

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2026-2027

MAVO 3

Panora Lyceum



Beste leerlingen, ouder(s) en/of verzorger(s) van mavo 3,

Voor je ligt het Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) van mavo 3, cohort 2026-2028. In dit boekje vind je veel belangrijke en nuttige informatie rondom schoolexamens en PTA-gebonden toetsen.

Het programma in mavo 3 bestaat uit voortgangstoetsen en PTA-gebonden toetsen die gespreid zijn over het schooljaar. In het PTA staan alleen de toetsen die meetellen voor je schoolexamen (SE) gemiddelde. Voortgangstoetsen zijn bepalend voor de overgang naar het examenjaar en de weging wordt weergegeven met een getal. Deze voortgangstoetsen wegen niet mee in het examenjaar en staan dus niet in het PTA.

In het PTA kun je zien wanneer welke toetsen ingepland zijn, wat de stof is, hoelang ze duren, hoe zwaar ze wegen en/of de toets herkansbaar is of niet. PTA-gebonden toetsen wegen mee met de overgang naar het examenjaar, maar tellen ook mee in het examenjaar. In het PTA kun je zien hoe zwaar een toets meeweegt in de aanloop naar het examenjaar. Dit wordt aangegeven met een percentage.

Sommige vakken werken met praktische opdrachten (PO's). Deze staan uiteraard ook in het PTA. Praktische opdrachten hebben vaak strikte inleverdatums. De vakexperts communiceren deze aan het begin van de opdracht en deze inleverdatums zullen ook in Magister te zien zijn. Het niet tijdig inleveren van opdrachten kan gevolgen hebben voor je cijfer en/of herkansing (zie examenreglement).

Toetsweken en herkansingen

Het schooljaar kent drie toetsweken. In deze toetsweken worden schoolexamens en voortgangstoetsen afgenomen. De toetsweken staan vast in de jaarplanning. Het rooster voor elke toetsweek wordt ongeveer twee weken voor het begin van de toetsweek in Zermelo gepubliceerd.

Aan het einde van het schooljaar is er één herkansingsmoment. Leerlingen uit mavo 3 mogen één toets herkansen. Leerlingen moeten dan via een Forms formulier aangeven welke toets zij willen herkansen. Dit wordt tijdens de mentorles en met behulp van QR-codes tijdig gecommuniceerd. Opgaven en wijzigingen kunnen uitsluitend via Forms en binnen de gestelde tijd worden doorgegeven (zie examenreglement). De herkansing is in opzet, duur en weging identiek aan de originele toets uit de toetsweek en het hoogste cijfer telt. Wie ziek is tijdens de herkansingen verliest zijn herkansing.

Berekening toetsen per vak

In het PTA staat aangegeven welke PTA-toetsen je per vak moet maken en welk percentage van je schoolexamen (SE) die toets is. De meeste PTA-toetsen krijg je in het eindexamenjaar. Bij sommige vakken krijg je ook in je voorexamenjaar PTA-toetsen. Dit wordt duidelijk aangegeven in de PTA's. Alle PTA-toetsen, mavo 3 en 4, bij elkaar opgeteld (100%) wordt je schooljaarexamencijfer (SE). Dit cijfer wordt op één decimaal afgerond en is uiteindelijk 50% van je eindcijfer. De resterende 50% van je eindcijfer is het cijfer van je centraal eindexamen (CE). Beide cijfers opgeteld worden op één decimaal afgerond naar een heel cijfer. Dit cijfer is vervolgens je eindcijfer en wordt gebruikt in de slaag/zakregeling en komt uiteindelijk op je cijferlijst.

Deelname aan het Centraal Examen is alleen mogelijk met een volledig afgerond PTA.

Wij wensen jullie veel succes met de toetsen en hopen op een prachtig eindresultaat voor iedereen!

aardrijkskunde

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ3: P1	H1: Arm en rijk, Nederland			1	3101	Schriftelijk	40	Ja
LJ3: P2	H2: Arm en rijk, VS en Nigeria			1	3201	Schriftelijk	40	Ja
LJ3: P3	H3 en H4: Grenzen en identiteit			1	3301	Schriftelijk	40	Ja
LJ3: TWP4	Energietransitie, transitie van arm naar rijk en grenzen die veranderen	SE	K5/K7/K9/V2/V4/V6	6	3420	Schriftelijk	40	Ja

biologie

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ3: P1	H1			1	3101	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P2	H1+H4			2	3201	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P2	H3			1	3202	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P3	H3 en deels H5			2	3301	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P3	H7			1	3302	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P4	Praktische opdracht	SE	Duurzaamheid	5	3410	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: TWP4	Thema 5, Thema 6, Thema 7	SE	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4 BI/K/6 BI/K/7 BI/K/8 BI/K/12	10	3420	Schriftelijk	80	Ja

bewegingsonderwijs

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ3: P1	Beweegvaardigheden			1	3101	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: P1	Studievaardigheden			1	3102	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: P2	Beweegvaardigheden			1	3201	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: P2	Studievaardigheden			1	3202	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: P3	Beweegvaardigheden			1	3301	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: P3	Studievaardigheden			1	3302	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: P4	Beweegvaardigheden			1	3401	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: P4	Studievaardigheden			1	3402	Praktische opdracht	nvt	Nee

kunstvakken II beeldend tekenen

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Cijfer P1			1	3101			Nee
	Meetweek P1			1	3102			Nee
	Cijfer P2			1	3201			Nee
	Meetweek P2			1	3202			Nee
	Cijfer P3			1	3301			Nee
	Meetweek P3			1	3302			Nee
	Cijfer P4			1	3401			Nee
	Meetweek P4			1	3402			Nee

beeldende vormgeving

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Cijfer P1			1	3101			Nee
	Meetweek P1			1	3102			Nee
	Cijfer P2			1	3201			Nee
	Meetweek P2			1	3202			Nee
	Cijfer P3			1	3301			Nee
	Meetweek P3			1	3302			Nee
	Cijfer P4			1	3401			Nee
	Meetweek P4			1	3402			Nee

cultural and artistic education

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ3: P1	Volgen van en actief deelnemen aan multidisciplinaire voorstelling	SE	kvk 1, kvk2, kvk 3	40	3110	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: P2	Bezoeken van één van de monumenten in de gemeente Doetinchem, verwerken in het maken van een eigen monument	SE	kvk2, kvk3	20	3210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: P3	Kunstzinnige themadag	SE	kvk1, kvk2, kvk3	20	3310	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: P3	Reflectie en kunstdossier	SE	kvk 4	20	3320	Praktische opdracht	nvt	Nee

Duits

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Cijfer P1			1	3101			Nee
	Meetweek P1			1	3102			Nee
	Cijfer P2			1	3201			Nee
	Meetweek P2			1	3202			Nee
	Cijfer P3			1	3301			Nee
	Meetweek P3			1	3302			Nee
	Cijfer P4			1	3401			Nee
	Meetweek P4			1	3402			Nee

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ3: P1	Cijfer P1			1	3101	Schriftelijk	<40	Nee
LJ3: P2	Cijfer P2			1	3201	Schriftelijk	<40	Nee
LJ3: P3	Cijfer P3			1	3301	Schriftelijk	<40	Nee
LJ3: P4	Cijfer P3/P4			1	3401	Schriftelijk	<40	Nee
LJ3: P4	Consumptie & consumentenorganisaties H1, H2, H3, H4			1	3402	Schriftelijk	60	Ja
LJ3: P4	Consumptie & consumentenorganisaties H1, H2, H3, H4	SE	EC/K/4B EC/K/2	20	3410	Schriftelijk	60	Ja
LJ4: P1	Consumptie H1 en H2	CE/SE	EC/K/4A, EC/K/2	20	4110	Schriftelijk	60	Nee
LJ4: TWP2	Consumptie, arbeid & bedrijfsleven, Arbeid & productie H1, H2, H3, H4	CE/SE	EC/K/4A. EC/K/5A EC/K/5B EC/K/1 EC/K/3	20	4210	Schriftelijk	80	Ja
LJ4: P3	Overheid & bestuur, milieu H5, H6	CE/SE	EC/K/6 EC/K/3, EC/K/8, EC/K/V2	20	4310	Schriftelijk	60	Nee
LJ4: TWP3	Overheid & bestuur, internationale ontwikkelingen, milieu H5, H6, H7, H8	CE/SE	EC/K/6, EC/K/7, EC/K/3	20	4320	Schriftelijk	80	Ja

Engelse taal

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Cijfer P1			1	3101			Nee
	Cijfer P2			1	3201			Nee
	Meetweek P1			1	3202			Nee
	Meetweek P2			1	3202			Nee
	Cijfer P3			1	3301			Nee
	Meetweek P3			1	3302			Nee
	Cijfer P4			1	3401			Nee
	Meetweek P4			1	3402			Nee

Frans

 Studie 3 MAVO
 Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ3: P1	Cijfer P1			1	3101	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P2	Cijfer P2			1	3201	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P2	Meetweek P2			1	3202	Mondeling	<40	Nee
LJ3: TWP2	Meetweek P1			1	3203	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P3	Cijfer P3			1	3301	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P3	Meetweek P3			1	3302	Digitaal	40	Nee
LJ3: P4	Cijfer P4			1	3401	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: TWP4	Meetweek P4			2	3402	Schriftelijk	60	Nee

geschiedenis

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ3: P1	Cijfer P1			1	3101	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P1	Cijfer P1			1	3102	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P2	Cijfer P2			1	3201	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P2	Cijfer P2			1	3202	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P3	Cijfer P3			1	3301	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P3	Cijfer P3			1	3302	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P4	Cijfer P4			1	3401	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: TWP4	Meetweek P4			2	3402	Schriftelijk	60	Ja

kunstvakken inclusief ckv

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ3: P1	Volgen van en actief deelnemen aan multidisciplinaire voorstelling	SE	kvk 1, kvk2, kvk 3	40	3110	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: P2	Bezoeken van één van de monumenten in de gemeente Doetinchem, verwerken in het maken van een eigen monument	SE	kvk2, kvk3	20	3210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: P3	Kunstzinnige themadag	SE	kvk1, kvk2, kvk3	20	3310	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: P3	Reflectie en kunstdossier	SE	kvk 4	20	3320	Praktische opdracht	nvt	Nee

kunstvakken II muziek

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Cijfer P1			1	3101			Nee
	Meetweek P1			1	3102			Nee
	Cijfer P2			1	3201			Nee
	Meetweek P2			1	3202			Nee
	Cijfer P3			1	3301			Nee
	Meetweek P3			1	3302			Nee
	Cijfer P4			1	3401			Nee
	Meetweek P4			1	3402			Nee

LOB				Studie	3 MAVO		
				Schooljaar	2026-2027		

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Bedrijfsbezoek			0	3401			Nee
	Graafschap College on tour			0	3402			Nee
	Stage			0	3403			Nee

maatschappijleer

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ3: P1	Hoofdstuk 1 - vraagstukken en hoofdstuk 2 - samenleving	SE	ML1/K1, ML1/K2, ML1/K3, ML1/K4, ML1/K5, ML1/K6	20	3110	Schriftelijk	40	Ja
LJ3: P2	hoofdstuk 3 - Politiek	SE	ML1/K1, ML1/K2, ML1/K5, ML1/K6	20	3210	Schriftelijk	40	Ja
LJ3: P3	hoofdstuk 6 - Criminaliteit	SE	ML1/K1, ML1/K2, ML1/K5, ML1/K6	20	3310	Schriftelijk	40	Ja
LJ3: P4	Praktische opdracht - documentaire "De samenleving door jou ogen"	SE	ML1/K1, ML1/K2, ML1/K3, ML1/K4, ML1/K5, ML1/K6, ML1/K7	20	3410	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: TWP4	Hoofdstuk 4 - identiteit en hoofdstuk 5 - Mediawijs	SE	ML1/K1, ML1/K2, ML1/K4, ML1/K7	20	3420	Schriftelijk	80	Ja

maatschappijkunde

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ3: TWP4	Hoofdstuk 1 - mens en werk en hoofdstuk 2 - de multiculturele samenleving	SE	ML2/K/3, ML2/K/5, ML2/K/6	10	3410	Schriftelijk	80	Ja
LJ3: P4	Praktische opdracht - mens en werk & de multiculturele samenleving	SE	ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/5, ML2/K/6, ML2/K/1, ML2/K/3	10	3420	Praktische opdracht	nvt	Nee

Profielwerkstuk				Studie	3 MAVO			
				Schooljaar	2026-2027			

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Resultaat profielwerkstuk			1	3420			Nee

MT				Studie	3 MAVO			
				Schooljaar	2026-2027			

Huidig PTA								
Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Resultaat profielwerkstuk			1	3402			Nee

Nederlandse taal

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Cijfer P1			1	3101			Nee
	Meetweek P1			1	3102			Nee
	Cijfer P2			1	3201			Nee
	Meetweek P2			2	3202			Nee
	Cijfer P3			1	3301			Nee
	Meetweek P3			1	3302			Nee
	Cijfer P4			1	3401			Nee
	Meetweek P4			2	3402			Nee

natuur- en scheikunde I

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ3: P1	SO P1			1	3101	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P2	SO P2			1	3201	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P2	Toets P2			2	3202	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: TWP2	Meetweek P1			2	3203	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P3	SO P3			1	3301	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P3	H2: het weer+ H6: warmte	CE/SE	K/2, K/12, K/6, K/10	6	3310	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P4	H5: Licht + H8: straling	SE	K/7, K11	6	3410	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: TWP4	H4: stoffen + H7: materialen	CE	K/4, K/10	8	3420	Schriftelijk	40	Ja

Toegestane hulpmiddelen - natuur- en scheikunde I

Je mag gebruik maken van:

pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine, basisBinas

physical education

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
	Algemene vaardigheden			1	3101			Nee
	Beweegvaardigheden			1	3102			Nee
	Algemene vaardigheden			1	3201			Nee
	Beweegvaardigheden			1	3202			Nee
	Algemene vaardigheden			1	3301			Nee
	Beweegvaardigheden			1	3302			Nee
	Algemene vaardigheden			1	3401			Nee
	Beweegvaardigheden			1	3402			Nee

social studies

Studie 3 MAVO
Schooljaar 2026-2027

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ3: P1	People. politics & power	SE	3 + 6	25	3110	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: P2	Culture & Socialisation	SE	4 + 2	25	3210	Praktische opdracht	nvt	Nee
LJ3: P3	Social Mobility	SE	1 + 5	25	3310	Praktische opdracht	nvt	Ja
LJ3: P4	Peace & Conflict	SE	7	25	3410	Praktische opdracht	nvt	Nee

Huidig PTA

Afnamemoment	Omschrijving	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	Type toets	Tijd	Herkansbaar
LJ3: P1	H1			1	3101	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P1	H7			1	3102	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P2	H11			1	3201	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P2	H5+H9			1	3202	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P3	H2			1	3301	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P3	H3+10			1	3302	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: TWP3	H8 + sinus & cosinus			1	3303	Schriftelijk	40	Nee
LJ3: P4	Toets statistiek. Gemiddelde, modus, mediaan, cirkeldiagram, boxplots, algemene analys			1	3401	Schriftelijk	80	Ja
LJ3: P4	Toets statistiek. Gemiddelde, modus, mediaan, cirkeldiagram, boxplots, algemene analys	CE/SE	K1, K2, K3, K7, K8, V2, V3	12,5	3410	Schriftelijk	80	Ja