

Egelantierstraat 86
8924 EP Leeuwarden
T 058 8801 600
Email: dedyk@pj.nl

De Dyk®

VERBINDEND - VERNIEUWEND – VEILIG

Schooljaar 2023-2024
Leerjaar 4
MAVO

Programma van Toetsing en Afsluiting



Examenreglement en Programma van Toetsing en Afsluiting

Beste leerling,

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van vmbo-tl 4 van de Dyk. Daarin wordt beschreven wat je in klas 4 allemaal kunt verwachten en moet doen.

Je mentor bespreekt het PTA tijdens een van de mentorlessen in de maanden september en oktober. Bewaar dit boekwerk goed. Het is zinvol om het eens rustig door te lezen en handig om te gebruiken bij het plannen. En als jij en/of jouw ouder(s)/verzorger(s) vragen hebben, dan ben je uiteraard altijd welkom.

Als er afgeweken wordt van dit PTA, word je daarvan op de hoogte gebracht door je vakdocent na overleg met de directeur. Indien noodzakelijk, worden ouders schriftelijk op de hoogte gesteld.

Voor het examenreglement verwijzen we naar de schoolgids
[Examens – De Dyk \(piterjelles.nl\)](http://piterjelles.nl)

Veel succes en plezier gewenst dit jaar.

Team de Dyk

Maandag 13 november t/m vrijdag 17 november 2023	SE 1	
Donderdag 23 november 2023	Inhaal SE 1	
Donderdag 7 december 2023	Herkansing SE 1	Aanvraag herkansing open tot 04-12
Maandag 29 januari t/m vrijdag 02 februari 2024	SE 2	
Donderdag 08 februari 2024	Inhaal SE 2	
Donderdag 29 februari 2024	Herkansing SE 2	Aanvraag herkansing open tot 26-02
Vanaf maandag 11 maart 2024	Afnameperiode cpe gl/tl beeldende vorming	
Dinsdag 02 april t/m vrijdag 05 april 2024	SE 3	
Donderdag 11 april 2024	Inhaal SE 3	
Woensdag 17 april 2024	Herkansing SE 3	Aanvraag herkansing open tot 15-04
Vrijdag 19 april 2024	Cijfers SE ingevoerd in SOM	
Maandag 22 april 2024	09.00-11.00 cijferlijsten getekend inleveren bij administratie	
	Examentraining op school	
Dinsdag 14 mei 2024	09.00-11.00 geschiedenis 13.30-15.30 Engels	
Woensdag 15 mei 2024	09.00-11.00 Duits 13.30-15.30 biologie	
Donderdag 16 mei 2024	13.30-15.30 Nederlands	
Vrijdag 17 mei 2024	13.30-15.30 nask 1	
Dinsdag 21 mei 2024	09.00-11.00 beeldende vorming 13.30-15.30 economie	
Woensdag 22 mei 2024	09.00-11.00 mask 13.30-15.30 Frans	
Donderdag 23 mei 2024	13.30-15.30 wiskunde	
Vrijdag 24 mei 2024	13.30-15.30 aardrijkskunde	
Maandag 27 mei 2024	13.30-15.30 nask 2	
Woensdag 12 juni 2024	Examenuitslag 1 ^e tijdvak	Uitreiking voorlopige cijferlijst; afspraken maken met vakdocent voor herkansing/herprofilering
Donderdag 13 juni 2024	Vóór 12.00 uur bij de administratie	Inleveren herkansing/herprofilering formulier
Dinsdag 18 t/m dinsdag 25 juni 2024	CE 2 ^e tijdvak	
Dinsdag 9 juli 2024	Examenuitslag 2 ^e tijdvak	
Maandag 15 juli 2024	Diplomering	

TOELICHTING EN AFKORTINGEN

Code: jaar toetsnummer (ook terug te vinden op toets)

Omschrijving: korte omschrijving van de toetsstof

Herkansing + betekent herkansbaar

Soort:

PO Praktische Opdracht

T Toets (Schriftelijk of Mondeling)

TZ Toets Zonder voorbereiding

HD Handelingsdeel

Weging: in % van het eindcijfer (HD altijd 0 %)

Maand: de maand waarin de toets gepland is

DDW: dit zijn de toetsweken

Duur: tijdsduur in minuten

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	aardrijkskunde			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.0	Eindcijfer jaar 3	AK/K 5,7,9			10		
4.1	Vaardigheden weer en klimaat	AK/K 3,4		PO	5	okt	
4.2	Weer en klimaat	AK/V 1,4	+	T	25	DDW1	90
4.3	Vaardigheden water	AK/K 3,6		PO	5	dec	
4.4	Water	AK/V 3,6	+	T	25	DDW2	90
4.5	Vaardigheden bevolking en ruimte	AK/V 3,8		PO	5	mrt	
4.6	Bevolking en ruimte	AK/K 3,8	+	T	25	DDW 3	90
4.7	Examentraining per hoofdstuk aftekenen (H1 t/m H9)	AK/V 3		HD	0		

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	beeldende vakken			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.0	Eindcijfer leerjaar 3				10		
4.1	Beeldanalyse schema werkstuk	BV/K 1,2,3 BV/V 2		PO	15	okt	
4.2	Beeldanalyse begrippen	BV/K 1,2,3 BV/V 2	+	T	15	DDW1	90
4.3	Arts Expression	BV/V 2 BV/K 1,2,3		PO	15	nov	
4.4	Kunstbeschouwing	BV/K 1,8	+	T	25	DDW2	90
4.5	Oriënteren en beeldend onderzoek: eindproduct en presentatie	BV/V 1,3 BV/K 3,4,5, 6,7		PO	20	mrt	
4.6	Beeldanalyse opdracht	BV/K 1,3,8 BV/V/2		HD		apr	

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	biologie			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.0	Eindcijfer leerjaar 3	Allerlei			10		
4.1	Th.9 Planten	Bio/K/1,2,3,4,6, V/4		T	2	sep	45
4.2	Th.10 Regeling	Bio/K/1,2,3,7,9 V/4		T	2	okt	45
4.3	Th. 9 Planten + Th. 10 Regeling		+	T	20	DDW 1	90
4.4	Th.11 Zintuigen	Bio/k/11, V/4		T	2	dec	45
4.5	Th.12 Voeding en vertering	Bio/K/1,2,3,5,9 V/4		T	2	jan	45
4.6	Th.11 Zintuigen + Th. 12 Voeding en vertering		+	T	20	DDW 2	90
4.7	Practicumtentamen	Bio/K/2,3 V/4		PO	9	feb	90
4.8	Th.13 Transport en afweer	Bio/K/1,2,3,9,10 V/1,4		T	2	feb	45
4.9	Th.14 Gaswisseling en uitscheiding	Bio/K/1,2,3,9 V/4		T	2	mrt	45
4.10	Th.13 Transport en afweer + Th.14 Gaswisseling		+	T	20	DDW 3	90
4.11	Kennistoetsen derde leerjaar stof	Allerlei	+	T	9		

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	Duits			
code	Omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.0	Eindcijfer leerjaar 3				5		
4.1	Woordenschat en redemittel 1	MVT/V/1 K/2,3,7		T	7	sep	45
4.2	Leesvaardigheid B1	MVT/V/1 K/2,3	+	T	8	okt	45
4.3	Praktische cultuuropdracht	MVT/V/3,4,5 K/1,6,7		PO	8	dec	45
4.4	Schrijfvaardigheid A2	MVT/K/1,2,3	+	T	14	DDW 1	90
4.5	Woordenschat en redemittel 2	MVT/V/1, K/1,2,3,7		T	7	nov	45
4.6	Leesvaardigheid B1	MVT/K/2	+	T	8	dec	45
4.7	Gespreksvaardigheid A2	MVT/K/1,5	+	T	14	DDW 2	20
4.8	Woordenschat en redemittel 3	MVT/V/1 K/2,3,7		T	7	mrt	45
4.9	Leesvaardigheid B1	MVT/V/1 K/2,3	+	T	8	mrt	45
4.10	Cito Kijk- & luistertoets A2/B1	MVT/K/6	+	T	14	DDW 3	50
4.11	3x oefen-examen Werkboekopdrachten	MVT/V/1 K/2,3,4,5,6,7		HD	0	apr	

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	economie			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.0	Eindcijfer leerjaar 3				10		
4.1	Economische groei en de overheid H.1, 2 en 3	Eco/K/1,2,3, 4,A,4B,5A,6 Eco/V/1,2,3	+	T	30	DDW1	90
4.2	Inkomen, Europa en de rest van de wereld H.4,5 en 6	Eco/K/1,2,3, 5, A,5B,6,7,8 Eco/V/1,2,3	+	T	30	DDW2	90
4.3	Toets kernonderwerpen	Eco K/1,2,3		T	15	feb	45
4.4	Consumptie, arbeid en productie	Eco/K/1,2,3 Eco/V/1	+	T	15	DDW3	90

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	Engels			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.0	Eindcijfer leerjaar 3				10		
4.1	Leesvaardigheid	MVT/K/3,4 MVT/V/1	+	T	10	DDW1	90
4.2	Methodetoets 1 & 2	MVT/K/2,3, 4,5,6,7 MVT/V/3		T	10	nov	45
4.3	Schrijfvaardigheid	MVT/K/1,2, 3,7	+	T	20	DDW2	90
4.4	Kijk- en luistervaardigheid (CITO)	MVT/K/5		T	20	feb	60
4.5	Methodetoets 3 & 4	MVT/K/2,3, 4,5,6,7 MVT/V/3		T	10	mrt	45
4.6	Gespreksvaardigheid	MVT/K/6	+	T	20	DDW3	15
4.7	Taalportfolio			HD	0	nov/ mrt	

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	Frans			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.0	Eindcijfer leerjaar 3				5		
4.1	Schrijfvaardigheid	MVT/K/1,2, 3,4,5,7	+	T	30	DDW1	90
4.2	Luistervaardigheid	MVT/K/2,3,5 MVT/V	+	T	30	DDW2	70
4.3	Portfolio leesvaardigheid	MVT/K/1,2,3 en 4 MVT/V/1,4		T	5		
4.4	Spreek- en gespreksvaardigheid	MVT/K/1,2, 3,5,6 MVT/V/4,5		T	30	DDW3	20

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	geschiedenis			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.0	Eindcijfer leerjaar 3				25		
4.1	Staatsinrichting van Nederland	GS/K/5,3 GS/K/3		T	10	okt	45
4.2	Staatsinrichting van Nederland en De Eerste Wereldoorlog	GS/K/5, GS/K/10, GS/V/9	+	T	15	DDW1	90
4.3	Het interbellum	GS/K/10		T	10	dec	45
4.4	Het interbellum en De Tweede Wereldoorlog	GS/K/10, GS/V/9	+	T	15	DDW2	90
4.5	De wereld na 1945 p. 1, 2 en 3	GS/K/10, GS/V/8		T	10	mrt	45
4.6	De wereld na 1945	GS/K/10, GS/V/8	+	T	15	DDW3	90

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	informatietechnologie			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
	Eindcijfer jaar 3				5		
4.1	Design logo / Website	IT 1,2,3,6,7		PO	5	sep	
4.2	PVA Meesterwerk	IT 1,2,5		PO	20	okt	
4.3	Checkpoint 1 Meesterwerk			PO	10	nov	
4.4	Checkpoint 2 Meesterwerk			PO	10	dec	
4.5	Meesterwerk	IT 1,2,3,5,6,		PO	30	jan	
4.6	Presentatie	IT 1,4,5,7		T	20	mrt	90

Alle behalve de presentatie zijn praktijktoetsen (PT), geen herkansing.

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	kdr			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.0	Eindcijfer leerjaar 3				10		
4.1	Basisvaardigheden	DR/K/2, DR/K/3		PO	30	nov	
4.2	Bezoek en beschouwingsverslag	DR/K/7		PO	10		
4.3	Dramabegrippen	DR/K/7. DR/K/8, DR/K/9	+	T	20	mrt	
4.4	Eindopdracht	DR/K/5, DR/K/6 DR/V/1		PO	30	mei/jun	

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	lob			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.1	LOB			HD	0		

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	lo			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.1	Atletiek: meerkamp 2 onderdelen	LO1/k/3/7	+	HD	1	sep	90
4.2	Spel: flagfootball	LO1/k/3/4 LO1/k/3/9	+	HD	1	okt	90
4.3	Spel: basketbal	LO1/k/3/4	+	HD	1	nov	90
4.4	Spel: volleybal	LO1/k/3/4	+	HD	1	dec	90
4.5	Turnen: 2 onderdelen naar keuze	LO1/k/3/5	+	HD	1	jan	90
4.6	Spel: unihockey	LO1/k/3/4	+	HD	1	mrt	90
4.7	Spel: tik en afgooispelen	LO1/k/3/4	+	HD	1	apr	90

Opmerkingen:

Elke lessenserie bestaat uit 5 beoordelingen: inzet, concentratie en zelfstandigheid zijn hier altijd onderdeel van. Het eindresultaat is het gemiddelde van de 5 beoordelingen.

Wij houden ons het recht voor om het PTA bij slechte weersomstandigheden aan te passen.

In verband met de beperkte beschikbaarheid van materiaal en/of zaal kunnen lessenseries gewisseld worden in een periode.

Bij het niet behalen van een cijfer door afwezigheid, zal een schriftelijke vervangende opdracht gemaakt moeten worden.

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	lo 2			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.0	Eindcijfer leerjaar 3				5		
4.1	Atletiek: instructiefilmpje maken, specialiseren in lopen, werpen	LO2/k/7 LO2/k/10/11		PO	5	sep	90
4.2	Spel: badminton	LO2/k/4		PO	4	okt	90
4.3	SOK: rolstoelbasketbal	LO2/k/9		PO	2	nov	90
4.4	Sportfolio	LO2/k/1/2	+	PO	10	nov	90
4.5	Bewegen en regelen: volleybaltoernooi	LO2/k/3/10/ 12		PO	10	dec	90
4.6	Spel: volleybal	LO2/k/4		PO	4	dec	90
4.7	Zelfverdediging: judo	LO2/k/8		PO	4	jan	90
4.8	Tentamen Reader	LO2/k/2/3	+	T	10	DDW 2	90
4.9	Sportfolio	LO2/k/1/2	+	PO	10	jan	90
4.10	BOM: stijldansen	LO2/k/6		PO	4	feb	90
4.11	Bewegen en gezondheid: EHBO	LO2/11		PO	4	mrt	90
4.12	Praktijkexamen EHBO	LO2/k/9/11		PO	10	mrt	90
4.13	SOK: Duiken	LO2/k/9		PO	6	apr	90
4.14	SOK: Klimmen/ Boulderen	LO2/k/9		PO	6	apr	90
4.15	SOK: waterskiën	LO2/k/9		PO	6	apr	90

Opmerkingen:

Elke lessenserie bestaat uit 5 beoordelingen: inzet, concentratie en zelfstandigheid zijn hier altijd onderdeel van. Het eindresultaat is het gemiddelde van de 5 beoordelingen.

Wij houden ons het recht voor om het PTA bij slechte weersomstandigheden aan te passen.

In verband met de beperkte beschikbaarheid van materiaal en/of zaal kunnen lessenseries gewisseld worden in een periode.

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	maatschappijkunde			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.0	Werk leerjaar 3	ML2/K/1,2,5		PO	12		
4.1	Project C	ML2/K/2,6 ML2/V/2		PO	22	sep	
4.2	Begrippentoets media	ML2/K/3,7		T	4	okt	15
4.3	Media	ML2/K/3,7	+	T	18	DDW1	90
4.4	AMV1	ML2/K/3 ML2/V/1		HD	0	nov	30
4.5	AMV2	ML2/K/3 ML2/V/1		HD	0	dec	30
4.6	Begrippentoets criminaliteit	ML2/K/8		T	4	jan	15
4.7	Criminaliteit	ML2/K/8	+	T	18	DDW2	90
4.8	AMV3	ML2/K/3 ML2/V/1		HD	0	mrt	30
4.9	Begrippentoets politiek	ML2/K/4		T	4	mrt	15
4.10	Politiek	ML2/K/4	+	T	18	DDW3	90

*De leerling mag per tentamen een aanvullende opdracht doen. Hiermee kan de leerling maximaal 0,5p verdienen. Het tentamencijfer wordt daarmee opgehoogd (tot maximaal 10).

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	nask 1			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.0	Eindcijfer leerjaar 3				10		
4.1	Toets grootheden	NASK1/K/2,3	+	T	5	okt	15
4.2	Boek 4: H.10 Krachten H.15 Beweging H.16 Kracht en Beweging	NASK1/K/9	+	T	25	DDW1	90
4.3	Boek 4: H.9 Schakelingen H.11 Energie H.12 Elektriciteit	NASK1/K/5,8	+	T	25	DDW2	90
4.4	Boek 4: H.13 Geluid H.14 Werktuigen	NASK1/K/3, 4,6/9	+	T	25	DDW3	90
4.5	Practicum schakelingen	NASK1/K/2, 3,5		PO	10	mrt	50

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	nask 2			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.0	Eindcijfer leerjaar 3				10		
4.1	Begrippentoets	NASK2/K/2,4	+	T	3	sep	20
4.2	H.5 chemische reacties H.7 stoffen en deeltjes H.8 verbrandingen	NASK2/K/3,4 5,10,11	+	T	25	DDW1	90
4.3	Begrippentoets	NASK2/K/2,4	+	T	2	dec	20
4.4	H.3 mengen en scheiden H.9 zouten H.10 zuren en basen	NASK2/K/4,7 8,10,11	+	T	25	DDW2	90
4.5	Practicumtentamen	NASK2/K/1,2 6, V1,2,3,4		PO	10	feb	90
4.6	H.2 water H.6 metalen H.11 koolstofchemie	NASK2K/4,7, 8,9	+	T	25	DDW3	90

Opmerking: De begrippentoetsen moeten worden herkanst als er een onvoldoende behaald is.
Let op: Hoofdstuk 1 tot en met hoofdstuk 6 zijn hoofdstukken uit het boek van het derde leerjaar. Enkele hoofdstukken hiervan worden dit jaar niet getoetst, maar wel bekend verondersteld.

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	Nederlands			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.0	Eindcijfer leerjaar 3				5		
4.1	Taalverzorging: Spelling	NE/K/2,3		HD	0	sep	20
4.2	leesvaardigheid H12	NE/K/2,3,6	+	T	10	DDW1	45
4.3	Zakelijke brief/ e-mail	NE/K/1,2,7	+	T	10	DDW1	45
4.4	Taalverzorging: formuleren	NE/K/2,3		HD	0	nov	20
4.5	Leesvaardigheid H1-4	NE/K/2,3,6	+	T	10	DDW2	45
4.6	Artikel	NE/V/1,2,3	+	T	10	DDW2	45
4.7	Dossier spreekvaardigheid	NE/K/1,2,5 NE/V/1		PO	20	t/m mrt	
4.8	Fictiedossier	NE/K/3,8 NE/V/1,2,3		PO	25	t/m apr	
4.9	Kijk- en luistervaardigheid	NE/K/4		T	10	DDW3	90

Het spreekvaardigheidsdossier bestaat uit twee opdrachten.
Het fictiedossier bestaat uit vier opdrachten.

VMBO T	LEERJAAR 4		VAK	wiskunde			
code	omschrijving	Eindtermen	herk	soort	weging	maand	duur
4.0	Eindcijfer leerjaar 3				10		
4.1	Digitale toets H. 1,2 en 3	WI/K/7,4,6		T	5	okt	
4.2	H.1 statistiek en kans H.2 verbanden H.3 afstanden en hoeken	WI/K/2, 3,7,8 WI/V2,3 WI/K/2,3,4,8 WI/V1,2,3,4 WI/K/2,3,6,8 WI/V/1,2,3,4	+	T	25	DDW1	90
4.3	Digitale toets H. 4,5 en 6	WI/K/4,5,6		T	5	jan	
4.4	H.4 grafieken en vergelijkingen H.5 rekenen, meten en schatten H.6 vlakke figuren	WI/K/2,3,4,8 WI/V/1,2,3,4 WI/K/2,3,5,8 WI/V/1,2,3,4 WI/K/2,3,6,8 WI/V/1,2,3,4	+	T	25	DDW2	90
4.5	Digitale toets H. 7 en 8	WI/K/4,6		T	5	mrt	
4.6	H.7 verbanden H.8 ruimtemeetkunde	WI/K/2,3,4,8 WI/V/1,2,3,4 WI/K/2,3,6,8 WI/V/1,2,3,4	+	T	25	DDW3	90
Herkansingen zijn alleen mogelijk wanneer de kandidaat kan aantonen dat hij/zij ruim voldoende voorbereiding heeft gedaan.							