



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2025

## MAVO leerjaar 4

Diamant College

Beste eindexamenkandidaat,

Je bent nu aan het laatste jaar van het vmbo begonnen.

In mei 2025 doe je een centraal eindexamen (evt. digitaal) dat door het ministerie van onderwijs wordt vastgesteld.

Het cijfer dat je daarvoor haalt telt voor de helft mee. De andere helft van het eindcijfer haal je bij het schoolexamen. Dat schoolexamen begon al in klas 3. De in klas 3 behaalde resultaten neem je mee naar klas 4. Dit is het SE1 cijfer.

Om je duidelijk te maken waar het schoolexamen uit bestaat, is er een programma van toetsing en afsluiting (PTA) opgesteld. We hebben het PTA voor een aantal vakken aangepast. Daarom reiken we nu weer een PTA voor dit 4<sup>e</sup> jaar uit, waar we dit schooljaar het schoolexamen mee afronden.

Een compleet overzicht van alle regels, procedures en protocollen die betrekking hebben op het (school)examen vind je in het Examenreglement van het Diamant College dat eveneens op de website is gepubliceerd.

### **Wat is een Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)?**

Dit wettelijk verplichte reglement bevat de algemene regels voor het schoolexamen, de regels voor de toetsen en overgang en een overzicht per vak van het examenprogramma. Alle regelingen in het PTA zijn conform het Uitvoeringsbesluit WVO 2020 van de overheid.

In het programma van toetsing en afsluiting staat voor elk vak waarin je examen gaat doen:

- Welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst.
- De inhoud van de onderdelen van het schoolexamen
- De wijze waarop en de tijdvakken waarbinnen de toetsen van het schoolexamen plaatsvinden met daarbij de herkansingen.
- Hoe het cijfer voor het schoolexamen tot stand komt

Bestudeer dit PTA goed! Wij wensen je in dit laatste schooljaar heel veel inspiratie en succes toe!

De examencommissie van het Diamant College

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P1.1	Lezen 5: betrouwbaarheid	SE1	S	2	<input type="checkbox"/>	50	K3,6 V1
P1.2	Schrijfvaardigheid - sollicitatiebrief	SE1	S	2	<input type="checkbox"/>	50	K2,3,7 V2
P1.3	Fictieopdracht 1	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	30	K3,7
P2.1	Leesvaardigheidstoets 2	SE1	S	2	<input type="checkbox"/>	50	K3,6 V1
P2.2	Schrijfvaardigheid - zakelijke brief/e-mai	SE1	S	2	<input checked="" type="checkbox"/>	50	K2,3,7, V2
P2.3	Spreek- en gespreksvaardigheid - sollicitatiegesprek	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	360	K6,8
P3.1	Schrijfvaardigheid -schrijven van een artikel	SE1	S	2	<input checked="" type="checkbox"/>	50	K2,3,7, V2
P3.2	Spreek- en gespreksvaardigheid - mondelinge presentatie	SE1	M	2	<input type="checkbox"/>	15	K1,2,5
P3.3	Fictieopdracht 2	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	360	K6,8
P3.4	Woordenschat - examenwoorden en woordenschat-strategieën	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	30	K3,6
P4.1	Leesvaardigheidstoets 3	SE1	S	3	<input type="checkbox"/>	50	K3,6 V1
P4.2	Luister- en kijkvaardigheid	SE1	S	2	<input type="checkbox"/>	100	K4 V1
P4.3	Fictieopdracht 3	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	30	K3,6
P5.1	Fictieopdracht 1	periode 5	S	1	<input type="checkbox"/>	135	K6,8
P5.2	Spelling- en grammaticatoets	periode 5	S	1	<input type="checkbox"/>	30	K3,7
P5.3	Schrijfvaardigheid - zakelijke brief/e-mail	periode 5	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	60	K2,3,7, V2
P6.1	Leesvaardigheid: leesstrategieën, functie van beeld en opmaak	periode 6	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	60	K3,6,7 V1
P6.2	Schrijfvaardigheid - artikel	periode 6	S	1	<input type="checkbox"/>	30	K3,7, V2
P6.3	Fictieopdracht 2	periode 6	S	1	<input type="checkbox"/>	135	K2,3,7
P6.4	Spreek- en gespreksvaardigheid: mbo-intakegesprek	periode 6	M	1	<input type="checkbox"/>	15	K1,2,5
P7.1	Leesvaardigheid+Schrijfvaardigheid: tekstverklaren + zakelijke brief/e-mail of artikel	periode 7	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	90	K3,6,7, V1, V2, V3

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

De berekening van het Schoolexamen eindcijfer voor de AVO-vakken is het gemiddelde van de cijfers:

SE1 (voortschrijdend gemiddelde LJ3 = P1 t/m P4)

SE2 (het gemiddelde van de cijfers behaald in P5)

SE3 het gemiddelde van de cijfers behaald in P6)

SE4 (het gemiddelde van de cijfers behaald in P7)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: Engelse taal

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P1.1	Unit 1 Words, grammar and phrases	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	50	7
P1.2	Unit 2 Words, grammar and phrases	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	50	7
P1.3	Reading 1+2	SE1	S	2	<input checked="" type="checkbox"/>	50	4
P2.1	Unit 3 Words, grammar and phrases	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	50	7
P2.2	Reading 3+4	SE1	S	2	<input checked="" type="checkbox"/>	60	4
P3.1	Unit 4 Words, grammar and phrases	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	50	7
P3.2	Reading 5+6	SE1	S	2	<input checked="" type="checkbox"/>	50	4
P3.3	Fictie	SE1	PO	2	<input type="checkbox"/>	600	6,8
P4.1	Listening	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	30	5
P4.2	Language village	SE1	PO	3	<input type="checkbox"/>	20	2,3,6
P5.1	Unit 1 Secrets words and grammar + reading 1	periode 5	S	1	<input type="checkbox"/>	30	2,3,4,v1
P5.2	reading CITO	periode 5	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	90	4,7,v1,v3
P6.1	Unit 2 Help words and grammar + writing 1	periode 5	S	1	<input type="checkbox"/>	30	2,3,4,v1
P6.2	writing praktische opdracht	periode 5	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	90	4,7,v1,v3
P7.1	Unit 3 Choices word and grammar + reading 2	periode 6	S	1	<input type="checkbox"/>	30	2,3,4,v1
P7.2	reading CITO	periode 6	S	2	<input type="checkbox"/>	90	4,7,v1,v3,v4
P7.3	Portfolio	periode 7	PO	2	<input type="checkbox"/>	600	1,2,3,4,5,6,7,v1,v4,v
P7.4	Portfolio presentation	periode 7	PO	1	<input type="checkbox"/>	5	2,3,6,v4,v5

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

De berekening van het Schoolexamen eindcijfer voor de AVO-vakken is het gemiddelde van de cijfers:

SE1 (voortschrijdend gemiddelde LJ3 = P1 t/m P4)

SE2 (het gemiddelde van de cijfers behaald in P5)

SE3 het gemiddelde van de cijfers behaald in P6)

SE4 (het gemiddelde van de cijfers behaald in P7)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: Spaanse taal

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P1.1	Vocabulaire: vakantie	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	20	4,7
P1.2	Grammatica & zinnen: vakantie	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	20	4,7
P1.3	Leesvaardigheid, grammatica, vocabulaire & schrijven	SE1	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	100	4,7
P1.4	Examen woordenschat 1	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	20	4,7
P2.1	Examen woordenschat 2	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	20	4,7
P2.2	Vocabulaire: eten	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	20	4,7
P2.3	Grammatica & zinnen: eten	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	20	4,7
P2.4	Lezen (examenteksten)	SE1	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	100	3,4
P2.5	Leesvaardigheid, grammatica, vocabulaire & schrijven	SE1	S	2	<input type="checkbox"/>	50	3,4,7
P3.1	Examen woordenschat 3	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	20	4,7
P3.2	Vocabulaire	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	20	4,7
P3.3	Grammatica & zinnen	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	20	4,7
P3.4	Leesvaardigheid, grammatica, vocabulaire & schrijven	SE1	S	2	<input type="checkbox"/>	50	3,4,7
P4.1	Examen woordenschat 4	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	20	4,7
P4.2	Kijk- & luisteropdracht	SE1	S	2	<input checked="" type="checkbox"/>	50	1,5
P5.1	Examen woordenschat 5	periode 5	S	1	<input type="checkbox"/>	30	4,7
P5.2	Vocabulaire & grammatica: natuur & cultuur	periode 5	S	1	<input type="checkbox"/>	30	4,7
P5.3	Lezen (examenteksten) & schrijven	periode 5	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	90	4,7
P6.1	Examen woordenschat 6	periode 6	S	1	<input type="checkbox"/>	30	4,7
P6.2	Vocabulaire & grammatica: dagindelig & familie	periode 6	S	1	<input type="checkbox"/>	30	4,7
P6.3	Lezen (examenteksten) & schrijven	periode 6	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	90	4,7
P7.1	Portfolio (lezen, luisteren en schrijven)	periode 7	S	2	<input type="checkbox"/>	135	1,2,3,4,5,7,V4
P7.2	Lezen (examenteksten)	periode 7	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	90	4
P7.3	Taaldorp	periode 7	PO	2	<input type="checkbox"/>	30	2,3,6

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht HD=  
Handelingsdeel TO=  
Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

De berekening van het Schoolexamen eindcijfer voor de AVO-vakken is het gemiddelde van de cijfers:

SE1 (voortschrijdend gemiddelde LJ3 = P1 t/m P4)  
SE2 (het gemiddelde van de cijfers behaald in P5)  
SE3 het gemiddelde van de cijfers behaald in P6)  
SE4 (het gemiddelde van de cijfers behaald in P7)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: wiskunde

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P1.1	Meetkunde	SE1	S	2	<input checked="" type="checkbox"/>	45	K3,K6
P1.2	Formules en grafieken	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	60	K2, K3
P2.1	Verschillende verbanden	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	45	K5
P2.2	Goniometrie	SE1	S	2	<input checked="" type="checkbox"/>	60	K1,K2
P2.3	Statistiek	SE1	S	1	<input checked="" type="checkbox"/>	45	K7, V3
P3.1	Oppervlakte en Inhoud	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	45	K3, K5
P3.2	Goniometrie (vervolg)	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	45	K5, k8
P3.3	Getallen	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	45	K2
P4.1	Grafieken en vergelijking	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	45	K4, V2
P5.1	Verbanden, grafieken en vergelijking	periode 5	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	90	K4,K8, V3
P6.1	Rekenen, meten en schatten	periode 6	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	90	K2,K3, K5
P7.1	Vlakke figuren en ruimtemeetkunde	periode 7	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	90	K6,V2
P7.2	Praktische Opdracht	periode 7	PO	2	<input type="checkbox"/>	30	K1,2,3,4,6

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

De berekening van het Schoolexamen eindcijfer voor de AVO-vakken is het gemiddelde van de cijfers:

SE1 (voortschrijdend gemiddelde LJ3 = P1 t/m P4)

SE2 (het gemiddelde van de cijfers behaald in P5)

SE3 het gemiddelde van de cijfers behaald in P6)

SE4 (het gemiddelde van de cijfers behaald in P7)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: biologie

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P1.1	Organen en cellen	SE1	S	2	<input type="checkbox"/>	50	K4
P1.2	Voortplanting	SE1	S	2	<input checked="" type="checkbox"/>	50	K12
P1.3	Practicum 1 (microscopie)	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	80	K1,2,3,4,12
P2.1	Erfelijkheid	SE1	S	2	<input type="checkbox"/>	50	K13
P2.2	Ordening en evolutie	SE1	S	2	<input type="checkbox"/>	50	K5,6,13
P2.3	Tentamen 1	SE1	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	120	K4,12,13 V4
P2.4	Practicum 2 (determineren)	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	80	K1,2,3,5,13
P3.1	Regeling	SE1	S	2	<input type="checkbox"/>	50	K11
P5.1	Biologisch onderzoek	periode 5	S	2	<input type="checkbox"/>	90	K1,2,3, V3
P5.2	Planten	periode 5	S	1	<input type="checkbox"/>	30	K4,6
P5.3	Ecologie	periode 5	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	90	K5,6
P5.4	Mens en milieu	periode 5	S	1	<input type="checkbox"/>	30	K7
P6.1	Practicum 3 (zintuigen)	periode 6	PO	2	<input type="checkbox"/>	90	K1,2,3,11 V2
P6.2	Voeding en vertering	periode 6	S	1	<input type="checkbox"/>	30	K9
P6.3	Gaswisseling	periode 6	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	90	K9
P7.1	Bloedsomloop	periode 7	S	1	<input type="checkbox"/>	30	K9,10 V1
P7.2	Practicum 5 (speeksel + hart)	periode 7	PO	2	<input type="checkbox"/>	90	K1,2,3,9
P7.3	Uitscheiding en bescherming	periode 7	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	90	K9
P7.4	Stevigheid en beweging	periode 7	PO	1	<input type="checkbox"/>	30	K8

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

De berekening van het Schoolexamen eindcijfer voor de AVO-vakken is het gemiddelde van de cijfers:

SE1 (voortschrijdend gemiddelde LJ3 = P1 t/m P4)

SE2 (het gemiddelde van de cijfers behaald in P5)

SE3 het gemiddelde van de cijfers behaald in P6)

SE4 (het gemiddelde van de cijfers behaald in P7)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: economie

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P1.1	Wikken en wegen	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	50	ec/k/1,2,3,4
P1.2	Thuis in geldzaken/Geld over en te kort	SE1	S	2	<input checked="" type="checkbox"/>	90	ec/k/1,2,3,4
P2.1	Wonen en verzekeren / Werk voor de overheid	SE1	S	1	<input type="checkbox"/>	50	ec/k/1,2,3,4
P2.2	Werk voor de overheid/ Laat nog wat over	SE1	S	2	<input checked="" type="checkbox"/>	90	ec/k/1,2,3,4
P3.1	Werk en bedrijf/Productie en technologie	SE1	S	2	<input checked="" type="checkbox"/>	50	ec/k/1,2,3,5,6,8
P4.1	Praktijkopdracht	SE1	PO	2	<input type="checkbox"/>	300	ec/k/1 t/m 8
P5.1	Werken voor de winst / Werkloos	periode 5	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	90	ec/k/1,2,4B,5B
P6.1	Geld voor de overheid/ Inkomen	periode 6	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	90	k/1,2,4B,5B,K6
P7.1	Nederland in de wereld / Samen in de wereld	periode 7	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	90	k1,2,4B,5B,K6,8

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

De berekening van het Schoolexamen eindcijfer voor de AVO-vakken is het gemiddelde van de cijfers:

SE1 (voortschrijdend gemiddelde LJ3 = P1 t/m P4)

SE2 (het gemiddelde van de cijfers behaald in P5)

SE3 het gemiddelde van de cijfers behaald in P6)

SE4 (het gemiddelde van de cijfers behaald in P7)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P1.1	Jongeren	SE1	S	2	<input type="checkbox"/>	50	ML K1,K3,K4
P1.2	Pluriforme samenleving	SE1	S	2	<input checked="" type="checkbox"/>	50	ML K1,2,3,4,5,7
P2.1	Politiek	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	300	ML K1,3,4,5,6
P2.2	Nederland en de Wereld	SE1	S	2	<input checked="" type="checkbox"/>	50	ML K1,3,4,5,6
P3.1	Media	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	300	ML K1,3,6,7
P4.1	Criminaliteit	SE1	S	2	<input checked="" type="checkbox"/>	50	ML K1,3,6,7
P4.2	Wat is maatschappijleer	SE1	PO	3	<input type="checkbox"/>	300	ML K1,3,5,6,7

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

De berekening van het Schoolexamen eindcijfer voor de AVO-vakken is het gemiddelde van de cijfers:  
SE1 (voortschrijdend gemiddelde LJ3 = P1 t/m P4)

Maatschappijleer wordt in klas 3 afgerond en het afgeronde cijfer staat op de cijferlijst van het examen



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P1.1	Doelspelen	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	600	LO1/K/7
P1.2	Atletiek	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	350	LO1/K/4
P1.3	SCHOOL	SE1	PO	3	<input type="checkbox"/>		LO1/K/1,K/2,K/3
P2.1	Turnen	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	150	LO1/K/5
P2.2	Doelspelen	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	350	LO1/K/4
P2.3	CoVo (Conditionele Vorming)	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	150	LO1/K/6
P2.4	SCHOOL	SE1	PO	3	<input type="checkbox"/>		LO1/K/1,K/2,K/3
P3.1	Turnen	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	140	LO1/K/5
P3.2	Doelspelen	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	300	LO1/K/4
P3.3	Zelfverdediging	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	140	LO1/K/8
P3.4	SCHOOL	SE1	PO	3	<input type="checkbox"/>		LO1/K/1,K/2,K/3
P4.1	Doelspelen	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	360	LO1/K/7
P4.2	Atletiek	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	120	LO1/K/4
P4.3	SCHOOL	SE1	PO	3	<input type="checkbox"/>		LO1/K/1,K/2,K/3
P5.1	Groepsles aan de klas geven	periode 5	PO	1	<input checked="" type="checkbox"/>	150	LO/K/3
P5.2	SCHOOL	periode 5	PO	3	<input type="checkbox"/>	Elke les	LO/K/1,K/2,K/3
P6.1	Sportoriëntatieprogramma	periode 6	PO	1	<input checked="" type="checkbox"/>	500	LO1/K/9
P6.2	SCHOOL	periode 6	PO	3	<input type="checkbox"/>	Elke les	LO/K/1,K/2,K/3

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

De berekening van het Schoolexamen eindcijfer voor de AVO-vakken is het gemiddelde van de cijfers:

SE1 (voortschrijdend gemiddelde LJ3 = P1 t/m P4)

SE2 (het gemiddelde van de cijfers behaald in P5)

SE3 het gemiddelde van de cijfers behaald in P6)

LO wordt na P6 in klas 4 afgesloten en moet met een voldoende of goed worden beoordeeld.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: kunstvakken inclusief ckv

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P1.1	Portret: verbeelding van identiteit (act. 1)	SE1	PO	1	<input type="checkbox"/>	200	48,50,51,K/1-/3
P1.2	Beeld: beweging (act. 2)	SE1	PO	2	<input type="checkbox"/>	200	48,50,51,K/1-/3
P1.3	Illustratie: natuurprotest (act. 3)	SE1	PO	2	<input type="checkbox"/>	200	48,50,51,K/1-/3
P1.4	Vrije opdracht: raise your voice (act. 4)	SE1	PO	2	<input type="checkbox"/>	200	48,50,51,K/1-/3
P1.5	Reflectie & Kunstdossier / Proces in Peppels	SE1	PO	3	<input checked="" type="checkbox"/>	400	49,51,52,/K/1-/4

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

De berekening van het Schoolexamen eindcijfer voor de AVO-vakken is het gemiddelde van de cijfers:  
SE1 (voortschrijdend gemiddelde LJ3 = P1 t/m P4

KCKV wordt in klas 3 afgerond en moetvoldoende of goed worden afgesloten

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: assisteren in de gezondheidszorg

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P5.1	Kleine PO KD Assisteren in de gezondheidszorg	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/ZW/7.1/2/3/4/5
P5.2	Grote PO KD Assisteren in de Gezondheidszorg	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/ZW/7.1/2/3/4/5
P5.3	Grote Toets KD Assisteren in de Gezondheidszorg		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/ZW/7.1/2/3/4/5
P6.1	Kleine PO KD Assisteren in de gezondheidszorg	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/ZW/7.1/2/3/4/5
P6.2	Grote PO KD assisteren in de Gezondheidszorg	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/ZW/7.1/2/3/4/5
P6.3	Grote Toets KD Assisteren in de Gezondheidszorg		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/ZW/7.1/2/3/4/5
P7.1	Kleine PO KD Assisteren in de gezondheidszorg	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/ZW/7.1/2/3/4/5
P7.2	Grote PO KD Assisteren in de Gezondheidszorg	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/ZW/7.1/2/3/4/5
P7.3	Grote Toets KD Assisteren in de Gezondheidszorg		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/ZW/7.1/2/3/4/5

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

D&P klas 4: Het schoolexamencijfer voor D&P is gehaald in klas 3. Dit vormt samen met het CSPE cijfer het eindcijfer voor D&P.  
SE1 (het gemiddelde van de cijfers D&P behaald in P1 t/m/ P4)

De 2 keuzedelen en D&P CE en CSPE vormen samen het CombinatieCijfer (CC). Per periode zal er slechts voor een keuzedeel een cijfer ingevoerd worden. Let op er staan meer keuzedelen vermeld in het PTA, maar de leerling volgt er twee.

SE2 het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 1 behaald in P5/P6)

SE4 (het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 2 behaald in P7)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: facilitaire dienstverl.: catering en inrichting

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P5.1	Kleine PO KD Facilitaire Dienstverlening	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/ZW/9.1/.2/.3/.4
P5.2	Grote PO KD Facilitaire Dienstverlening	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/ZW/9.1/.2/.3/.4
P5.3	Grote toets KD Facilitaire Dienstverlening		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/ZW/9.1/.2/.3/.4
P6.1	Kleine PO KD Facilitaire Dienstverlening	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/ZW/9.1/.2/.3/.4
P6.2	Grote PO KD Facilitaire Dienstverlening	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/ZW/9.1/.2/.3/.4
P6.3	Grote toets KD Facilitaire Dienstverlening		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/ZW/9.1/.2/.3/.4
P7.1	Kleine PO KD Facilitaire Dienstverlening	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/ZW/9.1/.2/.3/.4
P7.2	Grote PO KD Facilitaire Dienstverlening	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/ZW/9.1/.2/.3/.4
P7.3	Grote toets KD Facilitaire Dienstverlening		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/ZW/9.1/.2/.3/.4

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

D&P klas 4: Het schoolexamencijfer voor D&P is gehaald in klas 3. Dit vormt samen met het CSPE cijfer het eindcijfer voor D&P.  
SE1 (het gemiddelde van de cijfers D&P behaald in P1 t/m/ P4)

De 2 keuzedelen en D&P CE en CSPE vormen samen het CombinatieCijfer (CC). Per periode zal er slechts voor een keuzedeel een cijfer ingevoerd worden. Let op er staan meer keuzedelen vermeld in het PTA, maar de leerling volgt er twee.

SE2 het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 1 behaald in P5/P6)

SE4 (het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 2 behaald in P7)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: ondernemen

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P5.1	Kleine PO KD Ondernemen	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/EO/5.1/5.2/5.3/5.4
P5.2	Grote PO KD Ondernemen	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/EO/5.1/5.2/5.3/5.4
P5.3	Grote Toets KD Ondernemen		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/EO/5.1/5.2/5.3/5.4
P6.1	Kleine PO KD Ondernemen	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/EO/5.1/5.2/5.3/5.4
P6.2	Grote PO KD Ondernemen	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/EO/5.1/5.2/5.3/5.4
P6.3	Grote Toets KD Ondernemen		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/EO/5.1/5.2/5.3/5.4
P7.1	Kleine PO KD Ondernemen	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/EO/5.1/5.2/5.3/5.4
P7.2	Grote PO KD Ondernemen	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/EO/5.1/5.2/5.3/5.4
P7.3	Grote Toets KD Ondernemen		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/EO/5.1/5.2/5.3/5.4

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

D&P klas 4: Het schoolexamencijfer voor D&P is gehaald in klas 3. Dit vormt samen met het CSPE cijfer het eindcijfer voor D&P.  
SE1 (het gemiddelde van de cijfers D&P behaald in P1 t/m/ P4)

De 2 keuzedelen en D&P CE en CSPE vormen samen het CombinatieCijfer (CC). Per periode zal er slechts voor een keuzedeel een cijfer ingevoerd worden. Let op er staan meer keuzedelen vermeld in het PTA, maar de leerling volgt er twee.

SE2 het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 1 behaald in P5/P6)

SE4 (het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 2 behaald in P7)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: robotica

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P5.1	Kleine PO KD Robotica	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/DP/2.1/.2/.3
P5.2	Grote PO KD Robotica	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/DP/2.1/.2/.3
P5.3	Grote toets KD Robotica		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/DP/2.1/.2/.3
P6.1	Kleine PO KD Robotica	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/DP/2.1/.2/.3
P6.2	Grote PO KD Robotica	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/DP/2.1/.2/.3
P6.3	Grote toets KD Robotica		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/DP/2.1/.2/.3
P7.1	Kleine PO KD Robotica	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/DP/2.1/.2/.3
P7.2	Grote PO KD Robotica	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/DP/2.1/.2/.3
P7.3	Grote toets KD Robotica		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/DP/2.1/.2/.3

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

D&P klas 4: Het schoolexamencijfer voor D&P is gehaald in klas 3. Dit vormt samen met het CSPE cijfer het eindcijfer voor D&P.  
SE1 (het gemiddelde van de cijfers D&P behaald in P1 t/m/ P4)

De 2 keuzedelen en D&P CE en CSPE vormen samen het CombinatieCijfer (CC). Per periode zal er slechts voor een keuzedeel een cijfer ingevoerd worden. Let op er staan meer keuzedelen vermeld in het PTA, maar de leerling volgt er twee.

SE2 het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 1 behaald in P5/P6)

SE4 (het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 2 behaald in P7

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: geünif. dienstverl. en veiligheid

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P5.1	Kleine PO KD Geüniformeerde Dienstverlening	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/DP/6.2-.3-.4-.5
P5.2	grote PO KD Geüniformeerde Dienstverlening	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/DP/6.2-.3-.4-.5
P5.3	Grote toets KD Geüniformeerde Dienstverlening		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/DP/6.2-.3-.4-.5
P6.1	Kleine PO KD Geüniformeerde Dienstverlening	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/DP/6.2-.3-.4-.5
P6.2	grote PO KD Geüniformeerde Dienstverlening	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/DP/6.2-.3-.4-.5
P6.3	Grote toets KD Geüniformeerde Dienstverlening		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/DP/6.2-.3-.4-.5
P7.1	Kleine PO KD Geüniformeerde Dienstverlening	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/DP/6.2-.3-.4-.5
P7.2	grote PO KD Geüniformeerde Dienstverlening	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/DP/6.2-.3-.4-.5
P7.3	Grote toets KD Geüniformeerde Dienstverlening		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/DP/6.2-.3-.4-.5

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

D&P klas 4: Het schoolexamencijfer voor D&P is gehaald in klas 3. Dit vormt samen met het CSPE cijfer het eindcijfer voor D&P.  
SE1 (het gemiddelde van de cijfers D&P behaald in P1 t/m/ P4)

De 2 keuzedelen en D&P CE en CSPE vormen samen het CombinatieCijfer (CC). Per periode zal er slechts voor een keuzedeel een cijfer ingevoerd worden. Let op er staan meer keuzedelen vermeld in het PTA, maar de leerling volgt er twee.

SE2 het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 1 behaald in P5/P6)

SE4 (het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 2 behaald in P7)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: rekenen

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P4.1	Eindtoets Rekenen 2F	SE1	S	1	<input checked="" type="checkbox"/>	100	22,23, 19, 20

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

De berekening van het Schoolexamen eindcijfer voor de AVO-vakken is het gemiddelde van de cijfers:  
SE1 (voortschrijdend gemiddelde LJ3 = P1 t/m P4)

Rekenen is een verplicht vak voor leerlingen die geen wiskunde hebben. Het resultaat zal op een aparte reken bijlage bij het diploma vermeld worden.

Bij de MAVO is wiskunde een verplicht vak dat iedereen volgt.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4 Vak: loopbaanoriëntatie

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P4.1	stage		PO	1	<input type="checkbox"/>	100uur	

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

De berekening van het Schoolexamen eindcijfer voor de AVO-vakken is het gemiddelde van de cijfers:  
SE1 (voortschrijdend gemiddelde LJ3 = P1 t/m P4)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: voeding en beweging

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P5.1	Kleine PO KD Voeding en Bewegen	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/D&P/4.1/4.2/4.3
P5.2	Grote PO KD Voeding en Bewegen	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/D&P/4.1/4.2/4.3
P5.3	Grote toets KD Voeding en Bewegen		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/D&P/4.1/4.2/4.3
P6.1	Kleine PO KD Voeding en Bewegen	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/D&P/4.1/4.2/4.3
P6.2	Grote PO KD Voeding en Bewegen	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/D&P/4.1/4.2/4.3
P6.3	Grote toets KD Voeding en Bewegen		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/D&P/4.1/4.2/4.3
P7.1	Kleine PO KD Voeding en Bewegen	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/D&P/4.1/4.2/4.3
P7.2	Grote PO KD Voeding en Bewegen	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/D&P/4.1/4.2/4.3
P7.3	Grote toets KD Voeding en Bewegen		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/D&P/4.1/4.2/4.3

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

D&P klas 4: Het schoolexamencijfer voor D&P is gehaald in klas 3. Dit vormt samen met het CSPE cijfer het eindcijfer voor D&P.  
SE1 (het gemiddelde van de cijfers D&P behaald in P1 t/m/ P4)

De 2 keuzedelen en D&P CE en CSPE vormen samen het CombinatieCijfer (CC). Per periode zal er slechts voor een keuzedeel een cijfer ingevoerd worden. Let op er staan meer keuzedelen vermeld in het PTA, maar de leerling volgt er twee.

SE2 het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 1 behaald in P5/P6)

SE4 (het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 2 behaald in P7)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: Dienstverlening en Producten

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P1.1	Kleine opdracht Pd1 Foodtruck	SE1	SP	1	<input type="checkbox"/>	100	P/DP/1.1-2-.3-.4
P1.2	Grote praktijkopdracht Pd1 Foodtruck	SE1	PO	2	<input type="checkbox"/>	100	P/DP/1.1-.2-.3-.4
P1.3	Toets theorie PD1	SE1	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	100	P/DP/1.1-.2-.3-.4
P3.1	Kleine opdracht Pd 4 Reiswereld	SE1	SP	1	<input type="checkbox"/>	100	P/DP/4.2-4.3
P3.2	Grote praktijkopdracht Pd4	SE1	PO	2	<input type="checkbox"/>	100	P/DP/4.1-4.2-4.3
P3.3	Toets theorie Pd4	SE1	S	3	<input checked="" type="checkbox"/>	100	P/DP/4.1-4.2-4.3

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

D&P klas 4: Het schoolexamencijfer voor D&P is gehaald in klas 3. Dit vormt samen met het CSPE cijfer het eindcijfer voor D&P.  
SE1 (het gemiddelde van de cijfers D&P behaald in P1 t/m/ P4)

De 2 keuzedelen en D&P CE en CSPE vormen samen het CombinatieCijfer (CC). Per periode zal er slechts voor een keuzedeel een cijfer ingevoerd worden. Let op er staan meer keuzedelen vermeld in het PTA, maar de leerling volgt er twee.

SE2 het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 1 behaald in P5/P6)

SE4 (het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 2 behaald in P7

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: ontwerp duurzame comfortwoning

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
P5.1	Kleine PO KD Ontwerp duurzame comfortwoning	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/BWI/20
P5.2	grote PO KD Ontwerp duurzame comfortwoning	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/BWI/20
P5.3	grote toets KD Ontwerp duurzame comfortwoning		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/BWI/20
P6.1	Kleine PO KD Ontwerp duurzame comfortwoning	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/BWI/20
P6.2	grote PO KD Ontwerp duurzame comfortwoning	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/BWI/20
P6.3	grote toets KD Ontwerp duurzame comfortwoning		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/BWI/20
P7.1	Kleine PO KD Ontwerp duurzame comfortwoning	tijdens de les	SP	1	<input type="checkbox"/>	45	K/BWI/20
P7.2	grote PO KD Ontwerp duurzame comfortwoning	tijdens de les	SP	2	<input type="checkbox"/>	90	K/BWI/20
P7.3	grote toets KD Ontwerp duurzame comfortwoning		SP	3	<input checked="" type="checkbox"/>	135	K/BWI/20

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

D&P klas 4: Het schoolexamencijfer voor D&P is gehaald in klas 3. Dit vormt samen met het CSPE cijfer het eindcijfer voor D&P.  
SE1 (het gemiddelde van de cijfers D&P behaald in P1 t/m/ P4)

De 2 keuzedelen en D&P CE en CSPE vormen samen het CombinatieCijfer (CC). Per periode zal er slechts voor een keuzedeel een cijfer ingevoerd worden. Let op er staan meer keuzedelen vermeld in het PTA, maar de leerling volgt er twee.

SE2 het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 1 behaald in P5/P6)

SE4 (het gemiddelde van de cijfers Keuzedeel 2 behaald in P7)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO leerjaar 4

Vak: Profielwerkstuk

## Inleiding

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	moment	vorm	weging	herkansbaar	duur	eindterm
	PWS		SP	1	<input type="checkbox"/>	70 uur	
	titel profielwerkstuk		SP	1	<input type="checkbox"/>	70 uur	

## Herkansing

PO= Praktische Opdracht  
HD= Handelingsdeel  
TO= Toetsopdracht

S= Schriftelijk  
M= Mondeling  
D= Digitaal

SP = Schriftelijk & Praktisch

De berekening van het Schoolexamen eindcijfer voor de AVO-vakken is het gemiddelde van de cijfers:

SE1 (voortschrijdend gemiddelde LJ3 = P1 t/m P4)

SE2 (het gemiddelde van de cijfers behaald in P5)

SE3 het gemiddelde van de cijfers behaald in P6)

SE4 (het gemiddelde van de cijfers behaald in P7)