

PROGRAMMA VAN TOETSING
EN AFSLUITING
Elzendaal Boxmeer
COHORT 2023-2025



ELZENDAAL
BOXMEER

ELZENDAAL
GENNEP

metameer
JENAPLAN

metameer
STEVENSBEEK

3 MAVO 2023-2024
4 MAVO 2024-2025

Inhoud

Beste examenkandidaat.....	4
Begrippen en afkortingen in het PTA.....	5
Overzicht van vakken in 3 en 4 MAVO.....	6
Datums betreffende herkansingen en herexamen.....	7
Centraal Examen mavo.....	8
Afwezigheid bij een PTA-toets.....	8
Examenreglement.....	8
Centraal Examenvakken.....	9
Aardrijkskunde.....	10
Beeldende vorming (Tekenen).....	11
Biologie.....	12
Duits.....	13
Economie.....	14
Engels.....	15
Geschiedenis en staatsinrichting.....	16
Natuurkunde (NaSk1).....	17
Nederlands.....	18
Scheikunde (NaSk2).....	19
Wiskunde.....	20
Schoolexamenvakken.....	21
Praktijkgericht Programma Informatietechnologie (Design & Innovation).....	22
Maatschappijleer.....	23
Handelingsdelen.....	24
Kunsvakken inclusief CKV.....	25
Lichamelijke opvoeding.....	26
Loopbaanoriëntatie en -begeleiding en PWS.....	27
Rekenen.....	28

Beste examenkandidaat

In 4 mavo doen jullie eindexamen. Voor het examen moet je voor de verschillende vakken schoolexamens maken. In dit boekje vind je informatie over wat dit voor de verschillende vakken inhoudt.

Zowel de schoolexamens als het Centraal Examen zijn aan officiële regels gebonden.

Alle vakken hebben de eigen eisen opgenomen in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA).

Hierin is per vak geregeld:

- de leerstof per vak;
- de totstandkoming van het SE-cijfer;
- de weefactor van een toets;
- is het een schriftelijke of mondelinge toets of een praktische opdracht;
- welke toetsen zijn herkansbaar en welke niet;
- indien herkansbaar, wat is daarvoor de leerstof;
- wanneer kun je een toets herkansen;
- voor welk(e) vak(ken) kun je herexamen doen na toetsweek 3.

Het PTA voor 3 en 4 mavo 2023-2025 is onlosmakelijk verbonden met het “Examenreglement 2024” en “Examenreglement 2025” van het Elzendaalcollege te Boxmeer.

Het is van groot belang dat je goed op de hoogte bent van de gang van zaken en de regels die gelden tijdens PTA-toetsen en het Centraal Examen.

Deze vind je in het Examenreglement 2024/2025. Daarin staat informatie over onder meer:

- regels tijdens het schoolexamen en centraal examen;
- verhindering / afwezigheid / niet tijdige inlevering;
- vrijstellingsregelingen;
- herkansingen schoolexamen.

Lees dit PTA-boekje en het Examenreglement zorgvuldig door. Je kunt het altijd terugvinden in het leerlingenportaal onder het kopje ‘PTA en examens’. Aan het begin van elk schooljaar verschijnt een geüpdatete versie van het Examenreglement tegelijk met het geüpdatete PTA-boekje. Deze zullen dan ook op het leerlingenportaal gepubliceerd worden.

Wij wensen jullie veel succes in dit examenjaar.

Elke Oegema, rector Mezzo Scholen

Nick Veekens, teamleider 2,3 en 4 mavo Elzendaal Boxmeer

Mijke Campschroer, examensecretaris mavo Elzendaal Boxmeer

Begrippen en afkortingen in het PTA

Periode van afname

Het schooljaar is verdeeld in vier periodes.

Er zijn toetsen die in de loop van een periode worden afgenomen. Dit wordt in het PTA aangegeven met p1, p2, p3, p4 .

Veel toetsen worden in een toetsweek afgenomen. Dit wordt in het PTA aangegeven met tw1, tw2, tw3, tw4.

Soorten toetsen

PTA-onderdelen kunnen een theoretische toets, praktische opdracht of handelingsdeel zijn. Handelingsdelen zijn onderdelen die worden gewaardeerd met een Onvoldoende (O), Voldoende (V) of Goed (G). Als een van de handelingsdelen een Onvoldoende is kun je niet starten met je examen.

T = theoretische toets

PO = praktische opdracht

Ha = handelingsdeel

Wijze van afname

Een onderdeel kan op verschillende manieren afgenomen worden:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = practicum

D = digitaal

V = verslag

Toetsduur

De duur van een toets in minuten.

Hulpmiddelen

Staat er (Z) achter een hulpmiddel, dan moet je het zelf meebrengen.

W = woordenboek (N=Nederlands, DN=Duits-Nederlands, ND=Nederlands-Duits, EN=Engels-Nederlands, NE=Nederlands-Engels)

BB = BasisBinas

RM = rekenmachine (niet-grafisch)

Weegfactor toetsen

Bij de toetsen en praktische opdrachten is aangegeven met welk percentage deze meetellen. Het totaal van alle PTA-onderdelen van een vak tellen altijd op tot 100%. Handelingsdelen hebben geen weging, daarvoor krijg je alleen een Onvoldoende/Voldoende/Goed (O/V/G).

Resultaat schoolexamen

Het resultaat van het schoolexamen het gemiddelde van de resultaten van de PTA-onderdelen van 3 en 4 mavo volgens de aangegeven weegfactoren.

Overzicht van vakken in 3 en 4 MAVO

Naam vak	Afkorting vak	PTA in 3M?	Centraal Examen?
Aardrijkskunde	ak		ja
Beeldende vorming	te		ja
Biologie	bi		ja
Duits	du		ja
Economie	ec	ja	ja
Engels	en		ja
Geschiedenis en staatsinrichting	gs		ja
Natuurkunde (NaSk1)	na	ja	ja
Nederlands	ne		ja
Scheikunde (NaSk2)	sk		ja
Wiskunde	wi		ja
Praktijkgericht Programma Informatietechnologie (D&I, pilot)	di	ja	nee (alleen schoolexamen)
Maatschappijleer	ma		nee (alleen schoolexamen)
Kunstvakken inclusief CKV	ckv	ja	nee (handelingsdeel)
Lichamelijke opvoeding	lo		nee (handelingsdeel)
Loopbaanoriëntatie	lob		nee (handelingsdeel)
Rekenen	rek		nee (handelingsdeel)

Datums betreffende herkansingen en herexamen

Centraal Examen mavo

Het eerste tijdvak van de Centrale examens is van vr 9 mei 2025 t/m vr 23 mei 2025.

Het tweede tijdvak is van di 17 juni 2025 t/m di 24 juni 2025.

Het rooster voor het eerste tijdvak vind je [op deze website](#). Het rooster voor het tweede tijdvak wordt hier op een later moment gepubliceerd.

Afwezigheid bij een PTA-toets

Heeft een examenkandidaat een toets gemist gedurende de periode (wegens ziekte, familieomstandigheden e.d.), dan haalt de examenkandidaat deze in na overleg met de vakdocent. De examenkandidaat meldt zich de eerste dag na terugkomst op school bij de vakdocent. Bij een gemiste toets in de toetsweek krijgt de leerling direct na de toetsweek van de afdeling verzuim te horen wanneer deze moet worden ingehaald.

Voor afwezigheid bij een examentoets, anders dan in hierboven vermelde situaties, is in alle omstandigheden toestemming nodig van de teamleider.

Examenreglement

Dit PTA is onlosmakelijk verbonden met het Examenreglement 2024 en Examenreglement 2025 (verschijnt in oktober 2025). Daarin staat informatie over onder meer:

- regels tijdens het schoolexamen, centraal examen en onregelmatigheden;
- verhindering / afwezigheid / niet tijdig inleveren werk;
- vrijstellingsregelingen;
- herkansingen en herexamen.

De examenreglementen, evenals het PTA-boekje, wordt digitaal gepubliceerd.

Volgend schooljaar, voorafgaand aan het Centraal Examen dat start in mei 2025, ontvangen jullie het examenboekje met daarin alle belangrijke informatie voor het Centraal Examen. Ook wordt er volgend jaar een geüpdatet examenreglement 2025 gepubliceerd.

Aardrijkskunde

Afname- periode	Code	Toets- type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkans- baar	Hulpmiddelen	Omschrijving
4 mavo									
p1	101	PO	S		10	K1/2/3/5	Nee		P.O. Water
tw1	102	T	S	50	25	K1/2/3/6	Ja	RM(Z) + geodriehoek (Z)	H1: Water
p2	201	PO	S		10	K1/2/3/7/9 V3	Nee		P.O. Bevolking Arm & Rijk
tw2	202	T	S	50	20	K1/2/3/8	Ja	RM(Z) + geodriehoek (Z)	H2 Bevolking & Ruimte
p3	301	PO	S		10	K1/2/3/5 V1	Nee		P.O. Duurzaamheid / Klimaatverandering
tw3	302	T	S	50	25	K1/2/3/4	Ja	RM(Z) + geodriehoek (Z)	H3 Weer & Klimaat

Beeldende vorming (Tekenen)

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkans baar	Hulpmiddelen	Omschrijving
4 mavo									
p1	101	PO	P		25	K1t/m8 V1	Nee		Tekenen naar de voorstelling
tw1	102	T	S	100	10	K3/8 V2/3	Ja		Beeldende begrippen en beeldaspecten, Voorstelling en vormgeving
p2	201	PO	P		30	K1t/m8 V1	Nee		werk proces: van beeldend onderzoek tot eindproduct
tw2	202	T	S	100	10	K3/8 V2/3	Ja		Beeldende begrippen en beeldaspecten, Voorstelling en vormgeving
p3	301	PO	P		15	K1t/m8 V1	Nee		Tekenen naar de aanschouwing
tw3	302	T	S	100	10	K3/8 V2/3	Ja		Beeldende begrippen en beeldaspecten, Voorstelling en vormgeving

Biologie

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkans- baar	Hulpmiddelen	Omschrijving
4 mavo									
tw1	102	T	S	100	20	K3/4/6/9	Ja	RM	Ademen en eten Bloed
tw2	201	T	S	100	20	K3/6/9/10/ 12/V1	Ja	RM	Afweer en bescherming Voortplanting
p3	301	T	S	50	20	K3/13	Nee	RM	Erfelijkheid Evolutie
p3	302	T	S	50	10	K3/4/5/6/8	Nee	RM	Organismen uit vier rijken, Bewegen
tw3	303	T	S	100	20	K3/4/5/6/7/11 V2	Ja	RM	Planten en dieren, Waarnemen en reageren, Gedrag, Mens en milieu
p1/2/3	304	P	50	50	10	V4	Nee		Practicumopdrachten gedurende het schooljaar

Duits

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkans- baar	Hulpmiddelen	Omschrijving
4 mavo									
tw1	101	T	S	50	10	K2/3	Nee		Kapitel 1 en 2 Grammatica , idioom en signaalwoorden
p2	201	T	S	50	10	K2/3	Nee		Kapitel 3 en 4 Grammatica , idioom en signaalwoorden
tw2	202	PO	M	20	20	K6	Ja		Gespreksvaardigheid
p3	301	T	S	60	15	K5	Ja	Laptop + oortjes(Z)	Luistervaardigheid (audio-visueel)
p3	302	T	S	50	10	K2/3	Nee		Kapitel 5 en 6 Grammatica , idioom en signaalwoorden
p3	303	PO	S	-	15	K1/4, V4	Nee		Leesdossier
tw3	304	T	S	100	20	K7	Ja	WND	Schrijfvaardigheid

Economie

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkans- baar	Hulpmiddelen	Omschrijving
3 mavo									
p2	201	T	S	50	5	K4b/8	Nee	RM(Z)	Consumptie, Natuur en Milieu (hoofdstuk 2 en 4)
4 mavo									
p1	101	T	S	50	10	K2/3/4 V1/3	Nee	RM(Z)	Consumptie en Verrijingsstof
tw1	102	T	S	100	20	K2/3/4/5a/8 V1	Ja	RM(Z)	Consumptie en Verrijingsstof, Arbeid en Productie
p2	201	T	S	50	10	K1/2/5	Nee	RM(Z)	Arbeid en Productie
tw2	202	T	S	100	20	K1/2/5/6 V1	Ja	RM(Z)	Arbeid en productie, Overheid en Bestuur, Verrijingsstof
p3	301	T	S	50	10	K2/7	Nee	RM(Z)	Internationale ontwikkeling
tw3	302	T	S	100	25	K1/2/4/5/6/7/8 V1/2	Ja	RM(Z)	Consumptie en Verrijingsstof, Arbeid en Productie, Overheid en Bestuur, Internationale ontwikkeling

Engels

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkans- baar	Hulpmiddelen	Omschrijving
4 mavo									
p1	101	T	S	50	15	K2/3	Nee		Unit 1+2 Idioom en grammatica
tw1	102	T	S	50	15	K1/7/V4	Ja		Schrijfvaardigheid
p2	201	T	S	50	15	K2/3	Nee		Unit 3+4 Idioom en grammatica
tw2	202	T	S	60	15	K5	Ja	Laptop + oortjes(Z)	Luistervaardigheid (audio-visueel)
p3	301	T	S	50	15	K2/3	Nee		Unit 5+6 Idioom en grammatica
p3	302	T	S	50	10	K4/V1	Nee		Leesvaardigheid (boekje)
tw3	303	T	M	20	15	K1/K6/V4	Ja		Gespreksvaardigheid

Geschiedenis en staatsinrichting

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkansbaar	Hulpmiddelen	Omschrijving
4 mavo									
p1	101	T	S	50	15	K1/2/3/10 V8/9	Ja		Hst.2: De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 (Par. 1 t/m 4)
tw1	102	T	S	50	15	K1/2/3/7/10 V8	Ja	WN(Z)	Hst.3: Het Interbellum 1918-1939 (Par. 1 t/m 3)
p2	201	T	S	50	15	K1/2/3/4/5/10 V1/2/8/9	Nee		Hst.3: Het Interbellum 1918-1939 (Par. 4) Hst.4: De Tweede Wereldoorlog 1939-1945 en dekolonisatie (Par. 1 t/m 4)
tw2	202	T	M	15	15	K1/2/3/4/5/10 V1/6/7/8/9	Nee		Mondelinge presentatie aan de hand van kaarten, foto's en spotprenten over een onderwerp uit hst. 2, 3 of 4.
p3	301	T	S	50	15	K1 t/m 11 V1/2/5/6/8/9	Nee		Hst.5: De wereld na 1945
tw3	302	T	S	100	25	K1t/m11 V1/2/5/6/8/9	Ja	WN(Z)	Hst.1: De Staatsinrichting van Nederland 1848-nu Hst.2: De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 Hst.3: Het Interbellum 1918-1939 Hst.4: De Tweede Wereldoorlog 1939-1945 Hst.5: De wereld na 1945

Natuurkunde (NaSk1)

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkansbaar	Hulpmiddelen	Omschrijving
3 mavo-									
tw4	401	T	S	50	5	K1/2/3/7/ 10/11/12 V4	Nee	RM(Z)	H.5, H.1 (1.1 en 1.2), H.12, H.10 (Afbeelden/Licht, Deeltjes, Het weer, Ioniserende straling/Radioactiviteit)
4 mavo									
tw1	101	T	S	100	30	K1/2/3/4/6 V2/4	Ja	RM(Z), BB	H.1, H.2, H.3 (Stoffen en Materialen, Verbranden en verwarmen, Krachten)
tw2	201	T	S	100	25	K1/2/3/9/V1/4	Ja	RM(Z), BB	H.6, H.7 (Bewegen, Verkeer)
tw3	301	T	S	100	30	K1/2/3/5/8 V4	Ja	RM(Z), BB	H.8, H.9, H.10 (Geluid, Elektrische stroom, Elektrische Energie)
p1/p2	202	PO	P	50/50/ 100	10	K1/2/3 V4	Nee	RM(Z), BB	3 practica (1 ^e over druk en moment, 2 ^e over dichtheid, 3 ^e over energieverlies bij vallen)

Nederlands

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkans -baar	Hulpmiddelen	Omschrijving
4 mavo									
p1	101	T	S	50	15	K2	Nee		Spelling
tw1	102	T	M	100	20	K3/5, V1	Ja		Debat m.b.v. debatboekje
p2	201	T	S	50	15	K1/K7	Nee		Schrijfvaardigheid: zakelijke brief, artikel, e-mail en verslag/ Oriëntatie op leren en werken
tw2	202	T	S	100	20	K4	Ja	Laptop + oortjes(Z)	Kijken en luisteren
p3	301	T	S	50	10	K6	Nee	WN (Z)	Leesvaardigheid
p3	302	Ha	S	150	0	K8, V2/3	Ja		Opdrachten fictiedossier (50 min per opdracht)
tw3	303	T	M	60	20	K8, V2/3	Ja		Fictiedossier: presentatie

Scheikunde (NaSk2)

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkans -baar	Hulpmiddelen	Omschrijving
4 mavo									
tw1	101	T	S	100	25	K1/2/3/4/5/8/ 11, V4	Ja	RM(Z) / BB	Stoffen & Deeltjes + Verbranding + Rekenvaardigheden
tw2	201	T	S	100	25	K1/2/3/4/7/8/ 11, V1/4	Ja	RM(Z) / BB	Zouten + Zuren & Basen + Rekenvaardigheden
p2	202	T	S	50	10	K1/2/3/4/11 V1	Nee	RM(Z) / BB	Zouten + Rekenvaardigheden
p2	203	P	S	100	15	K1/2/3/6 V4	Nee	RM(Z) / BB	Praktische vaardigheden
tw3	301	T	S	100	25	K1/2/3/4/8/9 V1	Ja	RM(Z) / BB	Koolstofchemie + Rekenvaardigheden

Wiskunde

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkansbaar	Hulpmiddelen	Omschrijving
4 mavo									
p1	101	T	S	50	10	K4, V1	Nee	RM(Z)	H1 – Grafieken en vergelijkingen H4 – Machtsverbanden
tw1	102	T	S	100	15	K4/5/6, V1	Ja	RM(Z)	H1 – Grafieken en vergelijkingen H4 – Machtsverbanden H7 – Exponentiele formules
p2	201	PO	V		15	K1/2/3/7/8, V2/3	Nee	RM(Z)	Praktische Opdracht H3 - Informatieverwerking
tw2	202	T	S	100	20	K4/5/6/7, V1	Ja	RM(Z)	H1 – Grafieken en vergelijkingen H4 – Machtsverbanden H5 – Rekenen H7 – Exponentiele formules H8 – Ruimte meetkunde
p3	301	T	S	50	10	K4/6, V1	Nee	RM(Z)	H2 – Vlakke meetkunde H6 – Goniometrie
tw3	302	T	S	100	30	K4/5/6/7	Ja	RM(Z)	H1 t/m 8 (H3 niet)

Praktijkgericht Programma Informatietechnologie (Design & Innovation)

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkans- baar	Hulpmiddelen	Omschrijving
3 mavo									
p4	401	PO	V		20	E1tm13	Nee		IT-opdrachten, onderdelen uit de lijst van thema's* uit het portfolio, afhankelijk van de opdrachtgevers.
4 mavo									
p1	101	PO/T	V/M	15	10	A1tm4, B1/2, D, F	Nee		Projectopdracht uit een van de 8 werkvelden in samenwerking met een externe partij.
p1	102	PO	V		10	E1tm13	Nee		IT-opdrachten, 2 keuzeonderdelen uit de lijst van thema's uit het portfolio.
p2	201	PO/T	V/M	15	10	A5/6, C1/2	Nee		Presentatie Beroeps- en opleidingsonderzoek
p2	202	PO	V		10	E1tm13	Nee		Portfolio opbouw IT-vaardigheden IT-opdrachten, uit de lijst van thema's uit het portfolio
p3	301	PO/T	V/M	25	30	E1tm13, F	Nee		Presentatie Meesterproef: de leerling maakt een project naar eigen keuze, waarin hij/zij laat zien waar zijn/haar vaardigheden op het gebied van Informatie Technologie liggen. IT en samenleving: de leerling onderzoekt en bespreekt de rol van IT in de samenleving.
p3	302	PO	V		10	E1tm13	Nee		Portfolio opbouw IT-vaardigheden IT-opdrachten, de onderdelen uit de lijst van thema's uit het portfolio die nog niet gedaan zijn.

* Thema's zijn: Foto, Video, Geluid, Animatie, Grafisch Ontwerpen, 2D- afbeeldingen, 3D-afbeeldingen, Robotica, Hardware, Netwerken, Data, Webdesign, Gaming, Programmeren, Kunstmatige Intelligentie en Virtual Reality.

Maatschappijleer

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkans- baar	Hulpmiddelen	Omschrijving
4 mavo									
p1	101	PO	V/D		15	K1/2/3	Nee		Wat is maatschappijleer en rechtsstaat
tw1	102	T	S	50	25	K3/6/7	Ja	WN(Z)	Wat is maatschappijleer en rechtsstaat
tw2	201	T	S	50	25	K3/6/7	Ja	WN(Z)	Politiek en werk
p3	301	PO	V/D		15	K4/5/7	Nee		Media, pluriforme samenleving, cultuur en identiteit
tw3	302	T	S	50	20	K4/5/7	Ja	WN(Z)	Media, pluriforme samenleving, cultuur en identiteit

Herexamen (Resultaatverbeteringstoets) Maatschappijleer

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Hulpmiddelen	Omschrijving
na tw3	102, 201, 302	T	S	100	70	K3/4/5/6/7	WN(Z)	Alle theoretische leerstof

Kunstvakken inclusief CKV

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkansbaar	Hulpmiddelen	Omschrijving
3 mavo									
p1	101	Ha	V		20	K1/2/4	Nee		Cultureel Zelfportret: Schrijven van een kunstautobiografie: Een kunstautobiografie is een verslag van je culturele en kunstzinnige verleden. Hierin geef je een beschrijving van alle activiteiten die je vanaf je geboorte tot nu gedaan hebt op het gebied van Kunst en Cultuur.
p1	102	Ha	P		15	K2/3	Nee		Activiteit 1
p2	201	Ha	P		15	K2/3	Nee		Activiteit 2
p2	202	Ha	P		15	K2/3	Nee		Activiteit 3
p3	301	Ha	P		15	K2/3	Nee		Activiteit 4 (De leerling heeft gedurende het schooljaar actief deelgenomen aan tenminste 4 culturele activiteiten of opdrachten en kan een eigen keuze maken uit het culturele aanbod. De culturele activiteiten zijn daarbij gespreid over verschillende kunstdisciplines.
p3	302	Ha	P		20	K3/4	Nee		CKV-dag: Actieve deelname aan de door de school georganiseerde CKV-dag.

Lichamelijke opvoeding

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkansbaar	Hulpmiddelen	Omschrijving
4 mavo									
p1	101	Ha	-	-	OVG	K1/2/3/4/7	Ja, met PO		Klassikaal blok 1: Softbal, verspringen, hoogspringen, speerwerpen, Coopertest en inhaalmoment atletiek
p1	102	Ha	-	-	OVG	K1/2/3/4/9	Ja, met PO		Keuzeblok 1: Voetbal op niveau buiten of klimmen
p2	201	Ha	-	-	OVG	K1/2/3/4	Ja, met PO		Keuzeblok 2: Handbal, basketbal of korfbal
p2	202	Ha	-	-	OVG	K1/2/3/4	Ja, met PO		Keuzeblok 3: Easytennis op niveau of badminton/ futtle
p2	203	Ha	-	-	OVG	K1/2/3/4	Ja, met PO		Keuzeblok 4: Ringhockey, unihockey of zaalhockey
p3	301	Ha	-	-	OVG	K1/2/3/6	Ja, met PO		Klassikaal blok 2: Tik- en afgooispelen, bewegen op muziek en shuttle run op muziek
p3	302	Ha	-	-	OVG	K1/2/3/4	Ja, met PO		Keuzeblok 5: Volleybal beginners/ gevorderd
p3	303	Ha	-	-	OVG	K1/2/3/4/5/9	Ja, met PO		Keuzeblok 6: Turnvormen zwaaien en trapeze, freerunning of tafeltennis
p3	304	Ha	-	-	OVG	K1/2/3/8	Ja, met PO		Keuzeblok 7: Stoeispelen in combinatie met judo, zelfverdediging of boksen
p3	305	Ha	-	-	OVG	K1/2/3/4/5/9	Ja, met PO		Klassikaal blok 3: Turnvormen met trampoline, tik- en afgooispelen en inhaalmoment praktische opdracht

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding en PWS

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkans- baar	Hulpmiddelen	Omschrijving
4 mavo									
p3	301	Ha	V		OVG	C1.1/1.2/1.4	Ja, aanpassen		Profielwerkstuk met daarin: - Portfolio LOB-activiteiten (activiteiten uit 3m, meeloopdagen en voorlichtingsavond Genneep) - Interview beroepsbeoefenaar
p3	301	Ha	M		OVG	C1.1/1.2/1.4	Nee		Presentatie van het werkstuk

Rekenen

Periode	Code	Type	Afname	Duur	Weging	Eindtermen	Herkans- baar	Hulpmiddelen	Omschrijving
4 mavo									
p1	101	T	S	25	20	Getallen	Ja		Rekenopdrachten zonder rekenmachine in de genoemde domeinen
p1	102	T	S	25	20	Met en meetkunde	Ja	RM(Z)	Rekenopdrachten met rekenmachine in het genoemde domein
p1	103	T	S	25	20	Verhoudin- gen	Ja	RM(Z)	Rekenopdrachten met rekenmachine in het genoemde domein
p1	104	T	S	25	20	Verbanden	Ja	RM(Z)	Rekenopdrachten met rekenmachine in het genoemde domein
p3	105	PO	S		20	Alle domeinen	Nee		Een selectie rekenopgaven uit het rekenprogramma