema 3 [Erfelijkheid en evolutie]	BI/K/10-11-12	5	ja
3	P31	3		ja	50 min	Schriftelijk	Thema 5 [Stevigheid en beweging] Thema 8 [Gedrag]	BI/K/2-3-4-8-11-12 BI/V/1-2	4	ja
4	P41	3		ja	50 min	Schriftelijk	Thema 6 [Ecologie] Thema 7 [Duurzaam leven]	BI/K/2-3-4-6-7	4	ja
5	P51	4		ja	100 min	Schriftelijk	Bio voor jou (deel 4) Thema 9 (Planten) Thema 12 (Voeding en vertering) Bio voor jou (deel 3) Thema 1 (Organen en cellen) Thema 4 (Ordening)	BI/K/3-4-12-13 BI/V/1 BI/K/3-4-6-8-9-12 BI/K/3-5-6-7-8-9-12	20	ja
	P52	4		nee	40 min	Praktische opdracht	PO Amylase	BI/V/3-4	5	nee
6	P61	4		nee	40 min	Praktische opdracht	PO Huidmondjes en microscopie	BI/V/3-4	5	nee
	P62	4		ja	100 min	Schriftelijk	Bio voor jou (deel 4) Thema 10 (Regeling) Thema 11 (Zintuigen) Bio voor jou (deel 3) Thema 2 (Voortplanting en seksualiteit) Thema 3 (Erfelijkheid en evolutie)	BI/K/3: 1-2-3 BI/K/10: 4 BI/K/12: 1-2-3-4-5 BI/K/13: 3-7 BI/K/5: 1-3 BI/K/7: 2 BI/K/13: 1-2-3-4-6 BI/K/9-10-11 BI/K/11	20	ja
	P63	4		nee	40 min	Praktische opdracht	PO Oog	BI/V/3-4	5	nee
7	P71	4		ja	100 min	Schriftelijk	Bio voor jou (deel 4) Thema 13 (Transport en afweer) Thema 14 (Gaswisseling en uitscheiding) Bio voor jou (deel 3) Thema 6 (Ecologie) Thema 8 (Gedrag)	BI/K/1: 2-4-5-6 BI/K/8: 1-2 BI/K/1: 2-5-6 BI/K/11: 2-4-5-6-8 BI/K/2-3-4-6-9-10-11-14	20	nee
	P72	4		nee	40 min	Praktische opdracht	PO Hart	BI/V/3-4	5	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine										

# Duits

## Mavo 4

## Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
2	P21	3		Nee	40 min.	Schriftelijk	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/1,2,3,5/V/3	5	nee
3	P32	3		Ja	50 min.	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid	MVT/K/1,2,3,7/V/3,5	5	ja
4	P42	3		Ja	50 min.	Schriftelijk	Leesvaardigheid	MVT/K/1,2,3,4	10	nee
5	P51	4		nee	40 min	Schriftelijk	Basiswoordenschat (deel 1) + leesvaardigheid	MVT/K/1,2,3,4	10	ja
	P52	4		ja	100 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid	MVT/K/1,2,3,7/V/3,5	15	ja
6	P61	4		nee	40 min	Schriftelijk	Basiswoordenschat (deel 2), signaalwoorden + leesvaardigheid	MVT/K/1,2,3,4	10	ja
	P62	4		ja	80 min	Schriftelijk	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/1,2,3,6/V/3	15	ja
7	P71	4		nee	40 min	Schriftelijk	Basiswoordenschat (deel 3) + leesvaardigheid	MVT/K/1,2,3,4	10	nee
	P72	4	Tussen SE2 en SE3	ja	20 min	Mondeling	Spreek- en gespreksvaardigheid. Volgens planning docent.	MVT/K/1,2,3,6/V/3,5	20	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: P12, P42, P61 DN woordenboek - P32, P52 ND woordenboek										

# Economie

## Mavo 4

## Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	3		ja	50 min	Schriftelijk	De consument	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B, EC/K/8	5	ja
2	P21	3	volgt via Magister	nee	300 min (in les) 100 min (buiten les)	Praktische Opdracht	Project Day for Change	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/8, EC/V/2	2	nee
	P22	3		ja	50 min	Schriftelijk	De producent	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/8	3	ja
3	P31	3	Volgt via Magister	nee	300 min (in les)	Praktische opdracht	Verzekeren	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4B	2	nee
	P32	3		ja	50 min	Schriftelijk	De arbeidsmarkt	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/5B	3	ja
4	P41	3	volgt via Magister	nee	200 min (in les)	Handelingsdeel (OV)	Sociale zekerheid	EC/K/2, EC/K/6, EC/V/2		ja
	P42	3		ja	50 min	Schriftelijk	De overheid	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/6, EC/K/7, EC/K/8	5	ja
5	P51	4		ja	100 min	Schriftelijk	Consumptie	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B, EC/K/8	25	ja
6	P61	4	Volgt via Magister	nee	200 min (in les)	Praktische opdracht	Milieu	EC/K/8, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B, EC/V/2, EC/V/3	5	nee
	P62	4		ja	100 min	Schriftelijk	Arbeid en productie	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/8	25	ja
7	P71	4		ja	100 min	Schriftelijk	Overheid en bestuur / Internationale ontwikkelingen	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/6, EC/K/7, EC/K/8	25	nee
totaal									100	

# Engels

## Mavo 4

## Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	3		nee	40 min	Schriftelijk	Luistervaardigheid	MVT/K/5	5	ja
	P33	3		ja	50 min	Schriftelijk	Formele brief	MVT/K/3 MVT/K/7	5	ja
	P42	3		ja	50 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid	MVT/K/4 MVT/V/1	5	ja
5	P51	4		nee	40 min	Schriftelijk	Basisvaardigheid: opzoekvaardigheid, strategieën, woorden in context	MVT/K/6 MVT/K/1 MVT/V/4	10	nee
	P52	4		ja	100 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid (e-mail / brief).	MVT/K/2 MVT/K/7	15	ja
6	P61	4		nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Mondeling	Presentatie (10 min) in tweetallen. Eisen van de presentatie terug te vinden in de reader. Er zal gemiddeld 1 les per week aan het mondeling worden besteed.	MVT/K/6 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	15	nee
	P62	4		ja	100 min	Schriftelijk	Luistervaardigheid	MVT/K/5	20	ja
7	P71	4	Volgt in Magister	nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Mondeling	Gespreksvaardigheid m.b.t. onderwerpen uit het dagelijks leven. Het gesprek zal 20 minuten duren. Er zal gemiddeld 1 les per week aan het mondeling worden besteed.	MVT/V/3 MVT/K/3	20	nee
	P72	4		ja	50 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid	MVT/K/4 MVT/V/1	5	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek (E-N/N-E) toegestaan bij leesvaardigheid en schrijfvaardigheid										

# Geschiedenis

## Mavo 4

## Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	3		ja	50 min.	Schriftelijk	Eerste Wereldoorlog	GS/K/1 , 2, 3, 5, 10 + GS/v/7,8,9	4	nee
2	P21	3		ja	50 min.	Schriftelijk	Interbellum	GS/K/1 , 2, 3, 5, 10 + GS/v/7,8,9	4	nee
3	P31	3		nee	100 min (in les)	Mondeling	Kamp Vught	GS/K/1 , 2, 3, 5, 10 + GS/v/7,8,9	2	nee
	P32	3		ja	50 min.	Schriftelijk	Tweede Wereldoorlog	GS/K/1 , 2, 3, 5, 10 + GS/v/7,8,9	5	nee
4	P41	3		ja	50 min.	Schriftelijk	Katern Israel en de Arabische wereld	GS/K/11	5	nee
5	P51	4		ja	50 min.	Schriftelijk	Historisch overzicht H1 + H2	GS/K/1 , 2, 3, 5, 10 + GS/v/7,8,9	20	ja
6	P61	4		ja	100 min	Schriftelijk	Historisch overzicht H1 t/m H4 + katern Indonesie	GS/K/1 , 2, 3, 4, 5, 10 + GS/v/7,8,9	30	ja
7	P71	4		ja	100 min	Schriftelijk	Historisch overzicht H1 t/m H6 + katern Koude Oorlog	GS/K/1 , 2, 3, 5, 9, 10 + GS/v/7,8,9	30	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: geen										

# KCKV

## Mavo 4

## Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	3	week 40	nee	160 min (in les) 320 min (buiten les)	Praktische opdracht	Culturele Activiteit 1	KV/K/1/2/3/4	15	nee
2	P21	3	week 46	nee	120 min (in les) 120 min (buiten les) 240 min (in les)	Praktische opdracht	Cultureel/Muzikaal Zelfportret	KV/K/1/2/3/4	15	nee
	P22	3	week 50	nee	160 min (buiten les)	Praktische opdracht	Fotografie	KV/K/2/3/4	10	nee
3	P31	3	week 7	nee	200 min (in les) 120 min (buiten les)	Praktische opdracht	Culturele Activiteit 2	KV/K/2/3/4	10	nee
	P32	3	week 10	nee	240 min (in les) 160 min (buiten les)	Praktische opdracht	Audio-Visueel	KV/K/2/3/4	10	nee
	P33	3	week 13	nee	120 min (in les) 40 min (buiten les)	Praktische opdracht	Culturele Activiteit 3	KV/K/2/3/4	10	nee
4	P41	3	week 20	nee	160 min (in les) 40 min (buiten les)	Praktische opdracht	Culturele Activiteit 4	KV/K/2/3/4	15	nee
	P42	3	week 23	nee	600 min (in les) 280 min (buiten les)	Praktische opdracht	Mode	KV/K/2/3/4	15	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: Geen										



# Lichamelijke opvoeding

Mavo 4

Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	3		nee	700 min. (in les)	Practicum	Deelname- Spel (softbal)	K1 K2 K3 K4	10	nee
2	P21	3		nee	700 min. (in les)	Practicum	Deelname- Spel (volleybal), Spel (basketbal), Zelfverdediging	K1 K2 K3 K4 K8	10	nee
3	P31	3		nee	700 min. (in les)	Practicum	Deelname- Atletiek (shuttle run), Turnen (tipsalto), Bewegen op Muziek	K1 K2 K3 K5 K6 K7	10	nee
4	P41	3		nee	700 min. (in les)	Practicum	Deelname- Spel (badminton), Spel (softbal)	K1 K2 K3 K4	10	nee
5	P51	4		nee	350 min. (in les)	Practicum	Deelname- Spel (voetbal)	K1 K2 K3 K4	10	nee
	P52	4		nee	350 min. (in les)	Practicum	Atletiek (speerwerpen)	K1 K2 K3 K7	15	nee
6	P61	4		nee	700 min. (in les)	Practicum	Deelname- Spel (unihockey)	K1 K2 K3 K4	10	nee
7	P71	4		nee	350 min. (in les)	Practicum	Deelname- Spel (badminton), Actuele bewegingsactiviteiten	K1 K2 K3 K4 K9	10	nee
	P72	4		nee	350 min. (in les)	Practicum	Klimmen	K1 K2 K3 K9	15	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: geen										

# Maatschappijkunde

Mavo 4

Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	4		ja	50 min	Schriftelijk	Hoofdstuk Massamedia (gehele boekje)	3	20	ja
	P12	4	Week 41	nee	50 min (in les) 200 min (buiten les)	Praktische opdracht	Praktische opdracht over Multiculturele Samenleving	3	15	ja
2	P21	4		ja	50 min	Schriftelijk	Hoofdstuk Criminaliteit (gehele boekje)	8	25	ja
	P22	4	Week 3	nee	50 min (in les) 200 min (buiten les)	Praktische opdracht	Praktische opdracht over Mens en Werk	3	15	ja
3	P31	4		ja	100 min	Schriftelijk	Hoofdstuk Politieke Besluitvorming (gehele boekje)	4	25	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: geen										

# Maatschappijleer

Mavo 4

Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P11	3		ja	50 min	Schriftelijk	Hoofdstuk 1: Introductie Hoofdstuk 2: Culturen en waarden en normen	37	20	ja
2	P21	3		ja	50 min	Schriftelijk	Hoofdstuk 3: Politiek	36	20	ja
3	P31	3		ja	50 min	Schriftelijk	Hoofdstuk 6: Pluriforme samenleving	38	20	ja
	P32	3	Volgt via Magister	nee	180 min (buiten les)	Praktische Opdracht	Verslag van 32 uur stagelopen op een plek naar keuze.	nvt	20	ja
4	P41	3		ja	50 min	Schriftelijk	Hoofdstuk 5: Media Hoofdstuk 9: Criminaliteit	11	20	ja
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: geen										

# Natuurkunde

## Mavo 4

## Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	Eindtermen	Weging ED	herkansbaar
2	P23	3		ja	40 min	Schriftelijk	Toets 'Het weer' Nask 1 hoofdstuk 2	Nask1/K/12	5	ja
3	P33	3		ja	50 min	Schriftelijk	Toets 'Licht' NaSk 1 hoofdstuk 5	Nask1/k/7	5	Ja
4	P44	3		Ja	50 min	Schriftelijk	Toets 'Atomen en Straling' Nask 1 hoofdstuk 8	Nask1/K/10/11	5	Ja
5	P51	4		ja	100 min	Schriftelijk	PTA week 1: H1 Elektriciteit, H12 Elektriciteit en H9 Schakelingen	K2/K3/K6 en	20	ja
6	P61	4		ja	100 min	Schriftelijk	PTA week 2: H6 Warmte, H11 Energie H13 Geluid	K2/K3/K6 en	25	ja
	P62	4		ja	100 min	Practicum	PTA week 2: Een onderzoek uitvoeren. Hierbij wordt de onderzoekvaardigheid getoetst. Cijfer volgt in periode 3	V3/V4 en alle stof uit voorgaande periodes kunnen worden bevroegd	10	nee
7	P71	4		ja	100 min	Schriftelijk	PTA week 3 H3 Krachten, H10 Werktuigen, H14 Bewegingen, H15 Krachten H16 Kracht en Beweging	K2/K3/K6/K9/V1/V2	30	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine, geodriehoek										

# Nederlands

## Mavo 4

## Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
2	P21	3		nee	10 min.	Mondeling	Presentatie 'Day for change' (i.s.m. economie)	K2, K5	5	nee
	P22	3		ja	50 min.	Schriftelijk	Taal H 1 t/m 6	K3, K7	5	ja
4	P41	3	volgt via Magister	nee	300 min. (in les)	Praktische opdracht	Literatuurproject: Young Adult	K8	5	nee
5	P51	4		ja	100 min.	Schriftelijk	Toets kijken en luisteren	K4	20	ja
6	P61	4		nee	10 min.	Mondeling	Presentatie over één van je gelezen boeken, inclusief voordracht.	K2, K5, K8	10	nee
	P62	4		ja	50 min.	Schriftelijk	Toets leesvaardigheid & schrijfvaardigheid: mening beargumenteren a.d.h.v. gelezen artikel over acuteel onderwerp	K6, K7	20	ja
7	P71	4		nee	50 min.	Schriftelijk	Formulieren & spelling i.c.m. schrijfvaardigheid: artikel schrijven	K3, K7	20	nee
	P72	4		ja	10 min.	Mondeling	Mondeling literatuur	K5, K8	15	nee
totaal									100	
Toegestane hulpmiddelen: woordenboek										

# Scheikunde

## Mavo 4

## Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P12	3		ja	50 min	Schriftelijk	Toets 'Stoffen en stoffen produceren' NaSk2 hoofdstuk 1 en hoofdstuk 4	Nask2/K/10	5	Ja
3	P32	3	Volgt via magister	nee	40 min	Praktische Opdracht	PO hoofdstuk 2 nask 2 Water	Nask2/K/8	5	nee
5	P51	4		ja	100 min	Schriftelijk	Hoofdstuk 7 en 9 + alle uitgevoerde proeven uit deze periode	NASK2/K/3; NASK2/K/5; NASK2/K/9; NASK2/K/10; NASK2/K/11, NASK2/V/1	25	ja
6	P61	4		ja	100 min	Schriftelijk	Hoofdstuk 8 en 11 + alle uitgevoerde proeven uit deze periode	NASK2/K/3; NASK2/K/4; NASK2/K/7; NASK2/K/9; NASK2/K/10; NASK2/V/1 NASK2/V/2	25	nee
7	P71	4		ja	50 min	Schriftelijk	Hoofdstuk 10	NASK2/K/2; NASK2/K/3; NASK2/K/4; NASK2/K/5; NASK2/K/7; NASK2/K/10; NASK2/V/1; NASK2/V/2; NASK2/V/3	20	nee
	P72	4		nee	80 min	Praktische Opdracht	Hoofdstuk 7, 8, 9, 10 en 11 + alle uitgevoerde proeven uit deze periode.	NASK2/K/2; NASK2/K/3; NASK2/K/4; NASK2/K/5; NASK2/K/7; NASK2/K/8; NASK2/K/9; NASK2/K/10; NASK2/V/1; NASK2/V/2	20	nee
totaal									100	

Toegestane hulpmiddelen: Binas VMBO-GT editie + gewone rekenmachine.

In elke toets komen de volgende eindtermen aan bod: NASK2/K/1 t/m NASK2/K/11 en NASK2/V/1 t/m NASK2/V/4.

# Wiskunde

## Mavo 4

## Programma van Toetsing en Afsluiting

ED cohort 2022/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	herkansbaar
1	P12	3	Toetsmoment in de SE-week	ja	120 min	Praktische opdracht	H4: Werken met aantallen (Boek A) * H6: Statistiek (Boek A) *	K2, K3, K5, K7, K8	10	nee
2	P22	3		ja	50 min	Schriftelijk	H5: Gelijkvormigheid (Boek A) H9: Meten en Redeneren (Boek B)	K5, K6	5	ja
3	P32	3		ja	50 min	Schriftelijk	H8: Tangens (Boek B) Vaardigheden: Vlakke meetkunde	K6	5	ja
4	P42	3		ja	50 min	Schriftelijk	H7: Vergelijkingen oplossen (Boek B) Vaardigheden: Algebra	K4	5	ja
5	P51	4		nee	40 min	Schriftelijk	H5: Rekenen	K3, K5	5	nee
	P52	4		ja	100 min	Schriftelijk	H1: Grafieken en vergelijkingen H3: Informatieverwerking H5: Rekenen	K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8 V1, V2, V3, V4	20	ja
6	P62	4		ja	100 min	Schriftelijk	H2: Vlakke meetkunde H4: Machtsverbanden H6: Goniometrie	K1, K2, K3, K4, K6, K8, V1, V2	25	ja
7	P71	4		ja	100 min	Schriftelijk	H5: Rekenen H6: Goniometrie H7: Exponentiële formules H8: Ruimte meetkunde	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V2, V4	25	nee
totaal									100	

Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine

\*De praktische opdracht is een samenwerkingsopdracht en het is toegestaan om boeken en aantekeningen er bij te houden.