

# Schoolexamens

2023-2024



vmbo 3  
Gemengde en Theoretische leerweg

CSG Jan Arentsz  
Bosgroet 14  
1722 KA Zuid-Scharwoude  
0226-343645  
[langedijk@ja.nl](mailto:langedijk@ja.nl)



## Inhoud

Voorlopige belangrijke data V3 2023-2024.....	3
Hoofdstuk 2 Het schoolexamen.....	4
Hoofdstuk 3 Programma's van toetsing en afsluiting (PTA) per vak.....	9
Aardrijkskunde (AK).....	10
Biologie (BI).....	11
Duits (DU).....	12
Economie en ondernemen (E&O).....	13
Economie (EC).....	14
Engels (EN).....	15
Frans (FA).....	16
Geschiedenis (GS).....	17
Handvaardigheid (Bha).....	18
Kunst (KCKV).....	19
Lichamelijke opvoeding (LO).....	20
Lichamelijke opvoeding 2 (LO2).....	21
Loopbaanoriëntatie- en begeleiding (LOB).....	22
Maatschappijleer (MA).....	23
Natuurkunde (NaSk1).....	24
Nederlands (NE).....	25
Rekenen (RK).....	26
Scheikunde (NaSk2).....	27
Tekenen (Bte).....	28
Wiskunde (WI).....	29

## Voorlopige belangrijke data V3 2023-2024

datum	voor	opmerkingen
di 5/9 t/m do 7/9	V3	introductiedagen
vr 8/9	V3	start lessen
ma 11/9	V3	ouderavond coaches (werkweek + profielkeuze)
ma 25/9 t/m 29/9	V3	werkweek vmbo 3
do 12/10	V3	opleidingenmarkt vmbo 3
<b>Herfstvakantie ma 23/10 t/m vrij 27/10</b>		
do 2/11	V3	Kick off On Stage v3
ma 13/11 t/m ma 20/11	V3	SE periode A
ma 4/12	V3	12.30 uur sluiting cijfer invoer
wo 6/12	V3	tot 12.30 uur aanvraag herkansing SE A
week van 18/12	V3	herkansing SE A
<b>Kerstavakantie ma 25/12 t/m vrij 5/1</b>		
ma 22/1 t/m wo 31/1	V3	SE periode B
do 25/1	V3	LOB afgerond
wo 7/2	V4	tot 12.30 uur aanvraag herkansing SE B
do 8/2	V3	Informatiebijeenkomst On Stage
vr 26/2	V3	Adviezen keuzevakken
<b>Voorjaarsvakantie ma 19/2 t/m vr 23/2</b>		
do 21/3	V3	Doe Dag On Stage
wo 20/3 t/m do 28/3	V3	SE periode C
do 28/3	V3	Inleveren definitieve profielkeuze formulier
goede vrijdag 29/3	V3	lesvrij
<b>Paasvakantie 1/4</b>		
wo 10/4	V4	tot 12.30 uur aanvraag herkansing SE C
week van 22 april	V3	herkansing SE C vmbo 3
<b>Meivakantie ma 29/4 t/m vr 10/5</b>		
<b>Pinkstervakantie ma 20/5</b>		
ma 1/7 t/m vr 5/7	V3	Start periode D vmbo 3
week 8 juli	V3	Inhalen in de activiteitenweek
<b>Zomervakantie ma 22/7 t/m 30/8</b>		

Deze datumlijst is opgesteld op grond van voorlopige gegevens. Wijzigingen en aanvullingen op deze lijst zullen via de mail verstuurd worden. De roosters voor de schoolexamens komen in Magister.

## Hoofdstuk 2 Het schoolexamen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd wat schoolexamens zijn en welke regels daarbij gelden.

### 1. Examendossier

Het schoolexamen heeft de vorm van een examendossier. Het woord "examendossier" heeft in dit verband twee betekenissen:

- a) De eisen waaraan een leerling voor ieder vak moet voldoen en de valenties die aan de behaalde cijfers worden toegekend, en
- b) De verzameling van alle toetsen en andere documenten die op het schoolexamen betrekking hebben.

### 2. Vulling van het examendossier.

- a) de vulling van het examendossier vindt plaats in de klassen VMBO 3 en 4
- b) de leerling krijgt in het 3<sup>e</sup> leerjaar de Schoolexamens op vastgestelde datum en tijdens een aantal vaste SE periodes te weten periode A, B, C en D.
- c) In de 3<sup>e</sup> klas van het vmbo krijgen de leerlingen 4 SE periodes. In de belangrijke datalist staan SE periode A, B, C, en D. In deze weken worden geen lessen gegeven, maar alleen toetsen gemaakt. Voor elk vak 1. Per dag 1 of 2 (bij hoge uitzondering 3) toetsen, zodat de rest van de dag besteed kan worden aan leren. Zo'n toets wordt afgenomen in 60 minuten (voor dyslecten 15 minuten extra). Is een leerling eerder klaar met de toets dan mag een leerling vertrekken na 30-40-50 of 60 minuten. Verder neemt de leerling schrijfmateriaal en rekenmachine ed mee. In het lokaal zijn tassen, telefoons en horloges verboden. Deze blijven buiten het lokaal of in de kluis. Alleen schrijfbenodigdheden mogen worden meegenomen.

### 3. Het examendossier kent de volgende toetsvormen:

- a) Toetsen met gesloten en/of open vragen (V3 en V4)  
Bij het toetsen met gesloten en/of open vragen gaat het in de eerste plaats om het toetsen van kennis en inzicht. Tijdsduur: 60 minuten per toets.  
RTTI: Toetsen tijdens de SE periodes worden gegeven volgens het RTTI model. Dit staat voor de manier van vraagstelling bij een toets namelijk: Reproductievragen, Toepassingsvragen 1 en 2 en Inzicht vragen.
- b) Grote Praktische opdrachten (V3)  
Met praktische opdrachten wordt het kunnen toepassen van kennis en vaardigheden getoetst. Eén grote praktische opdracht ( GPO ) is verplicht in het 3<sup>e</sup> leerjaar. Het betreft een stage. De GPO staat vermeld onder LOB. *GPO moet met een voldoende worden afgesloten.*
- c) Handelingsdeel/Praktische opdrachten (V3 en V4)  
Bij het handelingsdeel gaat het om het uitvoeren van één of meer activiteiten. De kandidaten ontvangen vooraf de beoordelingscriteria volgens welke een cijfer of een beoordeling voor de praktische opdrachten en/of het handelingsdeel voor een bepaald vak tot stand komt. *Praktische opdrachten en handelingsopdrachten moeten voor 23 mei met een voldoende worden afgesloten. Overgang naar VMBO 4 is anders niet mogelijk.*

#### 4. Doorstroming van vmbo3 naar vmbo4

De leerling heeft aan de eisen van het Programma van Toetsing en Afsluiting voldaan als alle toetsen zijn afgelegd en alle voorgeschreven handelingen naar behoren zijn uitgevoerd. Overgang van leerjaar 3 naar leerjaar 4 wordt geregeld in het bevorderingsreglement:

- a) een leerling wordt bevorderd naar vmbo4 wanneer voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:
  - in het gekozen examenpakket zit 1 onvoldoende, of in het gekozen examenpakket zitten 2 onvoldoendes met daarbij een gemiddelde van alle examenvakken van tenminste 6,0;
  - het eindrapport telt niet meer dan 3 onvoldoendes
  - Telt het eindrapport meer dan 3 onvoldoendes dan besluit de docentenvergadering
    - de handelingsdelen van alle vakken zijn naar behoren afgerond;
    - de vakken KCKV en LO evenals de grote praktische opdrachten zijn beoordeeld met 'voldoende' of 'goed';
- b) Een leerling die niet voldoet aan de overgangsnormen naar vmbo4 en in klas 2 een kaderadvies heeft gekregen wordt verwezen naar kader3

Het gehele bevorderingsreglement kunt u vinden op de website [www.ja.nl](http://www.ja.nl) locatie Langedijk. Vakken die worden afgesloten in het 3<sup>e</sup> leerjaar VMBO wegen mee in het bevorderingsreglement.

#### 5. Cijferbepaling en beoordeling

De handelingsdelen voor KCKV en LO moeten de beoordeling "voldoende" of "goed" krijgen. Cijfers behaald in het 3<sup>e</sup> leerjaar tellen voor 15-25% mee in het 4<sup>e</sup> leerjaar (zie berekening eindcijfer PTA leerjaar 4). De docenten geven voor de toetsen en praktische opdrachten een cijfer. Hiervoor worden de cijfers 1 t/m 10 en de daartussen liggende cijfers met één decimaal gebruikt.

#### 6. Medelen van resultaten

De in artikel 2 genoemde beoordelingen en de in artikel 5 bedoelde cijfers worden door de docenten zo spoedig mogelijk aan de kandidaten meegedeeld en met hen besproken. Voor schriftelijke en mondelinge toetsen gelden de regels zoals beschreven in het leerlingenstatuut.

#### 7. Herkansing

Bij alle vakken is in het PTA per vak aangegeven of de toets herkansbaar is. De schriftelijke schoolexamens die plaats vinden in de perioden A, B, en C zijn zonder uitzondering herkansbaar. Een leerling mag één schoolexamen per periode herkansen. Het aanvragen van deze herkansingen moet gebeuren voor de data aangegeven bij de "belangrijke data lijst". Het aanvragen van deze herkansingen voor de herkansbare toetsen gaat via persoonlijke rooster. (zie ook datalijst voor uiterste aanvraag herkansing).

## **8. Niet eens met het behaalde cijfer**

Indien een leerling het met een docent niet eens is over een behaald cijfer of toegekende beoordeling, kan hij dit voorleggen aan de door het bestuur ingestelde commissie van beroep voor het schoolexamen, bestaande uit vier docenten c.q. hun plaatsvervanger. Hierbij gelden de volgende voorwaarden:

- a) De leerling dient zijn bezwaren voor indiening van het protest met de docent besproken te hebben en hem op de hoogte te hebben gebracht van zijn voornemen een protest bij de commissie van beroep in te dienen.
- b) Het protest dient zo snel mogelijk doch uiterlijk op de vijfde schooldag na de officiële bekendmaking van het cijfer of beoordeling schriftelijk te zijn ingediend. De dag van bekendmaking geldt als eerste dag. De correspondentie voor de commissie moet persoonlijk aan de schoolleider examenzaken worden gericht.
- c) De volgende gegevens dienen te worden vermeld: naam leerling, docent, eventuele bijzitter; cijfer of beoordeling; reden van het protest; datum en les (indien van toepassing) van ontvangst van het cijfer; datum bespreking bezwaren met docent.
- d) Leerlingen jonger dan 18 jaar moeten hun protest door hun wettelijke vertegenwoordiger laten indienen.
- e) Indien door overmacht niet aan een of meer van deze voorwaarden kan worden voldaan, dient de leerling dit te noemen in zijn protest, met vermelding van de redenen.

Na ontvangst van het protest gaat de commissie eerst na of aan de gestelde voorwaarden is voldaan. Nadat is vastgesteld dat het protest in behandeling zal worden genomen, stelt de commissie de docent in de gelegenheid om daarop, uiterlijk op de 3e schooldag nadat hij het protest van de commissie heeft ontvangen, schriftelijk te reageren. De commissie verzamelt alle relevante gegevens. De commissie raadpleegt zonodig een deskundige om objectieve informatie te krijgen over de klacht. De commissie kan leerling en docent in staat stellen de klacht en het verweer mondeling toe te lichten, zonodig in elkaars bijzijn. De commissie doet daarna uitspraak en stelt het definitieve cijfer of de definitieve beoordeling vast. Deze uitspraak is bindend en wordt schriftelijk ter kennis gebracht van de betrokkenen, vergezeld van een toelichting. De commissie is bevoegd in bijzondere gevallen het werk geheel of gedeeltelijk ongeldig te verklaren en over te laten maken of aan te geven op welke manier een werkstuk moet worden aangevuld.

De commissie van beroep voor het schoolexamen bestaat uit de volgende personen:

Mw. L. Overbeek  
Dhr. J. Bleijendaal  
Dhr. M. Huijboom  
Mw. D. de Graaf (plaatsvervanger)

### 9. Onregelmatigheden, fraudebepaling

Het niet aanwezig zijn tijdens enig onderdeel van het schoolexamen zonder melding vooraf, en het niet op tijd inleveren van een (praktische) opdracht, werkstuk e.d., zal in de regel worden gezien als een onregelmatigheid. Het gestelde in artikel 1.10 van het uitgebreide examenreglement is dan van toepassing. Bij bedrog, geconstateerd voor, tijdens of na een zitting van het schoolexamen, tijdens het uitvoeren van een praktische opdracht of handelingsdeel of bij het maken van het profielonderzoek kan de schoolleider examen zaken maatregelen nemen. Het gestelde in artikel 1.10 van het uitgebreide examenreglement is dan van toepassing, zie JA-site.

De handelings en praktische opdrachten voor de verschillende vakken moeten uiterlijk 23 mei zijn afgerond. Als dit niet het geval is kan de leerling niet bevorderd worden.

### 10. Ziekte/afwezigheid

De ouder/verzorger van de leerling meldt de leerling bij ziekte vóór ieder PTA telefonisch of per mail [verzuim@ja.nl](mailto:verzuim@ja.nl) af bij mevrouw Tamis. Afwezigheid bij een PTA, die ruim van tevoren bekend is, wordt bij de examensecretaris gemeld. Als ziekte optreedt op een moment dat melding vooraf niet meer mogelijk is, dient een ouder/verzorger van de leerling de melding telefonisch te doen. Afwezigheid, zonder melding vooraf, wordt gezien als onregelmatigheid (zie punt 9).

### 11. Afwijking wijze van examineren

- a) De schoolleider examenzaken kan toestaan dat een lichamelijk of geestelijk gehandicapte leerling het examen geheel of gedeeltelijk aflegt op een wijze die is aangepast aan de mogelijkheden van die leerling. In dat geval bepaalt de schoolleider examenzaken de wijze waarop het examen zal worden afgelegd. Hij doet hiervan zo spoedig mogelijk melding aan de inspectie.
- b) De schoolleider examenzaken kan toestaan dat ten aanzien van een leerling die met inbegrip van het schooljaar waarin hij eindexamen aflegt ten hoogste zes jaren onderwijs in Nederland heeft gevolgd en voor wie het Nederlands niet de moedertaal is, met betrekking tot het vak Nederlandse taal en letterkunde, het vak Nederlandse taal of enig vak waarbij het gebruik van de Nederlandse taal van overwegende betekenis is, wordt afgeweken van de voorschriften. De afwijking wordt, voorzover wordt afgeweken van de voorschriften, medegedeeld aan de inspectie. De afwijking kan voorzover het betreft slechts bestaan uit een verlenging van de duur van de toets met ten hoogste 30 minuten en het verlenen van toestemming tot het gebruik van een woordenboek van Nederlands naar de moedertaal.

### 12. Versneld examen doen

Voor een leerling uit vmbo 3 die uitblinkt in een vak en heel goed zonder uitleg zelfstandig kan werken is er een mogelijkheid om in vmbo 3 al examen te doen voor dat vak. Voor deze leerling wordt een individueel PTA gemaakt voor dat vak. De schoolexamens van vmbo 4 worden allemaal gemaakt en voor vmbo 3 wordt het PTA aangepast. Om hiervoor in aanmerking te komen moet er een plan gemaakt worden wat de leerling in vmbo 4 gaat doen met de uren die dan vrijkomen, omdat dat vak al is afgerond. Dit gebeurt in overleg met de schoolleider examenzaken.

Na elke schoolexamenperiode vindt er een evaluatie plaats om te kijken of deze versnelling kan resulteren in eerder examen doen.



**13. Inhalen van toetsen**

Toetsen, waarvoor een leerling zich volgens de regels heeft afgemeld, worden ingehaald. Aan het begin van een (mondeling of schriftelijk) schoolexamen wordt op absentie gecontroleerd. Zo mogelijk wordt de absente leerling meteen gebeld. De schoolleider examenzaken bepaalt in overleg met de examensecretaris of afwezigheid reglementair is en een schoolexamen mag worden ingehaald. Zie voor maatregelen bij onreglementair afwezigheid punt 9 van het PTA.

**14. Leerstof per vak**

De eisen per vak per leerjaar voor het schoolexamen en de valenties van de behaalde cijfers worden aan het begin van ieder leerjaar op de JA-site geplaatst.

**15. Doubleren in VMBO 3**

Bij doubleren vervallen de resultaten van het examendossier.

**16. Onvoorziene omstandigheden.**

In gevallen waarin dit reglement niet voorziet neemt de schoolleider examen zaken of zijn vervanger een beslissing.

**17. Bewaren van schoolexamenwerk**

Gemaakt werk van schriftelijke schoolexamens wordt op school bewaard. Resultaten van praktische opdrachten en handelingsdelen, profielwerkstuk en ander materiaal voor het vullen tot minimaal een half jaar na het afronden van de schoolloopbaan bewaard worden en moet tot die tijd oproepbaar zijn.

**18. Vakkenpakketkeuze voor VMBO 4**

Om een juiste keuze te maken voor het examenpakket wordt het volgende traject gevolgd: Op maandag 11 september is er een ouderavond waarin ook de profielkeuze wordt uitgelegd. Vanaf oktober/november starten de klassen met voorlichting door decaan en coach aan de hand van de qompasmethode.

Op donderdag 21 maart is er een “Doe Dag On Stage” waarop de leerlingen 2 bedrijven uitzoeken waar ze een dagdeel stage gaan lopen.

De definitieve keuze moet op donderdag 28 maart worden ingeleverd.

## **Hoofdstuk 3    Programma's van toetsing en afsluiting (PTA) per vak**

## Aardrijkskunde (AK)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in min.	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
Arm en Rijk §1.1 t/m §1.6	Schriftelijk RTTI	1	60	Cijfer	Ja	K1, K2, K3, K7, V4, V7, V8	PTA 1 SE A
Arm en Rijk §1.1 t/m §1.12	Schriftelijk RTTI	2	60	Cijfer	Ja	K1, K2, K3, K7, V4, V7, V8	PTA 2 SE B
Grenzen en identiteit §3.1 t/m §3.12	Schriftelijk RTTI	2	60	Cijfer	Ja	K1, K2, K3, K9, V6, V7, V8	PTA 3 SE C
Gemiddelde van alle topo SO's	Schriftelijk	1	20	Cijfer	Nee	K4, K6, K8, V1, V3, V5	PTA 4
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
Bronnen van energie §2.1 t/m §2.12 Weer en klimaat §1.1 t/m §1.3	Schriftelijk RTTI	1	60	Cijfer	Nee	K1, K2, K3, K4, K5, V2, V7, V8	PTA 5 SE D

## Biologie (BI)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
H1 Organismen uit vier rijken	Schriftelijk	2	60	Cijfer	Nee	K4, K5, K6	PTA 1
H3 Samenleven	Schriftelijk RTTI	3	60	Cijfer	Ja	K4, K5, K6, K12	PTA 2 SE A
H4 Waarnemen en reageren	Schriftelijk RTTI	3	60	Cijfer	Ja	K11	PTA 3 SE B
H7 Ademen en eten	Handelings opdracht	-	-	V/G	-	V3, V4	PTA 4
H7 Ademen en eten	Schriftelijk RTTI	3	60	Cijfer	Ja	K9	PTA 5 SE C
H6 Mens en Milieu (open boek)	Schriftelijk	2	60	Cijfer	Nee	K7	PTA 6
H2 Bewegen	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Nee	K8	PTA 7
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
H5 Gedrag	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Nee	V2	PTA 8 SE D

## Duits (DU)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
Signaalwoorden	Schriftelijk	1	20	Cijfer	Nee	K2, K3,	PTA 1
Kapitel 10	Schriftelijk RTTI	1	40	Cijfer	Nee	K2, K3	PTA 2
Leesvaardigheid	Schriftelijk	2	60	Cijfer	Ja	K3, K4	PTA 3 SE A
Kapitel 11	Schriftelijk RTTI	1	40	Cijfer	Nee	K2, K3	PTA 4
Leesvaardigheid	Schriftelijk	3	60	Cijfer	Ja	K3, K4	PTA 5 SE B
Signaalwoorden	Schriftelijk	1	20	Cijfer	Nee	K2, K3	PTA 6
Kapitel 12	Schriftelijk RTTI	1	40	Cijfer	Nee	K2, K3	PTA 7
Leesvaardigheid	Schriftelijk	3	60	Cijfer	Ja	K3, K4	PTA 8 SE C
Kijk- en luistertoets	Schriftelijk	1	30	Cijfer	Nee	K5	PTA 9
Presentatie	Praktische opdracht	1	10	Cijfer	Nee	K1, K6, K7, V4	PTA 10
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
Leesvaardigheid	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Nee	K3, K4	PTA 11 SE D

### Opmerkingen:

- PTA 3: woordenboek DU-NE
- PTA 5: woordenboek DU-NE
- PTA 8: woordenboek DU-NE
- PTA 11: woordenboek DU-NE

## Economie en ondernemen (E&O)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
Toets 'Webshop' over maximaal 4 blokken	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Ja	K6.1, K6.2	PTA 1 SE A
Portfolio Dossier: 'Webshop' online	Handelings opdracht	-	-	V/G	Ja	K6.1, K6.2	PTA 2
Toets 'Webshop' over max. 6 aansluitende blokken	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Ja	K6.1, K6.2	PTA 3 SE B
Toets 'Ondernemen' over max. 4 aansluitende blokken	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Ja	K5.1, K5.2, K5.3, K5.4	PTA 4 SE C
Portfolio Dossier: 'Ondernemen' ondernemingsplan	Handelings opdracht	-	-	V/G	Ja	K5.1, K5.2, K5.3, K5.4	PTA 5
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
Toets 'Ondernemen' over max. 6 aansluitende blokken	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Nee	K5.1, K5.2, K5.3, K5.4	PTA 6 SE D

### Opmerkingen:

- **WS** (gemiddelde van PTA 1, PTA 2 en PTA 3) telt voor 25% mee voor het combicijfer van V4.
- **ON** (gemiddelde van PTA 4, PTA 5 en PTA 6) telt voor 25% mee voor het combicijfer van V4.

## Economie (EC)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
H1 Hoe groot is jouw welvaart? H3 De bank en jouw geld	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Ja	K4A	PTA 1 SE A
H2 Wat voor consument ben jij? H4 Ben je verzekerd?	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Ja	K4A	PTA 2 SE B
H5 Werkt dat zo? H6 Productie en markt	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Ja	K5A	PTA 3 SE C
Keuzetoets over maximaal 4 hoofdstukken.	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Nee	K4A, K5A, K6	PTA 4
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
H7 De overheid voor ons allemaal H8 Welvaart wereldwijd	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Nee	K6, K7	PTA 5 SE D

## Engels (EN)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
All Right part 1 & Examenteksten op KB-niveau	Schriftelijk	2	60	Cijfer	Ja	K1, K2, K3, K4 V1, V4	PTA 1 SE A
All Right part 2 & Examenteksten op KB-niveau	Schriftelijk	2	60	Cijfer	Ja	K1, K2, K3, K4 V1, V4	PTA 2 SE B
Kijk- en luistervaardigheid CITO KB-niveau	Schriftelijk	2	60	Cijfer	Nee	K1, K2, K5 V4, V5	PTA 3 SE C
Mondeling My Life	Praktische opdracht	2	10	Cijfer	Nee	K1, K2, K6 V4, V5	PTA 4
Gemiddelde alle SO's	Schriftelijk	1	15 (per SO)	Cijfer	Nee	K1, K2, K3 V4	PTA 5
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
Schrijfofdracht	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Nee	K1, K2, K7 V4, V5	PTA 6 SE D

### Opmerkingen:

- PTA 1: woordenboek EN-NE
- PTA 2: woordenboek EN-NE
- PTA 7: Schrijfofdracht woordenboek EN-NE en NE-EN



## Frans (FA)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
Unité 1 (gemiddelde SO + PW)	Schriftelijk	1	60	Cijfer	nee	K2, K3, V1, K4	PTA 1 SE A
Leesvaardigheid	Schriftelijk	2	60	Cijfer	ja	V1, K4	PTA 2 SE B
Unité 2 (gemiddelde SO + PW)	Schriftelijk	1	60	Cijfer	nee	K2, K3	PTA 3
Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	2	60	Cijfer	ja	K1, K7	PTA 4 SE C
Unité 3 (gemiddelde SO + PW)	Schriftelijk	1	60	Cijfer	nee	K2, K3	PTA 5
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 29 mei 2024</b>							
Unité 4 (gemiddelde SO + PW) + leesvaardigheid	Schriftelijk	1	60	Cijfer	nee	K2, K3, V1, K4	PTA 6 SE D

Hulpmiddelen:

- PTA 2: woordenboek F-N
- PTA 4: woordenboek N-F
- PTA 6: bij 2e deel woordenboek F-N

## Geschiedenis (GS)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toets vorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
Historisch overzicht vanaf 1900 De Eerste Wereldoorlog, opkomst communisme en interbellum	Schriftelijk	2	60	Cijfer	Ja	K1, K2, K3, K10, V7, V8, V9	PTA 1 SE A
Historisch overzicht vanaf 1900 Interbellum en Tweede Wereldoorlog	Schriftelijk	2	60	Cijfer	Ja	K1, K2, K3, K10, V7, V8, V9	PTA 2 SE B
Historisch overzicht vanaf 1900 De koude oorlog en Culturele en mentale veranderingen na 1945	Schriftelijk	2	60	Cijfer	Ja	K1, K2, K3, K9, K10, K11, V6, V7, V8, V9	PTA 3 SE C
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
Historisch overzicht vanaf 1900 Dekolonisatie	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Nee	K1, K2, K3, K8, V5, V6, V7, V8, V9	PTA 4 SE D

## Handvaardigheid (Bha)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
Beeldaspecten: Vorm, ordening en kleur	Schriftelijk RTTI	2	60	Cijfer	Ja	K8	PTA 1 SE A
Construeren a.d.h.v. een thema + presentatie	Praktische opdracht	3	-	Cijfer	Ja	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, V3	PTA 2
Beeldaspecten: Ruimte, Licht, structuur en textuur	Schriftelijk RTTI	2	60	Cijfer	Ja	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, V3	PTA 3 SE B
Opbouwen en beeldhouwen a.d.h.v. een thema + presentatie	Praktische opdracht	3	-	Cijfer	Nee	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, V3	PTA 4
Alle beeldaspecten, aspecten van de voorstelling en aspecten van de vormgeving	Schriftelijk RTTI	2	60	Cijfer	Ja	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, V3	PTA 5 SE C
Kunstanalyse	Schriftelijk	1	-	Cijfer	Nee	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, V3	PTA 6
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
Combineren/assembleren a.d.h.v. een thema + samenstelling mini expositie	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Nee	K8	PTA 7

## Kunst (KCKV)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
Tweedaagse Kunstfestival  22 en 23 april 2024	Handelings opdracht	-	-	V	Ja	K1, K2, K3, K4	PTA 1

## Lichamelijke opvoeding (LO)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
Spel; gooien/vangen/slaan/mikken/trappen	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Ja	K4	PTA 1
Atletiek; springen/landen	Praktische Opdracht	1	-	Cijfer	Ja	K7	PTA 2
Turnen; Balanceren	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Ja	K5	PTA 3
Atletiek; Conditie**	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Ja	K7	PTA 4
Inzet en mentaliteit	Praktische opdracht	3	-	Cijfer	Nee	K3	PTA 5 Periode 1
Spel; Terugslag	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Ja	K4	PTA 6
Turnen; Zwaaien	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Ja	K5	PTA 7
Bewegen en Muziek	Praktische opdracht	1	--	Cijfer	Ja	K6	PTA 8
Inzet en mentaliteit	Praktische opdracht	3	-	Cijfer	Nee	K3	PTA 9
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
Spel; samenspel	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Ja	K4	PTA 10
Inzet en Mentaliteit	Praktische opdracht	2	-	Cijfer	Nee	K3	PTA 11
Gemiddelde	-	-	-	Cijfer	-	-	-
Eindcijfer	-	-	-	V/G	-	-	PTA 12

\* Conditiebeoordeling is een gemiddelde van SR-test en Coopertest

## Lichamelijke opvoeding 2 (LO2)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
Bewegen; Softbal	Handelings opdracht	-	-	V	Ja	K4	PTA 1
Bewegen en regelen; Tik- en afgooispeel	Handelings opdracht	-	-	V	Ja	K10	PTA 2
Turnen; Trapezezwaaien	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Ja	K5	PTA 3
Bewegen; Tafeltennis	Handelings opdracht	-	-	V	Ja	K4	PTA 4
Bewegen; Turnen, Dans, Jongleren (Demo)	Praktische opdracht	3	-	Cijfer	Nee	K6	PTA 5
Bewegen, samenleving en gezondheid; EHBSO	Handelings opdracht	-	-	V	Ja	K11	PTA 6
Bewegen, samenleving en gezondheid; EHBSO	Schriftelijk	2	60	Cijfer	Ja	K11	PTA 7 SEC
Spel; toernooi, Badminton/ Volleybal	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Ja	K4, K10	PTA 8
Bewegen en regelen; Lesgeven, warming-up,	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Ja	K3, K10	PTA 9
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
Atletiek; Meerkamp/Duurloop	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Nee	K7	PTA 10
Sport oriëntatie	Handelings opdracht	-	-	V	Ja	K1	PTA 11

## Loopbaanoriëntatie- en begeleiding (LOB)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
Verslag van de voorbereiding, uitvoering en evaluatie van de stage. <i>Dit is een onderdeel van het loopbaandossier</i>	Handelings opdracht	-	-	V	Ja	K1	PTA 1
Stappenplan in Qompas gedaan. Met hierin o.a. een beroepentest en het loopbaandossier.	Handelings opdracht	-	-	V	Ja	K1	PTA 2

## Maatschappijleer (MA)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
Thema's: Vraagstukken + Samenleving	Schriftelijk RTTI	1	60	Cijfer	Ja (In V4)	K1, K2, K3, K4, K5, K7	PTA 1 SE D
Portfolio	Handelings opdracht	-	-	V/G	Ja	K1, K2, K3, K4, K5, K7	PTA 2

### Opmerkingen:

- Maatschappijleer 1 wordt in het 4<sup>e</sup> leerjaar afgerond.
- Het cijfer van PTA 1 wordt meegenomen naar V4.
- Dit cijfer telt niet mee voor de overgang naar V4.



# Natuurkunde (NaSk1)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
Practicumverslag: Lenzen-practicum	Verslag	1	-	Cijfer	Nee	K2, K7, V3	PTA 1
H1: Licht - Leren 1.1 t/m 1.5 H7: Kracht en beweging - Leren 7.1 t/m 7.4	Schriftelijk RTTI	3	60	Cijfer	Ja	K7, K9, V1	PTA 2 SE A
Practicumverslag: Onbekende stof	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Nee	K2, K4, V3	PTA 3
H2: Stoffen en materialen - 2.1 t/m 2.5 H3: Warmte en energie - 3.1 t/m 3.3	Schriftelijk RTTI	3	60	Cijfer	Ja	K4, K6, K10	PTA 4 SE B
H3: Warmte en energie - 3.4 en 3.5 H5: Elektriciteit in huis - 5.1 t/m 5.4	Schriftelijk RTTI	3	60	Cijfer	Ja	K5, K6	PTA 5 SE C
Practicum: Elektriciteit	Praktische opdracht	1	30	Cijfer	Nee	K1, K2, K5	PTA 6
Onderzoeksverslag: Natuurkunde in de praktijk	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Nee	K1, V3	PTA 7
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
H4: Stoffen en straling - 4.1 t/m 4.5 H6: Het weer - 6.1 t/m 6.5	Schriftelijk RTTI	1	60	Cijfer	Nee	K11, K12	PTA 8 SE D

## Nederlands (NE)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
H1 + H2	Schriftelijk RTTI	3	60	Cijfer	Ja	K6	PTA 1 SE A
Journalistiek	Handelings opdracht	-	-	V/G	Ja	K1, K2, K3, K7, V1, V2, V3	PTA 2
H3 + H4	Schriftelijk RTTI	3	60	Cijfer	Ja	K6	PTA 3 SE B
Spreekvaardigheid	Mondeling	-	-	V/G	Ja	K5	PTA 4
H5 + Leesvaardigheid	Schriftelijk RTTI	2	60	Cijfer	Ja	K6	PTA 5 SE C
Kijk- en luistertoets	Schriftelijk	1	100	Cijfer	Nee	K4	PTA 6
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
Fictie	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Nee	K8	PTA 7 SE D

## Rekenen (RK)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
Domein: - getallen - kale opgaven <i>Zonder rekenmachine</i>	Schriftelijk	1	30	Cijfer	Nee	K5	PTA 1
Domein: - getallen - contextopgaven	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Nee	K5	PTA 2 SE A
Domein: - meetkunde - kale opgaven	Schriftelijk	1	30	Cijfer	Nee	K5, K6	PTA 3
Domein: - meetkunde - contextopgaven	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Nee	K5, K6	PTA 4 SE B
Domein: - verhoudingen - kale opgaven <i>Zonder rekenmachine</i>	Schriftelijk	1	30	Cijfer	Nee	K5	PTA 5
Domein: - verhoudingen - contextopgaven	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Nee	K5	PTA 6 SE C
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
Domein: - verbanden	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Nee	K7	PTA 7 SE D

## Scheikunde (NaSk2)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
Verslag	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Nee	K2, K6, V1, V3, V4, V6	PTA 1
Hoofdstuk 1 + 2	Schriftelijk RTTI	3	60	Cijfer	Ja	K1, K3, K4, K6, K10	PTA 2 SE A
Hoofdstuk 2 + 3	Schriftelijk RTTI	3	60	Cijfer	Ja	K4, K7, K9, K10, K11, V1, V2	PTA 3 SE B
Elementen	Schriftelijk	1	20	Cijfer	Nee	K11	PTA 4
Hoofdstuk 3 + 4	Schriftelijk RTTI	3	60	Cijfer	Ja	K4, K6, K7, K10, K11, V1, V2, V3, V4	PTA 5 SE C
Verslag	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Nee	K2, K6, V1, V2, V3, V4	PTA 6
Reactie-vergelijkingen	Schriftelijk	1	30	Cijfer	Nee	K11	PTA 7
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
Hoofdstuk 5 + 6	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Nee	K4, K5, K9, K10, K11, V2	PTA 8 SE D

## Tekenen (Bte)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
Beeldaspecten: Vorm, ordening en kleur	Schriftelijk	2	60	Cijfer	Ja	K8	PTA 1 SE A
Materiaalkennis en meesterwerk “krijt” techniek”	Praktische opdracht	3	-	Cijfer	Nee	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, V3	PTA 2
Beeldaspecten: licht, structuur, textuur en ruimte	Schriftelijk	2	60	Cijfer	Ja	K8	PTA 3 SE B
Materiaalkennis en meesterwerk “verftechniek”	Praktische opdracht	3	-	Cijfer	Nee	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, V3	PTA 4
Beeldaspecten: alle beeldaspecten, aspecten voorstelling, aspecten Vormgeving	Schriftelijk	2	60	Cijfer	Ja	K8	PTA 5 SE C
Kunstanalyse	Schriftelijk	1	-	Cijfer	Nee	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, V3	PTA 6
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
Materiaalkennis en meesterwerk “druktechniek”	Praktische opdracht	1	-	Cijfer	Nee	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, V3	PTA 7

## Wiskunde (WI)

CSG Jan Arentsz Langedijk, vmbo 3

Te toetsen leerstof	Toetsvorm	Valentie	Duur toets in minuten	Beoordeling	Herkansbaar	Examen eenheden	PTA nummer
H1, H3.1 en H10 Verbanden	Schriftelijk	3	60	Cijfer	Ja	K3, K4	PTA 1 SE A
Opdracht H6 en H12	Handelings opdracht	-	1 dag	V/G	Ja	K1, K2, K3, K7, K8	PTA 2
H2 en H5 Meetkunde	Schriftelijk	3	60	Cijfer	Ja	K3, K5, K6	PTA 3 SE B
H8 en H11 Meetkunde	Schriftelijk	3	60	Cijfer	Ja	K3, K5, K6	PTA 4 SE C
<b>Sluiting cijferinvoer voor prognose uiterlijk 3 juni 2024</b>							
H4, H7 en H9	Schriftelijk	1	60	Cijfer	Nee	K3, K4	PTA 5 SE D