

## **Klas 4**

### **Programma van toetsing en afsluiting**



**Programma**  
**van**  
**toetsing en afsluiting**  
**vierde leerjaar**  
**vmbo**  
**klas 4 schooljaar 2023-2024**

**BRIN 14DC06**

VMBO De Jutter  
Lutinelaaan 3  
8899 BD Vlieland  
tel. 0562-452772

Vlieland, september 2023

Aan de leerlingen van klas 4,

Dit jaar zit je in de examenklas van VMBO TL en ontvang je een overzicht van alle toetsen en/of opdrachten die moeten worden gemaakt.

Per vak is het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) opgenomen.

In een Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) tellen de toetsen niet alleen mee voor de bevordering naar klas 4, maar worden alle cijfers, of een deel ervan ook meegenomen in het zogenaamde schoolexamencijfer per vak. De vakken met een PTA zijn Kunstvakken 1 en Maatschappijleer en deze vakken heb je afgesloten als examenvak in klas 3. Voor de overige vakken volgt er aan het eind van klas 4 nog een centraal eindexamen. Samen bepalen het schoolexamencijfer en het cijfer centraal examen jouw eindcijfer voor elk vak.

We raden je aan het PTA-boekje goed te bewaren, omdat je dan precies kunt nagaan welke toetsen/opdrachten je moet maken en hoe zwaar deze meewegen in de berekening van het schoolexamencijfer.

Voor vragen kun je terecht bij je coach of vakdocent.

Heel veel succes in deze examen klas.

Mevrouw A. Bakker, secretaris examencommissie  
De heer T. Speelman, voorzitter examencommissie

## **Inhoudsopgave**

	pagina
<b>Voorwoord</b>	<b>3</b>
<b>Regelgeving</b>	<b>5</b>
1. Examenreglement	
2. Regeling afname voortgangstoetsen en examendossiertoetsen	
3. Regeling inleveren praktische opdrachten en handelingsdelen	
4. Te laat komen en verhindering tijdens het schoolexamen	
5. herkansing toetsen/praktische opdrachten schoolexamen	
<b>6. Regeling mobiele telefoons, smartwatches en grafische rekenmachine</b>	<b>7</b>
<b>7. Praktische opdrachten, handelingsdeel en profielwerkstuk</b>	<b>7</b>
<b>8. Beoordeling schoolexamen</b>	<b>8</b>
<b>9. Lijst van gebruikte afkortingen</b>	<b>9</b>
<b>10. Tijdpad schoolexamen 2023-2024 en Centraal Examen 2024</b>	<b>10</b>
<b>Programma van toetsing en afsluiting per vak</b>	<b>11</b>

## **Regelgeving**

### **1. Examenreglement**

Voor de algemene regeling van het school- en centraal examen verwijzen we naar het Examenreglement op de schoolwebsite.

### **2. Regeling afname voortgangstoetsen en examendossiertoetsen**

- a. De toetsduur wordt in het PTA per vak vermeld. Met uitzondering van schoolwerk wordt in geval van schriftelijke toetsen ook de extra tijd vermeld voor leerlingen die daar recht op hebben. De extra tijd is 25% van de toetsduur met een maximum van 30 minuten.
- b. De toegestane hulpmiddelen worden in dit boekje per vak en per toets vermeld. De leerling mag alleen de spullen meenemen die nodig zijn bij de toets. Alle overige spullen mogen niet mee het lokaal in.
- c. Toetsen worden met een blauw of zwart schrijvende pen gemaakt. Potlood mag alleen worden gebruikt voor het maken van tekeningen en grafieken. Gebruik van een correctievloeistof is niet toegestaan.
- d. Spieken, etc wordt gezien als een onregelmatigheid. Een leerling dient in een dergelijk geval voor de Commissie Onregelmatigheden te verschijnen welke een uitspraak zal doen over het vervolg.
- e. Na het verlaten van de toetsruimte onder inlevering van het werk samen met de opgaven is het de leerling niet toegestaan hernieuwd aan het betreffende werk te werken, dan wel meegenomen werk alsnog in te leveren.

### **3. Regeling inleveren praktische opdrachten en handelingsdelen**

- a. Praktische opdrachten en handelingsdelen dienen binnen de uiterste termijn zoals beschreven wordt in de stofomschrijving of in een rooster dat aan de leerlingen wordt uitgereikt te worden gemaakt. Overschrijding van deze termijn wordt gezien als een onregelmatigheid en kan er voor een praktische opdracht reglementair een 1 worden toegekend. De Commissie Onregelmatigheden doet, de leerling gehoord hebbende, hierover uitspraak.
- b. Als voor een praktische opdracht of handelingsdeel gebruik wordt gemaakt van informatie die via internet is verkregen, dan dient de bron duidelijk te worden vermeld en een print van de bron/site te worden toegevoegd aan het werk. Overnemen van werk van anderen staat gelijk aan bedrog en valt derhalve onder de artikel 2 van het examenreglement.

#### **4. Te laat komen en verhindering tijdens het schoolexamen**

- a. Een leerling die te laat komt, mag tot uiterlijk 15 minuten na de aanvang van de toets tot die toets worden toegelaten.
- b. Het meer dan 15 minuten te laat komen of het niet verschijnen, zonder geldige reden van een kandidaat bij een toets, wordt als onregelmatigheid aangemerkt.
- c. De leerling die om een geldige reden is verhinderd bij een toets, krijgt een vervangende toets voorgelegd. Dit is ter beoordeling van de directeur.
- d. Als een leerling een belangrijke afspraak heeft op de toetsdag die absoluut niet verzet kan worden (bv een afspraak in het ziekenhuis) dan dient de leerling vroegtijdig contact op te nemen met de mentor en de vakdocent met het verzoek de toets op een eerder moment te maken. Hiervoor ondertekent de leerling een zwoegplichtverklaring. De mentor regelt een dergelijke verklaring via de teamleider.

#### **5. Herkansing toetsen/praktische opdrachten schoolexamen**

##### **a. Herkansing toetsen/praktische opdrachten schoolexamen**

In het PTA is per leerjaar en per vak aangegeven welke onderdelen in aanmerking komen voor een herkansing. Het hoogste cijfer geldt.

In het vierde leerjaar kan een leerling bij ieder vak minstens één onderdeel van het schoolexamen herkansen. Het betreft dan onderdelen van het schoolexamen die gedurende dat schooljaar zijn getoetst en becijferd.

##### **Positie handelingsdeel en sectorwerkstuk t.a.v. herkansing**

De genoemde herkansingsregel is niet van toepassing op het handelingsdeel. Indien een opdracht van het handelingsdeel niet naar behoren is uitgevoerd, volgt een herhalingsopdracht, net zolang tot de opdracht naar behoren is uitgevoerd. Voor het sectorwerkstuk geldt dezelfde regel.

##### **Herexamen schoolexamen**

Kandidaten mogen - vóór de afsluiting van het schoolexamen – het resultaat voor het vak Maatschappijleer, waarvoor het cijfer van het schoolexamen tevens eindcijfer is, herkansen.

Dit herexamen gaat over het gehele theoretische deel van het vak. Het nieuw verkregen cijfer voor het theoretische deel van het vak vormt samen met het/de oude cijfer(s) voor het praktische gedeelte van het vak het nieuwe eindcijfer. Het nieuwe eindcijfer vervangt het eerder behaalde eindcijfer alleen als het hoger is.

Kunstvakken, inclusief CKV is van deze regel uitgesloten.<sup>5</sup>

#### **d. Moment van herkansing**

Toetsen worden in principe ingehaald op de momenten dat herkansingen voor toetsen plaatsvinden. Wel krijgt de kandidaat de mogelijkheid op zo'n tijdstip meer toetsen te maken dan het maximale aantal dat voor herkansers geldt.

#### **e. Overige bepalingen**

- Een inhaaltoets mag niet herkanst worden.
- Een herkansing mag niet ingehaald. Ook niet bij wettig verzuim.

#### **f. Bijzondere gevallen**

In bijzondere gevallen kan – dit is ter beoordeling van de sectordirecteur -een toets in afwijking van de normale gang van zaken, op mondelinge wijze worden afgenomen.

### **6. Regeling mobiele telefoons, smartwatches en grafische rekenmachine**

Tijdens toetsen is het gebruik van mobiele telefoons, smartwatches of grafische rekenmachine niet toegestaan. Deze mogen dan ook niet mee hettoetslokaal in.

### **7. Praktische opdrachten, handelingsdeel en profielwerkstuk**

Het schoolexamen bevat naast schriftelijke en mondelinge toetsen, praktische opdrachten en een handelingsdeel en voor de leerlingen van de gemengde entheoretische leerweg een profielwerkstuk. Tevens dient elke kandidaat tenminste twee grote praktische opdrachten van minimaal 10 uur uit te voeren. Het handelingsdeel bevat tenminste een opdracht in het kader van oriëntatie op leren en werken (OLW).

Iedere leerling uit klas 3 TL dient in de tweede helft van het schooljaar deel te nemen aan het project arbeidsoriëntatie. Dit project bestaat uit een voorbereidingsfase onder leiding van de mentor, docenten en decaan en wordt afgesloten met een stage week. De voorbereidingsfase omvat de oriëntatie op leren en werken, de stageweek is de tweede verplichte grote praktische opdracht voor de kandidaat. Een verslag vormt het eindproduct van deze week.

## **8. Beoordeling schoolexamen**

- a. De cijfers van toetsen van het schoolexamen worden uitgedrukt in een cijfer uit schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10 met daartussen liggende cijfers met 1 decimaal.
- b. De examinerator bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor een vak d.m.v. het gewogen gemiddelde van de cijfers van de afzonderlijke toetsen. Dit is een eindcijfer met één decimaal. Indien het eerste getal achter de komma niet een heel getal is, wordt dat getal:  
Indien het tweede cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond. Bijvoorbeeld een 5,44 wordt dan een 5,4.  
Indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond. Bijvoorbeeld een 5,45 wordt dan een 5,5.
- c. De examinerator bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor een vak waarin geen centraal examen wordt afgelegd op het gewogen gemiddelde van de cijfers van de afzonderlijke toetsen. Indien de uitkomst van de berekening niet een heel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien het cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
- d. De examinerator bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor een vak, waarin tevens centraal examen wordt afgelegd, op het gewogen gemiddelde van de cijfers van de afzonderlijke toetsen. Indien de uitkomst van deze berekening geen getal met 1 decimaal is, wordt de eerste decimaal met 1 verhoogd, indien het tweede cijfer achter de komma 5 of hoger is.



## 9. OVERZICHT MET GEBRUIKTE AFKORTINGEN

C	Cijfer
E	Examendossiertoets (telt mee voor het schoolexamencijfer)
H/Ho	Handelingsdeel/opdracht
M	Mondeling
Nb	Naar behoren
P/PO	Praktische opdracht
V/G	Voldoende / goed
S	Schriftelijk
V/Voto	Voortgangstoets (telt mee voor het overgangscijfer)

### **Toelichting op de inrichting van het onderwijs in het derde leerjaar**

Een van de uitgangspunten van het onderwijs aan de openbare school voor vmbo “De Jutter” is de leerlingen zo lang mogelijk zoveel mogelijk vakken aan te bieden. Dit betekent dat in het derde leerjaar van de theoretische leerweg de leerlingen alle vakken die de school aanbiedt, moeten volgen. Aan het einde van het derde leerjaar (na het tweede rapport) kan dan een verantwoord pakket aan vakken gekozen worden, dat toegang geeft tot een sector in het mbo of een profiel in het havo/vwo. In het examendossier worden de resultaten van alle gevolgde vakken in het derde leerjaar opgenomen. Deze resultaten tellen mee bij de overgang naar het vierde leerjaar.

## **10. TIJDPAD SCHOOLEXAMEN 2023-2024 EN CENTRAAL EXAMEN 2024**

### **Schooljaar 2023-2024 (klas 3)**

4 september 2023	aanvang schoolexamenperiode in de klas
26 september 2023	informatieavond ouders en leerlingen PTA leerjaar 3+4
26 september 2023	voorlichting klas 3 over vakkenpakketkeuze
Februari 2024	klas 3 inleveren voorlopige vakkenpakketkeuze
Maart 2024	klas 3 inleveren definitieve vakkenpakketkeuze klas 4
Juli 2024	overgangsvergadering, afsluiting SE periode in klas 3

### **Schooljaar 2023-2024 (klas 4)**

4 september 2023	aanvang schoolexamenperiode in klas 4
26 september 2023	ouderavond klas 3 en 4 / informatieavond PTA
20 december 2023	inleveren sectorwerkstuk inleveren bij 1 <sup>ste</sup> begeleider
februari 2024	Presentatie sectorwerkstuk
april/mei 2024	Afsluiting schoolexamens
14 mei 2024	aanvang centraal examen 1 <sup>ste</sup> tijdvak
12 juni 2024	uitslag centraal examen 1 <sup>ste</sup> tijdvak
Vanaf 17 juni 2024	centraal examen 2 <sup>de</sup> tijdvak (herexamen)
28 juni 2024	uitslag centraal examen 2 <sup>de</sup> tijdvak
17 juli 2024	diplomering (aanvang 19.15 uur)

### **A. Examenrooster centraal examen 2024 en 2025 middels onderstaande link:**

**[Examenrooster 2024](#)**

**[Examenrooster 2025](#)**

4 TL

Nederlands

2023-2024

Tijdvak	Examen eenheden	Toetsen - stofaanduiding	Herkenbaar ja / nee	Toets (T) Praktische Opdracht (P) Handeling (H)  (T, P of H + tijdsduur)	Beoordeling  (cijfer of vold.)  (C of V)	Gewicht X cijfer			
						Rapport  (Getal Invullen)	Examen  Getal (invullen)		
1,2,3	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/7 NE/K/8	Fictiedossier <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boekopdracht 4</li> <li>• Boekopdracht 5</li> <li>• Filmopdracht 2</li> </ul>	ja	H	V	n.v.t.	n.v.t.		
1	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	Schrijven -Artikel	nee	T (45 min.)	cijfer	0	1		
2	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	Schrijven -Zakelijke e-mail	nee	T (45 min.)	cijfer	0	1		
3	NE/K/3 NE/K/6	Leesvaardigheid	ja	T (45 minuten)	cijfer	0	2		
2	NE/K/4	Kijk- en luistervaardigheid (Cito)	nee	T (90 minuten)	cijfer	0	2		
3	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/5 NE/K/8 NE/V/3	Spreken/gesprekken Presentatie fictiedossier 3 <sup>e</sup> en 4 <sup>e</sup> klas + klassengesprek	nee	T (20 minuten)	cijfer	0	3		

Schoolexamencijfer: aantal codes/aantal

Eindcijfer: (1 x schoolexamencijfer + 1 x Centraal Schriftelijk Examen) / 2

**\* Per schooljaar is er de mogelijkheid één (herkansbaar) onderdeel te herkansen. Dit wordt**

**vooraf met de docent overlegd. De herkansmogelijkheid vindt plaats in de laatste periode.**

**Bijzonderheden:**

1. Het Schoolexamen bestaat uit de in het PTA vermelde toetsen die tijdens het vermelde leerjaar zijn afgenomen.
2. De Centrale Examens worden landelijk afgenomen aan het einde van het laatste schooljaar.

<b>EXAMENDOSSIER</b>
3 <sup>e</sup> leerjaar: wel examendossiers afgenomen
4 <sup>e</sup> leerjaar: zie bovenstaande tabel

4 TL

Duits

2023 -2024

Periode indien van toepassing	Code (via administratie)	Toetsen - stofaanduiding	Herkansbaar (ja of nee)	Examen eenheden	Toets (t) Praktische Opdracht (p) Handeling (h) (T, P of H + tijdsduur)	Beoordeling (cijfer of vold.) (C of V)	Gewicht X cijfer			
							Rapport (Getal invullen)	Examen (Getal invullen)		
p1		leesdossier artikelen, (examen)teksten		MVT V4	H	V		o/v/g		
		woordenschat examenidroom	j	MVT K2	T(50 min)	C		gem.per 1/2/3 1X		
p2		leesdossier artikelen, (examen) teksten		MVT V4	H	V		o/v/g		
		luister- en kijkvaardigheid Cito toets	n	MVT K3 /K5	T(70min )	C		3		
		schrijfvaardigheid	j	MVT K1/ K2/ K3 / K7	T (100min )	C		3		
		woordenschat examenidroom	j	MVT/K 2	T (50min)	C		gem per 1/2/3 1X		
p3		leesdossier artikelen, (examen)teksten		MVT/V 4	H	V		o/v/g		
		woordenschat examenidroom	j	MVT/K 2	T(50min )	C		gem per 1/2/3		
		spreekvaardigheid	n	MVT/K 1/ K2 / K6	M (30 min)	C		3		
		Schoolexamencijfer: aantal codes/aantal								
		Eindcijfer: (1 x schoolexamencijfer + 1 x Centraal Schriftelijk Examen) / 2								

**\* Per schooljaar is er de mogelijkheid één (herkansbaar) onderdeel te herkansen. Dit wordt vooraf met de docent overlegd. De herkansmogelijkheid vindt plaats in de laatste periode.**

**Bijzonderheden:**

1. Het Schoolexamen bestaat uit de in het PTA vermelde toetsen die tijdens het vermelde leerjaar zijn afgenomen.
2. De Centrale Examens worden landelijk afgenomen aan het einde van het laatste schooljaar.

<b>EXAMENDOSSIER</b>
----------------------

3 <sup>e</sup> leerjaar: -geen examendossiers afgenomen ( <i>doorhalen wat niet van toepassing is</i> )
---

4 <sup>e</sup> leerjaar: zie bovenstaande tabel
---

4 TL

Engels

2023 - 2024

Periode indien van toepassing	Code (via administratie)	Toetsen - stofaanduiding	Herkansbaar	Examen eenheden	Toets (t) Praktische Opdracht (p) Handeling (h) (T, P of H + tijdsduur)	Beoor - deling (cijfer of vold.) (C of V)	Gewicht X cijfer	
							Rapport (Getal Invullen)	
1.2.3		<b>LEESVAARDIGHEID</b> * READING FILE	N	MVT/K/ 1.2.3.4 MVT/V/ 1.2.3.4	H	V	V	
1.2.3		<b>SCHRIJFVAARDIGHEID</b> * WRITING FILE	N	MVT/K/ 1.2.3.4.7 MVT/V/ 1.3.4.5	H	V	V	
1.2.3		<b>KIJKLUISTERVAARDIGHEID</b> * LISTENING FILE	N	MVT/K/ 1.2.3.5 MVT/V/ 3.4	H	V	V	
1.2.3		<b>SPREEKVAARDIGHEID</b> * SPEAKING FILE	N	MVT/K/ 1.2.6	P	V	V	

		<b>WOORDENSCHAT NEW INTERFACE</b>		MVT/K/ 2.4				
1		* UNIT 1 & 2	J		T, 45	C	1x	
2		* UNIT 3 & 4	J		min	C	2x	
3		* UNIT 5	J		T, 45 min T, 45 min	C	3x	
		<b>VAARDIGHEIDSTOE TSEN NEW INTERFACE</b>		MVT/K/ 1.2.3.4.5. 6.7				
1		* UNIT 1 & 2	J	MVT/V/ 1.2.3.4.5	T, 45	C	1x	
		READING	J		min	C	1x	
		* UNIT 1 & 2 WRITING	J		“	C	1x	
		* UNIT 1 & 2	J		“	C	1x	
2		LISTENING	J		T, 15	C	2x	
		* SPEAKING	J		min	C	2x	
		* UNIT 3 & 4	J		T, 45	C	2x	
		READING	J		min	C	2x	
		* UNIT 3 & 4 WRITING	J		“	C	2x	
		* UNIT 3 & 4	J		“	C	2x	
		LISTENING	J		T, 15	C	2x	
		* SPEAKING	J		min	C	2x	
		<b>SCHOOLEXAMENS:</b>						
2		SE Kijk/luistervaardigheid	J	MVT/K/ 2.5	T, 60 min	C	1x	
3		SE Leesvaardigheid	J	MVT/K/ 1.2.3.4	T, 90 min	C	1x	
3		SE Schrijfvaardigheid	J	MVT/K/ 1.2.3.7	T, 90 min	C	1x	
3		SE Spreekvaardigheid	J	MVT/K/ 1.2.6	T, 30 min	M	1x	

\* Per periode is er de mogelijkheid één (herkansbaar) onderdeel te herkansen. Dit wordt vooraf met de docent overlegd.

**Bijzonderheden:**

1. Het Schoolexamen bestaat uit de in het PTA vermelde toetsen die tijdens het vermelde leerjaar zijn afgenomen.
2. De Centrale Examens worden landelijk afgenomen aan het einde van het laatste schooljaar.

**EXAMENDOSSIER**

3<sup>e</sup> leerjaar: *geen* examendossiers afgenomen  
4<sup>e</sup> leerjaar: zie bovenstaande tabel



4 TL

Maatschappijleer

2023-2024

Periode indien van toepassing	Code (via administratie)	Toetsen - stofaanduiding	Herkansbaar (ja of nee)	Examen eenheden	Toets (t) Praktische Opdracht (p) Handeling (h)  (T, P of H + tijdsduur)	Beoordeling  (cijfer of vold.)  (C of V)	Gewicht X cijfer			
							Rapport  (Getal Invullen)	Examen  (Getal invullen)		
1,2,3		<b>Tentamen 5:</b>  Pluriforme samenleving	N	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/7	T		1			
1,2,3		<b>Tentamen 6:</b>  Werk	N	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5	T		1			
1,2,3		<b>Tentamen 7:</b>  Criminaliteit	N	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6	T		1			
1,2,3		<b>Praktische opdracht 2:</b>  Relaties	N	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/7	T		1			

\* Per schooljaar is er de mogelijkheid één (herkansbaar) onderdeel te herkansen. Dit wordt Vooraf met de docent overlegd. De herkansmogelijkheid vindt plaats in de laatste periode.

**Bijzonderheden:**

1. Het Schoolexamen bestaat uit de in het PTA vermelde toetsen die tijdens het vermelde leerjaar zijn afgenomen.
2. De Centrale Examens worden landelijk afgenomen aan het einde van het laatste schooljaar.

**EXAMENDOSSIËR**

3<sup>e</sup> leerjaar: wel – ~~geen~~ examendossiers afgenomen (*doorhalen wat niet van toepassing is*)

4<sup>e</sup> leerjaar: zie bovenstaande tabel

4 TL

Biologie

2023-2024

Periode indien van toepassing	Code (via administratie)	Toetsen - stofaanduiding	Herkansbaar	Examen-eenheden	Toets (t) Praktische Opdracht (p) Handeling (h)  (T, P of H + tijdsduur)	Beoordeling  (cijfer of vold.)  (C of V)	Gewicht X cijfer			
							Rapport  (Getal Invullen)	Examen  (Getal invullen)		
P1		Planten		Bi/K/4;	S	C		2		
		Ecologie		Bi/K/6	S	C		2		
		Mens en milieu		BI/K/3;BI/K/5; BI/K/6	S	C		2		
P2		Voeding en vertering		BI/K/3;Bi/K/4;	S	C		2		
		Gaswisseling		BI/K/5;Bi/K/9;	S	C		2		
P3		Transport		BI/K/3;BI/K/4;	S	C		2		
		Opslag, uitscheiding en bescherm		BI/K/9	S	C		2		
		Tentamen thema's klas 31tm6 hfd A EN 3BV.		BI/K/3BI/K/4 BI/K/13 BI/K/10 BI/K/11 BI/K/12BI/K/13 BI/K/5BI/K/7/6 BI/K/3BI/K/9	S	C		2		
		Practica van een v.d. hfd		BI/K/10;BI/K/11;BI/V/1	H	C		1		
		EXCURSIE		V3,V4,	H	v				
Schoolexamencijfer: aantal codes/aantal										
Eindcijfer: (1 x schoolexamencijfer + 1 x Centraal Schriftelijk Examen) / 2										

\* Per schooljaar is er de mogelijkheid één (herkansbaar) onderdeel te herkansen. Dit wordt Vooraf met de docent overlegd. De herkansmogelijkheid vindt plaats in de laatste periode.

#### Bijzonderheden:

Het Schoolexamen bestaat uit de in het PTA vermelde toetsen die tijdens het vermelde leerjaar zijn afgenomen. De Centrale Examens worden landelijk afgenomen aan het einde van het laatste schooljaar. **EXAMENDOSSIER**

3<sup>e</sup> leerjaar: ~~wel~~ – geen examendossiers afgenomen (*doorhalen wat niet van toepassing is*)

4<sup>e</sup> leerjaar: zie bovenstaande tabel

4 TL

Economie

2023-2024

Periode indien van toepassing	Code (via administratie)	Toetsen - stofaanduiding	Herkansbaar (ja of nee)	Toets (t) Praktische Opdracht (p) Handeling (h)  (T, P of H + tijdsduur)	Beoordeling  (cijfer of vold.)  (C of V)	Gewicht X cijfer			
						Rapport  (Getal Invullen)	Examen  (Getal invullen)		
1,2,3		<b>Consumptie + Verrijking</b> H2. Geld genoeg? H3. Ben je ondernemend? H4. Werk aan de winkel!	J	<b>EC/K/4A/V/1</b>	S S	3			
1,2,3		<b>Arbeid &amp; Productie</b> H1. Inkomen en welvaart H5. Hoe werkt de overheid? H6. Iedereen betaalt belasting	J	<b>EC/K/5A, EC/V/1</b>	S S	3			
1,2,3		<b>Internationale ontwikkelingen</b> H7. Nederland en het buitenland H8. Ontwikkelingslanden	J	<b>EC/K/7</b>	S	2			
1,2,3		<b>Praktische opdracht Arbeid en productie</b>	N	<b>EC/K/8</b>	PO	2			
1,2,3		<b>Examenvoorbereiding Examentrainingen leerjaar 4</b>		<b>EC/K/3, EC/K/4, EC/K/5, EC/K/7, EC/V/1, EC/V/3</b>	<b>CSE</b>	n.v.t.			

Schoolexamen	50% van bovengenoemde tentamens			50%
Leervaardigheden in het vak economie Consumptie Arbeid & productie Internationale ontwikkelingen Verrijkingstof Vaardigheden in samenhang	EC/K/3 EC/K/4A EC/K/5A EC/K/7 EC/V/1 EC/V/3	SCE	120 min.	50%

Opmerking: In alle SE-toetsen komt eindterm EC/K/3 leervaardigheden in het vak economie aan bod.

Schoolexamencijfer: aantal codes/aantal

Eindcijfer: (1 x schoolexamencijfer + 1 x Centraal Schriftelijk Examen) / 2

\* Per schooljaar is er de mogelijkheid één (herkansbaar) onderdeel te herkansen. Dit wordt Vooraf met de docent overlegd. De herkansmogelijkheid vindt plaats in de laatste periode.

**Bijzonderheden:**

1. Het Schoolexamen bestaat uit de in het PTA vermelde toetsen die tijdens het vermelde leerjaar zijn afgenomen.
2. De Centrale Examens worden landelijk afgenomen aan het einde van het laatste schooljaar.

<b>EXAMENDOSSIER</b>
----------------------

3 <sup>e</sup> leerjaar: <del>wel</del> – geen examendossiers afgenomen ( <i>doorhalen wat niet van toepassing is</i> )
4 <sup>e</sup> leerjaar: zie bovenstaande tabel

4 TL

Aardrijkskunde

2023-2024

Periode indien van toepassing	Code (via administratie)	Toetsen - stofaanduiding	Herkansbaar (ja of nee)	Examen eenheden	Toets (t) Praktische Opdracht (p) Handeling (h)  (T, P of H + tijdsduur)	Beoor-deling  (cijfer of vold.)  (C of V)	Gewicht X cijfer			
							Rapport  (Getal Invullen)	Examen  Getal (invullen)		
1,2,3		<b>Tentamen 4</b> Weer en klimaat Hoofdstuk 1,2,3	Ja	AK/K/4 AK/K/3	Toets 45 minuten	C	2	2		
1,2,3		<b>Tentamen 5</b> Bevolking en ruimte Hoofdstuk 4,5,6	Ja	AK/K/8 AK/K/3	Toets 45 minuten	C	2	2		
1,2,3		<b>Tentamen 6</b> Water Hoofdstuk 7,8,9	Ja	AK/K/6 AK/K/3	Toets 45 minuten	C	2	2		
1,2,3		<b>Tentamen 7</b> CE Examen	Ja	AK/K/3 AK/K/4 AK/K/6 AK/K/8 AK/V/1 AK/V/3 AK/V/5	Toets 120 minuten	C	1	1		
		Schoolexamencijfer: aantal codes/aantal								
		Eindcijfer: (1 x schoolexamencijfer + 1 x Centraal Schriftelijk Examen) / 2								

\* Per schooljaar is er de mogelijkheid één (herkansbaar) onderdeel te herkansen. Dit wordt Vooraf met de docent overlegd. De herkansmogelijkheid vindt plaats in de laatste periode.

#### Bijzonderheden:

1. Het Schoolexamen bestaat uit de in het PTA vermelde toetsen die tijdens het vermelde leerjaar zijn afgenomen. De Centrale Examens worden landelijk afgenomen aan het einde van het laatste schooljaar.

#### EXAMENDOSSIER

3<sup>e</sup> leerjaar: wel – ~~geen~~ examendossiers afgenomen (*doorhalen wat niet van toepassing is*)

4<sup>e</sup> leerjaar: zie bovenstaande tabel

4 TL

Geschiedenis

2023-2024

Periode indien van toepassing	Code (via administratie)	Toetsen - stofaanduiding	Herkansbaar (ja of nee)	Examen eenheden	Toets (t) Praktische Opdracht (p) Handeling (h)  (T, P of H + tijdsduur)	Beoordeling  (cijfer of vold.)  (C of V)	Gewicht X cijfer			
							Rapport  (Getal Invullen)	Examen  Getal (invullen)		
1,2,3		<b>Tentamen 4</b> Nederland van 1848 tot 1914	Ja	GS/K/5 GS/K/3	Toets 45 minuten	C	1	1		
1,2,3		<b>Tentamen 5</b> De eerste wereldoorlog 1914-1918	Ja	GS/K/10 GS/V/8	Toets 45 minuten	C	1	1		
1,2,3		<b>Tentamen 6</b> Het interbellum 1919-1939		GS/K/10 GS/V/9	Toets 45 minuten	C	1	1		
1,2,3		<b>Tentamen 7</b> De tweede wereldoorlog 1939-1945	Ja	GS/K/10 GS/V/9	Toets 45 minuten	C	1	1		
1,2,3		<b>Tentamen 8</b> De koude oorlog 1945-1989	Ja	GS/K/10	Toets 45 minuten	C	1	1		
1,2,3		<b>Tentamen 9</b> Naar een nieuwe eeuw	Ja	GS/K/10	Toets 45 minuten	C	1	1		
		Schoolexamencijfer: aantal codes/aantal								
		Eindcijfer: (1 x schoolexamencijfer + 1 x Centraal Schriftelijk Examen) / 2								

\* Per schooljaar is er de mogelijkheid één (herkansbaar) onderdeel te herkansen. Dit wordt Vooraf met de docent overlegd. De herkansmogelijkheid vindt plaats in de laatste periode.

#### Bijzonderheden:

1. Het Schoolexamen bestaat uit de in het PTA vermelde toetsen die tijdens het vermelde leerjaar zijn afgenomen. De Centrale Examens worden landelijk afgenomen aan het einde van het laatste schooljaar.

#### EXAMENDOSSIER

3<sup>e</sup> leerjaar: wel ~~geen~~ examendossiers afgenomen (*doorhalen wat niet van toepassing is*)  
4<sup>e</sup> leerjaar: zie bovenstaande tabel

4 TL

Wiskunde

2023-2024

Periode indien van toepassing	Code (via administratie)	Toetsen - stofaanduiding	Herkansbaar (ja of nee)	Examen eenheden	Toets (t) Praktische Opdracht (p) Handeling (h) (T, P of H + tijdsduur)	Beoordeling (cijfer of vold.) (C of V)	Gewicht X cijfer			
							Rapport (Getal Invullen)	Examen (Getal invullen)		
1		Grafieken en vergelijkingen Informatieverwerking Machtsverbanden	ja	K4, K7	T	C	1	1		
2		Exponentiele functies Rekenen	ja	K4, K5	T	C	1	1		
3		Vlakke meetkunde Goniometrie Ruimte meetkunde	ja	K4, K6	T	C	1	1		
3		Herhalingstentamen over de hoofdstukken;	nee		T	C	1	1		
1,2,3		Praktische opdracht	nee	K8	P	C	1	1		
		Schoolexamencijfer: aantal codes/aantal								
		Eindcijfer: (1 x schoolexamencijfer + 1 x Centraal Schriftelijk Examen) / 2								

\* Per schooljaar is er de mogelijkheid één (herkansbaar) onderdeel te herkansen. Dit wordt Vooraf met de docent overlegd. De herkansmogelijkheid vindt plaats in de laatste periode.

**Bijzonderheden:**

1. Het Schoolexamen bestaat uit de in het PTA vermelde toetsen die tijdens het vermelde leerjaar zijn afgenomen.
2. De Centrale Examens worden landelijk afgenomen aan het einde van het laatste schooljaar.

**EXAMENDOSSIER**

3<sup>e</sup> leerjaar: ~~wel~~ – geen examendossiers afgenomen (*doorhalen wat niet van toepassing is*)  
4<sup>e</sup> leerjaar: zie bovenstaande tabel

4 TL		Nask-1				2023-2024		
Periode indien van toepassing	Code (via administratie)	Toetsen - stofaanduiding	Herkansbaar (ja of nee)	Examen-eenheden	Toets (t) Praktische Opdracht (p) Handeling (h) (T, P of H + tijdsduur)	Beoordeling (cijfer of vold.) (C of V)	Gewicht X cijfer	
							Rapport (Getal Invullen)	Examen (Getal invullen)
P1		Basis natuurkunde	Ja	K4, K5, K6, K7, K9, K10	T + 1 uur	C	3x	3x
		Straling en stralingsbescherming	Nee	K11	P + 8 uur	C	2x	2x
		Elektrische energie	Ja	K5	T + 1 uur	C	3x	3x
		Elektriciteit Practicum	Nee	K5	P + 1 uur	C	1x	1x
P2		Geluid	Ja	K8	T + 1 uur	C	2x	3x
		Kracht en veiligheid en verkeer	Ja	K9, V1	T + 1 uur	C	2x	3x
		Constructies	Ja	V2	T + 1 uur	C	2x	3x
P3		Veiligheid in het verkeer	Nee	K9, V1	T + 1 uur	C	2x	3x
N. B	K1 t/m K3 kunnen bij alle tentamenen aan de orde komen. V3 en V4 kunnen bij alle tentamens aan de orde komen.							
		Schoolexamencijfer: als de toets meetelt voor het SE-cijfer, gaan de cijfers mee naar leerjaar 4 voor berekening van het gemiddelde cijfer						
		Eindcijfer klas 4: (1 x schoolexamencijfer + 1 x Centraal Schriftelijk Examen) / 2						

**Bijzonderheden:**

1. Het Schoolexamen bestaat uit de in het PTA vermelde toetsen die tijdens het vermelde leerjaar zijn afgenomen.
2. De Centrale Examens worden landelijk afgenomen aan het einde van het laatste schooljaar.

**EXAMENDOSSIËR**

3<sup>e</sup> leerjaar: cijfers tellen ~~wel~~ niet mee voor SE-cijfer *doorhalen wat niet van toepassing is*)



4 TL

Nask-2

2023-2024

Periode indien van toepassing	Code (via administratie)	Toetsen - stofaanduiding	Herkansbaar (ja of nee)	Examen eenheden	Toets (t) Praktische Opdracht (p) Handeling (h) (T, P of H + tijdsduur)	Beoordeling (cijfer of vold.) (C of V)	Gewicht X cijfer			
							Rapport (Getal Invullen)	Examen (Getal invullen)		
P1		Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	Ja	K3, K4, K10, V2	T + 1 lesuur	C	3x	3x		
		Reiningsmiddelen en cosmetica	Nee	K8	P + 8 lesuren	C	2x	2x		
		Basischemie voor vervolgopleiding en beroep (deel 2)	Ja	K3, K4, K10, V2	T + 1 lesuur	C	3x	3x		
		Zouten	Ja	K11	T + 1 lesuur	C	3x	3x		
		Water, Zuren en basen Practicum	Ja	K7	P + 1 lesuur	C	1x	3x		
		Water, Zuren en basen	Ja	K7	T + 1 lesuur	C	3x	3x		
P3		Reacties met zoutoplossingen	Ja	K11	T + 1 lesuur	C	3x	3x		
		Praktijkopdracht	Nee	V3, V4	P + 4 lesuren	C	2x	2x		
N. B		K1 t/m K3 en K6 kunnen bij alle tentamens aan de orde komen V3 en V4 kunnen bij alle tentamens aan de orde komen								

	Schoolexamencijfer: als de toets meetelt voor het SE-cijfer, gaan de cijfers mee naar leerjaar 4 voor berekening van het gemiddelde cijfer
	Eindcijfer klas 4: $(1 \times \text{schoolexamencijfer} + 1 \times \text{Centraal Schriftelijk Examen}) / 2$

\* Per schooljaar is er de mogelijkheid één (herkansbaar) onderdeel te herkansen. Dit wordt Vooraf met de docent overlegd. De herkansmogelijkheid vindt plaats in de laatste periode.  
ijzonderheden:

1. Het Schoolexamen bestaat uit de in het PTA vermelde toetsen die tijdens het vermelde leerjaar zijn afgenomen.
2. De Centrale Examens worden landelijk afgenomen aan het einde van het laatste schooljaar.

#### EXAMENDOSSIER

3<sup>o</sup> leerjaar: ~~wel~~ geen examendossiers afgenomen (**doorhalen wat niet van toepassing is**)  
4<sup>o</sup> leerjaar: zie bovenstaande tabel

3-4TL

Kunstvakken incl. CKV

2023-2024

Periode indien van toepassing	Code (via administratie)	Toetsen – stofaanduiding/exameneenheden	Herkansbaar (ja of nee)	Toets (t) Praktische Opdracht (p) Handeling (h)  (T, P of H + tijdsduur)	Beoor- deling  (cijfer of vold.)  (C of V)	Gewicht X cijfer			
						Rapport  (Getal Invullen)	Examen  Getal (invullen)		
1,2,3		Contrast Methode opdrachten K1-4		P	V	V	V		
1,2,3		Kunstdossier K1-4				V	V		
1,2,3		Cultureel Zelfportret CZP 1	nvt	P	V	V	V		
1,2,3		CA 1 Beeldende kunst	Nvt	H	V	V	V		
1,2,3		CA 2 Bouwkunst / Design & Mode	Nvt	H	V	V	V		
1,2,3		CA 3 Film / Muziek	Nvt	H	V	V	V		
1,2,3		CA4 Dans / Theater	Nvt	H	V	V	V		
1,2,3		Eigen werk en presentatie K 1-8	nvt	P	V	V	V		
1,2,3		Cultureel Zelfportret CZP 2	Nvt	P	V	V	V		

**Bijzonderheden:**

1. Het Schoolexamen bestaat uit de in het PTA vermelde toetsen die tijdens het vermelde leerjaar zijn afgenomen.
2. De Centrale Examens worden landelijk afgenomen aan het einde van het laatste schooljaar.
3. Het vak CKV dient in het 4<sup>e</sup> jaar naar behoren te worden afgesloten.

**EXAMENDOSSIËR**3<sup>e</sup> leerjaar: wel examendossier, namelijk Kunstdossier4<sup>e</sup> leerjaar: zie bovenstaande tabel

## 4 TL

## Kunstvakken Te/Hv

2023-2024

Periode indien van toepassing	Code (via administratie)	Toetsen - stofaanduiding	Herkansbaar (ja of nee)	Examen-eenheden	Toets (t) Praktische Opdracht (p) Handeling (h) (T, P of H + tijdsduur)	Beoor- - deling  (cijfer of vold.)  (C of V)	Gewicht X cijfer			
							Rapport  (Getal Invullen)	Examen  Getal (invullen)		
1		Expo Beeldende Vakken H1-2	J	K1,2,3 en 8	T + 40	C	1 X			
1		Werkstuk functionaliteit nalv Actueel thema	N	K 2,4,5,7	P	C	3 X			
1		Expo Beeldende vakken H3 3.1-3.4	J	K1,2,3 en 8	T + 40	C	1 X			
1		Werkstuk beeldaspecten	N	K 2,6,7	P	C	2 X			
1		Verslag werk Kunstenaar	N	K 8 V 2	P	C	1 X			
2		Expo Beeldende vakken H3 3.5 - 3.8	J	K1,2,3 en 8	T + 40	C	1 X			
2		Praktijkexamen	N	K1-8	P	C	3 X			
2		Tentoonstelling incl. Werkstukken lj.3	N	K 2,6,7	P	C	2 X			
2		Expo 1 periode Kunstgeschiedenis	J	K1,2,3 en 8	T + 40	C	2 X			
2		Verslag examen onderwerp Voorbereidend op CPE en CSE	J	K 7,8 V2	H	V				
3		EXAMEN CPE en CSE								
		Schoolexamencijfer: aantal codes/aantal								
		Eindcijfer Te/Hv: (1 x schoolexamencijfer + 1 x Centraal Schriftelijk Examen) / 2								

Periode indien van toepassing	Code (via administratie)	Toetsen - stofaanduiding	Herkansbaar (ja of nee)	Examen-eenheden	Toetsvorm Praktische Opdracht/ praktijk (p) Handeling (h)  (T, P of H + tijdsduur)	Beoor-deling  (cijfer of vold.)  (C of V)	Gewicht X cijfer	
							Rapport  (Getal Invullen)	SE
P1/P3	311	Atletiek 12 min loop/ shuttlerun	J	LO1/K/1+2+3+7	P	C	1	-
P1/P2	31-2	Spel Voetbal-hockey-softbal	J	LO1/K/1+2+3+4	P	C	1	-
P2	321	Turnen. Rollen/steun spring-zwaaien	J	LO1/ K 1+2+3+5	P	C	1	-
P2	323	Bewegen op muziek	J	LO1/K/1+2+3+5+6	P	C	1	-
P2	324	Zelfverdedigging		LO1/K/8	P	C	1	-
P1-P3	331	Terugslag spelen Volleybal-Badminton.	J	LO1/K/4	P	C	1	-
P2	31-2-3	Uni Hockey	J	LO1/K/1	P	C	1	-
P1	311	Atletiek Speer- ver-hoogspringen Toernooi organiseren		LO1/K/1+2+3+7	P	C		-
P-1- P2P3	312-3	Sportdagen	N	LO1/K/1-2-3-4-5-6-7-8-9	P	C	1	-

**Bijzonderheden:**

1. Alle toetsen worden tijdens de reguliere uren LO afgenomen.
2. De volgorde in de periodeplanning kan worden aangepast. Dit is afhankelijk van diverse factoren zoals o.a. weersomstandigheden/lokaal bezetting.
3. Als een leerling gedurende langere tijd a.g.v. een blessure, de lessen niet kan volgen zal een vervangende (theorie) opdracht gemaakt moeten worden. E.e.a. in overleg de docent LO.

**Eindcijfer LO klas 3**

4. Het vak bewegingsonderwijs/ LO dient met een voldoende te worden afgesloten,

**4 TL**

**Rekentoets**

**2023-2024**

De rekentoets is alleen bestemd voor de kandidaten die geen wiskunde in hun pakket hebben.

Voor een kandidaat die het vak wiskunde als extra vak (het zevende vak) heeft gekozen geldt het volgende: Als de kandidaat het vak wiskunde uiteindelijk niet in de uitslagbepaling van het examenpakket laat meetellen, wordt het behaald examenresultaat wiskunde gezien als de uitslag van het schoolexamen rekenen 2F.