

**METROPOLIS** LYCEUM



## PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

VMBO Kader  
Jaar 4 Addendum

2024 – 2025

## **WOORD VOORAF**

---

Beste examenkandidaten,

Gezien jij nu in de bovenbouw zit en jouw schoolexamen officieel geopend is, ben jij officieel een examenkandidaat. Dit betekent dat sommige toetsmomenten meetellen voor jouw eindexamen. Deze toetsmomenten kunnen bestaan uit schriftelijke of digitale toetsen, mondelingen, praktische opdrachten en practica.

In dit document staat van ieder toetsmoment in welke periode je dit moet maken, of dit herkansbaar is en hoe vaak het meetelt. Het is belangrijk dat je dit goed leest, zodat je weet wat je kan verwachten. Als jij een onderdeel niet hebt gemaakt of gedaan dan mag je officieel geen examen doen. Deze en alle andere regels kan je vinden in het examenreglement op de website. Mocht je ergens vragen of onduidelijkheden over hebben dan kun je bij de examensecretaris terecht.

Wees je ervan bewust dat je nu al werkt voor je eindexamen en dus voor je diploma. Wij wensen je heel veel succes met alle voorbereidingen hiervoor.

Directeur B. Sirach

Het PTA is vastgesteld door het bevoegd gezag en ter instemming voorgelegd aan de deelraad.

## **TOEGESTANE HULPMIDDELEN**

---

### Basispakket

Onderstaande schoolspullen mag je bij elk schoolexamenonderdeel gebruiken. Je mag deze spullen niet onderling uitlenen en je bent zelf verantwoordelijk dat er met de door jou meegebrachte spullen geen fraude kan worden gepleegd.

Let goed op: bij sommige schoolexamens mag je ook extra hulpmiddelen meenemen óf mag je sommige spullen uit het basispakket juist niet gebruiken. Dit wordt vooraf door de docent aangegeven.

- Eindelijk woordenboek Nederlands;
- Zwarte en/of blauwe pen;
- Tekenpotlood en/of rood/blauw kleurpotlood en vlakgum;
- Markeerstift;
- Liniaal, passer, geodriehoek;
- Rekenmachine (niet-grafisch);
- LET OP: het gebruik van correctievloeistof (typex) of correctielint is bij geen enkel schoolexamenonderdeel toegestaan.

-

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Omschrijving	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Toetsingsvorm
X-K4	ec	PTA	Arbeid en bedrijfsleven	12,5				
X-K4	ec	PTA	Natuur en milieu	12,5	H			
X-K4	ec	PTA	inkomen, welvaart en omgaan met geld	25	H	100	k3/k4a/k4b	Schriftelijk
X-K4	ec	PTA	werken en ondernemen	25	H	100	k3/k5a/k5b	Schriftelijk
X-K4	ec	PTA	buitenland	25	H	100	k3/k7	Schriftelijk
X-K4	en	PTA	Schrijfvaardigheid (informeel)	10				
X-K4	en	PTA	Engels in de praktijk	5				
X-K4	en	PTA	Schrijfvaardigheid (formeel)	10	H			
X-K4	en	PTA	Leesvaardigheid	10	H	100	K4	Schriftelijk
X-K4	en	PTA	Kijk- en luistervaardigheid	10		100	K5	Schriftelijk
X-K4	en	PTA	Spreekvaardigheid	10	H	15	K6	Mondeling
X-K4	evem	PTA	Eindontmoeting Koloniale Sporen	100			K/HBR/4	
X-K4	kv1	PTA	Stedelijk Museum	25	H			
X-K4	kv1	PTA	Podium	25				
X-K4	kv1	PTA	Recycling	25				
X-K4	kv1	PTA	Cultureel zelfportret	25				
X-K4	lo	PTA	Samenwerken, zelfstandig werken, omgang	15				
X-K4	lo	PTA	Kennis in de praktijk	15				
X-K4	lo	PTA	Motorische vaardigheid	15				
X-K4	lo	PTA	Instructie geven	15				
X-K4	ma	PTA	Pluriforme samenleving	25				
X-K4	ma	PTA	Parlementaire democratie	25				
X-K4	ma	PTA	Verzorgingsstaat	25				
X-K4	ma	PTA	Rechtsstaat	25				
X-K4	mmpm	PTA	Hoofdstuk 1	2			P/DP/4.1	Schriftelijk
X-K4	mmpm	PTA	Hoofdstuk 2 en 3	2			P/DP/4.2	Schriftelijk
X-K4	mmpm	PTA	Hoofdstuk 4 en 5	2			P/DP/4.3	Schriftelijk
X-K4	mmpm	PTA	Werkboek 1	1			P/DP/4.1 -4.3	Praktische opdracht
X-K4	mmpm	PTA	Werkboek 2	1			P/DP/4.1	Praktische opdracht
X-K4	mmpm	PTA	Werkboek 3	1			P/DP/4.1	Praktische opdracht

X-K4	mmpm	PTA	Werkboek 4	1			P/DP/4.2	Praktische opdracht
X-K4	mmpm	PTA	Poster	1			P/DP/4.3	Praktische opdracht
X-K4	mmpm	PTA	Flyer DO1	1			P/DP/4.2	Praktische opdracht
X-K4	mmpm	PTA	Opdracht Storyboard	1			P/DP/4.3	Praktische opdracht
X-K4	mmpm	PTA	Opdracht Het draaiboek	1				
X-K4	mmpm	PTA	Opdracht Gemonteerde film DO5	1				
X-K4	mmpm	PTA	Opdracht Website	1				
X-K4	ne	PTA	Lees- en schrijfvaardigheid	2	H	120	K1-2, K5,K7	Schriftelijk
X-K4	ne	PTA	Spreekvaardigheid (Beroepssetting)	1		20	K4	Mondeling
X-K4	ne	PTA	Fictiedossier	1		20	KB	Mondeling
X-K4	ne	PTA	Kijk- en luistervaardigheid	1		100	K3-4	Praktische opdracht
X-K4	oaog	PTA	Hoofdstuk 1 t/m 3	2			P/DP/1.1	Schriftelijk
X-K4	oaog	PTA	Hoofdstuk 4 t/m 7	2			P/DP/1.2	Schriftelijk
X-K4	oaog	PTA	Hoofdstuk 8 t/m 9	2			P/DP/1.3 1.4	Schriftelijk
X-K4	oaog	PTA	Werkboek	4			P/DP/1.1-1.4	Schriftelijk
X-K4	oaog	PTA	Plan van aanpak DO1	1			P/DP/1.1	Praktische opdracht
X-K4	oaog	PTA	Draaiboek kookles	1			P/DP/1.2	Praktische opdracht
X-K4	oaog	PTA	Uitvoering kookles	1			P/DP/1.3	Praktische opdracht
X-K4	oaog	PTA	Tikspel voorbereiden DO1	1			P/DP/1.2	Praktische opdracht
X-K4	oaog	PTA	Draaiboek kamp	1			P/DP/1.2	Praktische opdracht
X-K4	oaog	PTA	Instructiekaart	1			P/DP/1.4	Praktische opdracht
X-K4	oaog	PTA	Standenschema DO4	1			P/DP/1.3	Praktische opdracht
X-K4	oaog	PTA	Pictogrammen DO1	1			P/DP/1.4	Praktische opdracht
X-K4	oaog	PTA	Festival en Milleu	1	H		P/DP/1.3	Praktische opdracht
X-K4	ondn	PTA	Investeringsaanvraag Vox-bank	50			KEO/5.1-5.4	
X-K4	ondn	PTA	Ondernemingsplan	50	H		KEO/5.1-5.4	
X-K4	ppv	PTA	Hoofdstuk 1 t/m 3	2			P/DP/2.1	Schriftelijk
X-K4	ppv	PTA	Hoofdstuk 4 en 5	2			P/DP/2.2	Schriftelijk
X-K4	ppv	PTA	Hoofdstuk 6 t/m 8	2			P/DP/2.3	Schriftelijk
X-K4	ppv	PTA	Werkboek 1	1			P/DP/2.1-2.3	Schriftelijk
X-K4	ppv	PTA	Werkboek 2	1				
X-K4	ppv	PTA	Werkboek 3	1				
X-K4	ppv	PTA	Werkboek 4	1				

X-K4	ppv	PTA	Eigenschappen en vaardigheden DO1	1			P/DP/2.1	Praktische opdracht
X-K4	ppv	PTA	Vacature onderzoek DO2	1			P/DP/2.2	Praktische opdracht
X-K4	ppv	PTA	Huisstijl DO1	1			P/DP/2.2	Praktische opdracht
X-K4	ppv	PTA	Logo, briefpapier en visitekaartje	1			P/DP/2.2	Praktische opdracht
X-K4	ppv	PTA	Advertorial DO5	1			P/DP/2.3	Praktische opdracht
X-K4	ppv	PTA	Verslagmarketingmix	1			P/DP/2.2	Praktische opdracht
X-K4	ppv	PTA	Media-uitingen DO2	1			P/DP/2.1	Praktische opdracht
X-K4	prmv	PTA	Praktijk Schroefdraad	2			P/DP/3.1/3.2	Praktische opdracht
X-K4	prmv	PTA	Praktijk insectenhotel	2			P/DP/3.1/3.2	Praktische opdracht
X-K4	prmv	PTA	Praktijk Opbergdoos	2			P/DP/3.1/3.2	Praktische opdracht
X-K4	prmv	PTA	Solid works	1			P/DP/3.1/3.2	Praktische opdracht
X-K4	prmv	PTA	Toets Hoofdstuk 1 t/m 3	2			P/DP/3.1/3.2	Schriftelijk
X-K4	prmv	PTA	Toets Hoofdstuk 4 t/m 7	2			P/DP/3.1/3.2	Schriftelijk
X-K4	prmv	PTA	Toets Hoofdstuk 8 t/m 9	2			P/DP/3.1/3.2	Schriftelijk
X-K4	prmv	PTA	Werkboek	4			P/DP/3.1/3.2	Schriftelijk
X-K4	prst	PTA	Sell the artist	100	H		K/EO/7	
X-K4	vgtg	PTA	Analyse en onderzoek	40			K/EO/12	
X-K4	vgtg	PTA	Poster	60			K/EO/12	
X-K4	wi	PTA	Statistiek (Infographic)	25				
X-K4	wi	PTA	Meetkunde	25	H	60	K1-3, K5-6	Schriftelijk
X-K4	wi	PTA	Algebra	25	H	120	K1-4	Schriftelijk
X-K4	wi	PTA	Proefexamen	25			K1-6	Schriftelijk

