

# PTA 2022-2023

Gemengde/theoretische  
leerweg

klas 4

# Regeling PTA Veurs Voorburg schooljaar 2022/2023

## Inleiding

Voor je ligt het PTA <sup>1</sup> van het schooljaar 2022/2023. Je vindt hier per vak welke onderdelen er getoetst zullen worden in dit schooljaar. Omdat het PTA aan het eind van het vierde leerjaar naar het cijfer van het schoolexamen leidt gelden er voor alle onderdelen regels en afspraken. Om die duidelijk op een rijtje te zetten is deze regeling geschreven.

Op de volgende bladzijden wordt toegelicht welke regels en afspraken er gelden voor de afname van PTA-toetsen voor de leerlingen van het derde en vierde leerjaar. Deze zijn gebaseerd op de betreffende onderdelen van het examenreglement en geldende schoolafspraken. Deze regeling omvat uitsluitend artikelen die van belang zijn voor het goed verlopen van de uitvoering van het PTA. In gevallen waarin deze regeling niet voorziet gelden de artikelen in het examenreglement. Deze regeling wordt bepaald door de directeur en de examencommissie en is ter instemming voorgelegd aan de medezeggenschapsraad.

Het PTA beschrijft per vak de inhoud van het SE<sup>2</sup>, de gewichten van de verschillende onderdelen, de wijze van toetsing/herkansing en de wijze van beoordeling.

Deze regeling geldt voor alle toetsen van alle vakken die in het gekozen vakkenpakket van de leerling zijn opgenomen.

Na instemming van de medezeggenschapsraad wordt deze regeling gecommuniceerd met en toegelicht aan de leerlingen en hun ouders/verzorgers.

Wij wensen iedereen een succesvolle afronding van hun PTA.

---

<sup>1</sup> Programma van Toetsing en Afsluiting: het geheel van te toetsen leerstof per vak en per schooljaar

<sup>2</sup> SchoolExamen: het geheel van toetsen waarvan het berekende eindcijfer deel uitmaakt van het eindcijfer van een vak na aflegging van het centraal examen. Voor de vakken waarvoor geen centraal examen wordt afgenomen is het SE-cijfer gelijk aan het eindcijfer voor dat vak.

# Inhoudsopgave

<b>Regeling PTA Veurs Voorburg schooljaar 2022/2023</b>	<b>1</b>
Inleiding	1
Inhoudsopgave	2
Algemeen	3
1.1 - Duur, geldigheid en omvang van het PTA.	3
1.2 - Beoordeling PTA-onderdelen.	3
1.3 - Afwijkingen bij beoordeling PTA-onderdelen	4
2: afname van PTA-toetsen	5
2.2 Afname van PTA-toetsen	6
2.3 Cijfergeving PTA	6
3. Inhalen/herkansen	7
3.1 Inhalen	7
3.2 Herkansen	7
4. Onregelmatigheden en maatregelen	8
4.1: Onregelmatigheden	8
4.2 Maatregelen	9

# 1. Algemeen

## 1.1 - Duur, geldigheid en omvang van het PTA.

Het PTA vangt aan in het derde leerjaar en wordt afgesloten voor aanvang van het eerste tijdvak van het centraal examen. De inhoud van het PTA wordt jaarlijks vastgesteld door de vakdocenten onder verantwoordelijkheid van de directie en de examencommissie. De leerlingen en hun ouders/verzorgers ontvangen dus tweemaal een PTA: eenmaal in het derde leerjaar en eenmaal in het vierde leerjaar.

Elk PTA omvat de beschrijving van de te toetsen leerstof voor zover deze onderdeel uitmaakt van het SE. In het PTA zijn geen diagnostische en/of formatieve elementen opgenomen.

## 1.2 - Beoordeling PTA-onderdelen.

- de vakken Kunstvakken 1 en Lichamelijke Opvoeding worden beoordeeld met “onvoldoende”, “voldoende” of “goed”.
- het profielwerkstuk (uitsluitend bij de gemengde en theoretische leerweg) wordt beoordeeld met “onvoldoende”, “voldoende” of “goed”.<sup>3</sup>
- Bij alle andere vakken wordt beoordeeld met cijfers. Deze cijfers worden uitgedrukt in een cijfer uit een schaal lopende van 1 tot 10, met één decimaal.
- Bij elk PTA-onderdeel wordt vermeld welk gewicht de beoordeling heeft in de totstandkoming van het SE-cijfer.
- De docent draagt er zorg voor dat de te leren stof minimaal vijf dagen voor afname van een toets bij de leerlingen bekend is. Data van toetsingsmomenten worden minimaal 5 werkdagen voor de afnamedatum bekend gemaakt aan de leerlingen.
- Als een PTA-onderdeel herkanst<sup>4</sup> wordt geldt het hoogst behaalde cijfer als eindcijfer voor dat onderdeel.
- Werkstukken, mediadossier, de stagemap etc. moeten voor of op de door de docent aangegeven datum zijn ingeleverd. Inleverdata van praktische opdrachten, stagemap e.d. worden tijdig bekend gemaakt door de docent.

---

<sup>3</sup> Tijdens het proces wordt een cijfer gegeven. Dit cijfer wordt bij het maken van de cijferlijst voor het diploma omgezet naar een V (5,5 t/m 7,9) of een G (8,0 t/m 10,0). Een cijfer lager dan een 5,5 leidt tot een verplichte herkansing of uitsluiting van deelname aan het CE als niet aan de herkansingsverplichting wordt voldaan.

<sup>4</sup> een herkansing is een toets waarbij een toetsonderdeel voor een tweede keer getoetst wordt.

### **1.3 - Afwijkingen bij beoordeling PTA-onderdelen**

- Indien een docent van mening is dat de prestatie van een leerling of van een groep kandidaten beneden het peil ligt dat hij redelijkerwijs kon verwachten, kan hij na overleg met de examensecretaris een nieuwe toets over dezelfde leerstof afnemen.
- Indien een leerling van mening is dat zijn prestatie bij een schoolexamentoets verkeerd beoordeeld is, bestaat er een mogelijkheid tot beroep bij de examencommissie binnen veertien dagen na het bekend worden van de beoordeling. Na onderzoek zal de examencommissie beslissen of en op welke wijze de leerling een extra herkansing voor dat onderdeel geboden zal worden.
- Als een leerling bezwaar heeft tegen een cijfer moet dit binnen 1 week nadat een cijferoverzicht is meegegeven via de mail aan de examencommissie kenbaar gemaakt zijn. Daarna zijn de cijfers definitief.

## 2: afname van PTA-toetsen

### 2.1 Aanwezigheid.

- Elke leerling dient op tijd aanwezig te zijn op de momenten dat een PTA-toets wordt afgenomen. Indien de leerling op dat moment met een geldige reden (ter beoordeling aan de school) niet op tijd is mag hij tot 30 minuten na aanvang van een toets nog deelnemen. De verloren tijd mag de leerling niet aan het eind van de toets inhalen.
- De leerling die bij een mondelinge toets dan wel bij een luistertoets te laat komt, wordt niet meer toegelaten. De leerling dient een schriftelijke verklaring, mede ondertekend door één van zijn ouders of verzorgers, in te leveren bij de examensecretaris.
- Wanneer de leerling een geldige reden van te laat komen heeft, ter beoordeling van de examencommissie, wordt hij in de gelegenheid gesteld om de mondelinge toets of de luistertoets in te halen. Nadat is vastgesteld dat de toets overgemaakt mag worden, dient de leerling zo snel als mogelijk is afspraken met de betrokken vakdocent te maken.
- Wanneer de leerling, om een geldige reden ter beoordeling van de examencommissie, niet aan een toets van het pta kan deelnemen is hij verplicht de school vóór de aanvang van de toets daarvan in kennis te stellen. De examencommissie kan verlangen dat de geldigheid van de reden van afwezigheid wordt aangetoond.
- Indien een leerling zich ziek voelt, moet deelname aan een zitting worden ontraden. Als men eenmaal aan de zitting is begonnen, telt het cijfer dat op deze zitting wordt behaald en kan men zich achteraf niet op "het ziek zijn" beroepen.
- Bij verzuim zonder geldige reden kunnen maatregelen zoals genoemd in hoofdstuk 4 door de school worden getroffen.

## 2.2 Afname van PTA-toetsen

- Elke leerling zorgt er voor dat hij het correcte materiaal benodigd voor een toets, mondeling of luistertoets bij zich heeft bij het begin van de toets (pennen, potloden, chromebook, oortjes, rekenmachine, geodriehoek, kompasroos etc). Van een andere leerling lenen tijdens een toets is niet toegestaan.
- Een leerling die niet het vereiste materiaal voor een bepaalde toets, mondeling of luistertoets bij zich heeft kan weggestuurd worden en verliest het recht op inhalen. Voor die leerling wordt de toets beoordeeld met het cijfer 1,0.
- Bij de toets is het gebruik van gegevensdragers of devices met internettoegang (bijvoorbeeld telefoons, smartwatches en dergelijke) niet toegestaan.
- Leerlingen waarvoor een verklaring aanwezig is die extra hulpmiddelen toestaat (computer als lees- of schrijfgerei, leesliniaal en dergelijke) mogen deze wel gebruiken.
- Een leerling die door het gedrag andere leerlingen stoort en/of het goed presteren bij een toets verhindert mag weggestuurd worden en verliest het recht op inhalen. Het werk van deze leerling wordt dan beoordeeld met het cijfer 1.0.
- Werkstukken, mediadossier, de stagemap etc. moeten voor of op de door de docent aangegeven datum zijn ingeleverd. Inleverdata van praktische opdrachten, stagemap e.d. worden tijdig bekend gemaakt door de docent.
- Wanneer een leerling niet op tijd inlevert, wordt de teamleider ingeschakeld. Deze kan de leerling verplichten elke dag, tussen 8.30 en 16.15 uur aan de opdracht te werken. De lessen volgens rooster, worden gewoon gevolgd. Wanneer het werk desondanks niet binnen een afgesproken termijn wordt ingeleverd, kan uitsluiting van het C.E. een gevolg zijn.

## 2.3 Cijfergeving PTA

- De cijfers van onderdelen van het pta die op schriftelijke wijze worden getoetst, zijn pas dan definitief vastgesteld, wanneer het resultaat van gemaakte werk door de docent ter inzage beschikbaar is gesteld.
- Na beëindiging van de reeks mondelinge zittingen worden de cijfers behaald bij de mondelinge toetsen bekend gemaakt, waarmee de cijfers definitief zijn vastgesteld.
- De resultaten van iedere toets van het pta dienen door de betrokken examinator binnen 10 schooldagen aan de leerlingen te worden meegedeeld, behoudens in geval van onmacht.
- Iedere toets die behoort tot het pta heeft een wegingsfactor (zie het boekje met de pta's).
- De docenten geven cijfers zo spoedig mogelijk door via de administratie aan de examensecretaris. Ook de werken, opgaven en normering blijven voor de examensecretaris en voor de leerlingen inzichtelijk. De docenten zorgen voor een correcte archivering.

## 3. Inhalen/herkansen

### 3.1 Inhalen<sup>5</sup>

- Wanneer de leerling om een geldige reden, ter beoordeling van de examencommissie, niet aan een toets van het pta heeft kunnen deelnemen, dient hij met de betreffende vakdocenten een inhaalmoment vast te stellen, binnen een periode van 14 dagen vanaf de datum waarop de toets is afgenomen. Indien de leerling dit verzuimt of de gemaakte afspraak niet nakomt zonder tijdig bericht (minimaal 24 uur van te voren, schriftelijk of per mail) of ziekmelding (op de dag van het inhalen, voor het moment van aanvang van het inhaalmoment), vervalt het recht op inhalen.
- Het aantal malen dat opnieuw dan wel alsnog aan een toets kan worden deelgenomen is ten hoogste één. Het totaal aantal malen dat aan een toets mag worden deelgenomen is ten hoogste twee.

### 3.2 Herkansen<sup>6</sup>

- Toetsen zijn niet herkansbaar, tenzij anders aangegeven in het PTA.
- De school organiseert momenten voor herkansing. Op een dergelijk moment mag één toets herkanst worden.
- De keuze voor de herkansing dient de leerling vooraf door middel van het invullen van een keuzeformulier aan te geven.
- Het hoogste cijfer dat voor toets en/of herkansing geldt als definitief cijfer voor die toets.
- Indien de leerling door ziekte of ten gevolge van een bijzondere, van zijn wil onafhankelijke omstandigheid niet in staat is geweest aan een herkansing van een toets deel te nemen, vervalt die herkansing.
- In bijzondere gevallen kan het bevoegd gezag, in overleg met de examensecretaris en examencommissie, het aantal malen dat opnieuw dan wel alsnog aan één of meer toetsen van het schoolexamen mag worden deelgenomen, vaststellen op een hoger aantal dan twee.

---

<sup>5</sup> Inhalen: Als een leerling door een geldige reden een toets gemist heeft

<sup>6</sup> Herkansen: Als een leerling een toets wel gemaakt heeft maar over dezelfde stof een tweede poging wil doen.



## 4. Onregelmatigheden en maatregelen

### 4.1: Onregelmatigheden

Onregelmatigheden kunnen onderscheiden worden in:

- A. Onregelmatigheden van organisatorische aard, zoals absentie, te laat komen, te laat of niet inleveren van werkstukken, enz.
- B. Onregelmatigheden van frauduleuze aard of betrekking hebbende op onjuist gedrag tijdens de zittingen.
- C. Onregelmatigheden tijdens het schoolexamen
- D. Onregelmatigheden waarvoor de school c.q. een individuele examinerator aansprakelijk gesteld kan worden.

Deze onregelmatigheden kunnen van inhoudelijke en van organisatorische aard zijn.

- Indien een leerling zich niet aan de beide mogelijke schoolexamentoetsen over dezelfde stof (toets en herkansing) of aan de in magister genoemde inleverdata van praktische opdrachten en handelingsopdrachten houdt, kunnen er maatregelen worden genomen.
- Wanneer een leerling bij herhaling zonder geldige reden lessen heeft verzuimd kan hem verdere deelneming aan een toets van het pta worden ontzegd. Hierover beslist de directeur in overleg met de examencommissie.
- Wanneer een leerling aantoonbaar fraude heeft gepleegd (afkijken, gebruik maken van niet toegestane hulpmiddelen etc.) kunnen er maatregelen worden genomen.
- Wanneer het gedrag van een leerling tijdens een toets niet correct is wordt de leerling uit de toetsruimte verwijderd. De examencommissie neemt dan één of een combinatie van maatregelen naargelang de ernst van de situatie. De teamleider of de directeur kan daaraan aansluitend nog maatregelen nemen.
- Als een leerling van mening is dat er sprake is van een onregelmatigheid waarvoor de school of een docent de verantwoording heeft dient hij of zij zich binnen drie werkdagen via de mail te wenden tot de examencommissie. Deze onderzoekt de klacht en treedt in contact met de betrokkenen. De examencommissie kan een maatregel of oplossing voorstellen. Als de leerling of de betrokkenen van de schoolorganisatie het niet eens zijn met het voorstel wordt de klacht en het onderzoek voorgelegd aan de directeur. Deze neemt vervolgens een beslissing.

## 4.2 Maatregelen

De maatregelen, bedoeld in het eerste lid, die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:

- a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het pta.
- b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan het pta.
- c. het ongeldig verklaren van een of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het pta.
- d. het bepalen dat de voorgaande periode pas afgesloten kan worden als aan alle verplichtingen is voldaan. Daarvoor kan de leerling verplicht worden om elke dag, tussen 8.30 en 16.15 uur aan de opdracht te werken. De lessen volgens rooster worden gewoon gevolgd. Wanneer het werk desondanks niet wordt ingeleverd, kan uitsluiting van het PTA of het CE<sup>7</sup> of het CSPE<sup>8</sup> een gevolg zijn.

---

<sup>7</sup> CE = Centraal Examen

<sup>8</sup> CSPE = Centraal Schriftelijk en Praktisch Eindexamen

## PTA Schooljaar 2022-2023 Biologie Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A5	SE-toets H7 en H8	Boek hoofdstuk 7 (Ademen en eten) en hoofdstuk 8 (Bloed), online oefeningen en "test jezelf".	BI/K/9	x	x	2	digitaal	90	J	digitaal
periode 6	A6	SE-toets H7, H8, H9 en H10	Boek hoofdstuk 7 (Ademen en eten), hoofdstuk 8 (Bloed), hoofdstuk 9 (Afweer en bescherming) en hoofdstuk 10 (Voortplanting), online oefeningen en "test jezelf".	BI/K/9; BI/V/1; BI/K/12	x	x	3	digitaal	90	J	digitaal
periode 7	A7	toets erfelijkheid en evolutie	Boek hoofdstuk 11 (Erfelijkheid), online oefeningen en "test jezelf".	BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie	x	x	1	digitaal	45	N	
	B7	SE-toets examenhoofdstukken	Examentraining uit alle hoofdstukken (werkboek en online), samenvattingen, oefenexamens, leerstof uit de hoofdstukken 1,3,4,5,7,8,9,10,11 en 12	BI/K/4; BI/K/6; BI/K/9; BI/K/11; BI/K/12	x	x	4		120	J	digitaal

### Vakspecifieke opmerkingen

Bij alle onderdelen wordt Eindterm 3: Leervaardigheden in het vak meegenomen in de lessen en toetsing. De inhoud van de stof behorend bij de verschillende eindtermen kan geraadpleegd worden in de syllabus van het vak op [examenblad.nl](http://examenblad.nl).

### Algemene opmerkingen

Voor de vakken LO en CKV geldt dat deze aan het einde van de pta-periode met een voldoende afgesloten dienen te zijn.

Het vak Maatschappijleer wordt aan het einde van het derde leerjaar afgesloten. Dit cijfer telt mee voor de diplomering.

Stages en LOB dienen allemaal voldoende te worden afgesloten in het leerjaar waarin deze activiteiten plaatsvinden.

## PTA Schooljaar 2022-2023 D&P Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CSPE					
periode 5 en 6	A6	Praktijktoets Organiseren algemeen	- Verwachtingen opdrachtgever, onderzoek doen en presenteren.	P/D&P/1.1 (1.2) Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever.	X	X	4	Schriftelijk/ Praktijk	90	Nee	n.v.t.
	B6	Praktijktoets Organiseren activiteit ICT-vaardigheden	- Microsoft Office, mediawijsheid - Plannen, voorbereiden en verbeteren	P/D&P/1.2 Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever.	X	X	3	Schriftelijk/ Praktijk	90	Ja	Schriftelijk/P raktijk
	C6	Praktijktoets Organiseren facilitair	- Gastheer/gastvrouw - Gerecht bereiden - Beveiliging - Ruimte inrichten - Maatregelen milieu	P/D&P/1.3-1.4 Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever.	X	X	3	Praktijk	90	Nee	n.v.t.
	D6	Praktijktoets Een multimediaal product maken (video en website)	- Storyboard - Monteren - Wensen en eisen verwerken - Website bouwen - Presenteren	P/D&P/4.1-4.2 Module multimediale producten maken aan de hand van een programma van eisen: - een digitaal ontwerp maken (4.1) - een film maken (4.2) - een website ontwerpen en samenstellen (4.3) - een applicatie ontwerpen en maken (4.4)	X	X	3	Praktijk	180	Nee	n.v.t.
	E6	Praktijktoets Proces	- Voortgang - LOB	Kern A. Algemene kennis en vaardigheden B. Professionele kennis en vaardigheden C. Loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling	X		6	Schriftelijk/ Praktijk	90	Nee	n.v.t.
	F6	SE-toets	- Theorie basistaken Foodtruck - ICT-vaardigheden Microsoft Office	P/D&P/1.1-1.4 Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever. P/D&P/4.1-4.2 Module multimediale producten maken aan de hand van een programma van eisen: - een digitaal ontwerp maken (4.1) - een film maken (4.2) - een website ontwerpen en samenstellen (4.3) - een applicatie ontwerpen en maken (4.4)	X	X	4	Schriftelijk/ Praktijk	90	Ja	Schriftelijk/P raktijk
	G6	SE-praktijk	- Minitoets - Theorie - Praktijk Kennis en vaardigheden worden getoetst over alle leerstof die is opgedaan in de module Foodtruck. Dit wordt getoetst zoals in het CSPE.	P/D&P/1.1-1.4 Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever. P/D&P/4.1-4.2 Module multimediale producten maken aan de hand van een programma van eisen: - een digitaal ontwerp maken (4.1) - een film maken (4.2) - een website ontwerpen en samenstellen (4.3) - een applicatie ontwerpen en maken (4.4)	X	X	9	Schriftelijk/ Praktijk	180	Ja	Schriftelijk/P raktijk

periode 7	A7	Proces	- Voortgang - Presentatie	Kern A. Algemene kennis en vaardigheden B. Professionele kennis en vaardigheden C. Loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling	X		8	Schriftelijk/ Praktijk	90	Nee	n.v.t.
	B7	Afsluitende SE-toets examentraini ng	- Minitoets - Theorie - Praktijk Kennis en vaardigheden worden getoetst over alle leerstof die is opgedaan in leerjaar 3 en 4. Dit wordt getoetst zoals in het CSPE.	P/D&P/1.1-1.4 Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever. P/D&P/4.1-4.2 Module multimediale producten maken aan de hand van een programma van eisen: - een digitaal ontwerp maken (4.1) - een film maken (4.2) - een website ontwerpen en samenstellen (4.3) - een applicatie ontwerpen en maken (4.4)	X	X	18	Schriftelijk/ Praktijk	180	Ja	Schriftelijk/P raktijk
							58				

Vakspecifieke opmerkingen

Bij alle onderdelen wordt Eindterm 3: Leervaardigheden in het vak meegenomen in de lessen en toetsing. De inhoud van de stof behorend bij de verschillende eindtermen kan geraadpleegd worden in de syllabus van het vak op examenblad.nl.

Algemene opmerkingen

Voor de vakken LO en CKV geldt dat deze aan het einde van de pta-periode met een voldoende afgesloten dienen te zijn.

Het vak Maatschappijleer wordt aan het einde van het derde leerjaar afgesloten. Dit cijfer telt mee voor de diplomering.

Stages en LOB dienen allemaal voldoende te worden afgesloten in het leerjaar waarin deze activiteiten plaatsvinden.

## PTA Schooljaar 2021-2022 D&P Keuzevak Digispel

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
Keuzevak Digispel (keuzevak D&P)											
periode 5 en 6	A6	Praktijktoets Product	In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken. Het spel maken.	K/D&P/1.1 K/D&P/1.2 K/D&P/1.3	X		2	Schriftelijk/ Praktijk	90	Ja	Schriftelijk/ Praktijk
	B6	Praktijktoets Proces	Voortgang	K/D&P/1.1 K/D&P/1.2 K/D&P/1.3	X		1	Schriftelijk/ Praktijk	90	Nee	n.v.t.
	C6	Praktijktoets Presentatie	Het spel demonstreren en presenteren.	K/D&P/1.1 K/D&P/1.2 K/D&P/1.3	X		1	Schriftelijk/ Praktijk	90	Nee	n.v.t.

### Vakspecifieke opmerkingen

[De inhoud van de stof behorend bij de verschillende kerndoelen kan geraadpleegd worden in de syllabus van het vak op examenblad.nl.](https://www.examen.nl/onderwijs/voorbereiding-examen/keuzevakken)

Leerlingen kiezen over leerjaar 3 en leerjaar 4 totaal 2 keuzevakken. Deze keuzevakken worden geïntegreerd aangeboden in de modules Filmfestival en Foodtruck.

Module 3 Een product maken en verbeteren (1903)

Vormgeven en typografie (1516)

Ondernemen (1709)

Robotica (1906)

Digispel (1911)

### Algemene opmerkingen

Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de onderdelen met een weging groter dan 0 uit het PTA

Diagnostische toetsen en tussentoetsen tellen niet mee voor het SE-cijfer. Deze resultaten kunnen wel een rol spelen in de overweging om een leerling het PTA-traject wel of niet te laten vervolgen.

Voor de vakken LO en CKV geldt dat deze aan het einde van de pta-periode met een voldoende afgesloten dienen te zijn.

Het vak Maatschappijleer wordt aan het einde van het derde leerjaar afgesloten. Dit cijfer telt mee voor de diplomering.

Stages en LOB dienen allemaal voldoende te worden afgesloten in het leerjaar waarin deze activiteiten plaatsvinden.

## PTA Schooljaar 2021-2022 D&P Keuzevak Ondernemen

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
Keuzevak Ondernemen (keuzevak E&O)											
periode 5 en 6	A6	Praktijktoets Product	Het ontwikkelen en uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan. Jezelf als ondernemer beschrijven. Een marketingplan maken. Een (eenvoudig) financieel plan maken.	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3 K/EO/5.4	X		2	Schriftelijk/P raktijk	90	Ja	Schriftelijk/ Praktijk
	B6	Praktijktoets Proces	Voortgang	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3 K/EO/5.4	X		1	Schriftelijk/P raktijk	90	Nee	
	C6	Praktijktoets Presentatie	Presenteert de resultaten over de uitgevoerde opdrachten	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3 K/EO/5.4	X		1	Schriftelijk/P raktijk	90	Nee	

### Vakspecifieke opmerkingen

[De inhoud van de stof behorend bij de verschillende kerndoelen kan geraadpleegd worden in de syllabus van het vak op examenblad.nl.](#)

Leerlingen kiezen over leerjaar 3 en leerjaar 4 totaal 2 keuzevakken. Deze keuzevakken worden geïntegreerd aangeboden in de modules Filmfestival en Foodtruck.

Module 3 Een product maken en verbeteren (1903)

Vormgeven en typografie (1516)

Ondernemen (1709)

Robotica (1906)

Digispel (1911)

### Algemene opmerkingen

Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de onderdelen met een weging groter dan 0 uit het PTA

Diagnostische toetsen en tussentoetsen tellen niet mee voor het SE-cijfer. Deze resultaten kunnen wel een rol spelen in de overweging om een leerling het PTA-traject wel of niet te laten vervolgen.

Voor de vakken LO en CKV geldt dat deze aan het einde van de pta-periode met een voldoende afgesloten dienen te zijn.

Het vak Maatschappijleer wordt aan het einde van het derde leerjaar afgesloten. Dit cijfer telt mee voor de diplomering.

Stages en LOB dienen allemaal voldoende te worden afgesloten in het leerjaar waarin deze activiteiten plaatsvinden.

## PTA Schooljaar 2021-2022 D&P Keuzevak Robotica

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
Keuzevak Robotica (Keuzevak D&P)											
periode 5 en 6	A6	Praktijktoets Product	Oriëntatie op moderne technische toepassingen. Eenvoudige schakelingen bouwen. Een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren.	K/D&P/2.1 K/D&P/2.2 K/D&P/2.3	X		2	Schriftelijk/ Praktijk	90	Ja	Schriftelijk/P raktijk
	B6	Praktijktoets Proces	Voortgang	K/D&P/2.1 K/D&P/2.2 K/D&P/2.3	X		1	Schriftelijk/ Praktijk	90	Nee	
	C6	Praktijktoets Presentatie	Presenteert de resultaten over de uitgevoerde opdrachten	K/D&P/2.1 K/D&P/2.2 K/D&P/2.3	X		1	Schriftelijk/ Praktijk	90	Nee	

### Vakspecifieke opmerkingen

[De inhoud van de stof behorend bij de verschillende kerndoelen kan geraadpleegd worden in de syllabus van het vak op \[examenblad.nl\]\(http://examenblad.nl\).](#)

Leerlingen kiezen over leerjaar 3 en leerjaar 4 totaal 2 keuzevakken. Deze keuzevakken worden geïntegreerd aangeboden in de modules Filmfestival en Foodtruck.

Module 3 Een product maken en verbeteren (1903)

Vormgeven en typografie (1516)

Ondernemen (1709)

Robotica (1906)

Digispel (1911)

### Algemene opmerkingen

Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de onderdelen met een weging groter dan 0 uit het PTA

Diagnostische toetsen en tussentoetsen tellen niet mee voor het SE-cijfer. Deze resultaten kunnen wel een rol spelen in de overweging om een leerling het PTA-traject wel of niet te laten vervolgen.

Voor de vakken LO en CKV geldt dat deze aan het einde van de pta-periode met een voldoende afgesloten dienen te zijn.

Het vak Maatschappijleer wordt aan het einde van het derde leerjaar afgesloten. Dit cijfer telt mee voor de diplomering.

Stages en LOB dienen allemaal voldoende te worden afgesloten in het leerjaar waarin deze activiteiten plaatsvinden.



## PTA Schooljaar 2022-2023 Duits Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weefactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A5	SE-toets Kapitel 1 t/m 9	Leren Kapitel 1 t/m 9 + evt. uitgedeeld lesmateriaal en aantekeningen	K2/3/4/7 Basisvaardigheden, leervaardigheden, leesvaardigheden, schrijfvaardigheden	x	x	5	Schriftelijk	90	J	Schriftelijk
periode 6	A6	SE-toets Kapitel 10 t/m 15	Leren Kapitel 10 t/m 15 + evt. uitgedeeld lesmateriaal en aantekeningen	K2/3/4/5 Basisvaardigheden, leervaardigheden, leesvaardigheden, kijk- en luistervaardigheden	x	x	5	Schriftelijk	90	J	Schriftelijk
periode 7	A7	SE-toets Leesvaardigh eid	Leren alle woordjes uit het examendeel + evt. uitgedeeld lesmateriaal en aantekeningen	K4 Leesvaardigheid	x	x	7	Schriftelijk	120	J	Schriftelijk

### Vakspecifieke opmerkingen

Bij alle onderdelen wordt Kerndoel 3; Leervaardigheden in het vak Duits worden meegenomen in de lessen en toetsing. De inhoud van de stof behorend bij de verschillende kerndoelen kan geraadpleegd worden in de syllabus van het vak op [examenblad.nl](http://examenblad.nl).

### Algemene opmerkingen

Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de onderdelen met een weging groter dan 0 uit het PTA

Voor de vakken LO en CKV geldt dat deze aan het einde van de pta-periode met een voldoende afgesloten dienen te zijn.

Het vak Maatschappijleer wordt aan het einde van het derde leerjaar afgesloten. Dit cijfer telt mee voor de diplomering.

Stages en LOB dienen allemaal voldoende te worden afgesloten in het leerjaar waarin deze activiteiten plaatsvinden.

## PTA Schooljaar 2022-2023 economie Leerjaar 4GTL

Moment	Onderdeel	Omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		Weegfactor [4]	Toetswijze	Tijdsduur (minuten)	Herkansbaar	Toetswijze
					SE	CE					
<b>Periode 5</b>	A5	SE-toets Hoofdstuk 1 + 2 + 3	Hoofdstuk 1 + 2 + 3	EC/K/4A/5A EC/V/1	X	X	3	Schriftelijk	90 min.	Ja	Schriftelijk
<b>Periode 6</b>	A6	SE-toets Hoofdstuk 4 + 5	Hoofdstuk 4 + 5	EC/K/5A/6 EC/V/1	X	X	3	Schriftelijk	90 min.	Ja	Schriftelijk
<b>Periode 7</b>	A7	SE-toets leerjaar 4	Hoofdstuk 1 t/m 8	EC/K/4A/5A/6/7/8 EC/V/1/3	X	X	5	Schriftelijk	120 min.	Ja	Schriftelijk
							11				
<b>Vakspecifieke opmerkingen</b>											
De inhoud van de stof behorend bij de verschillende kerndoelen kan geraadpleegd worden in de syllabus van het vak op <a href="http://examenblad.nl">examenblad.nl</a> .											
<b>Algemene opmerkingen</b>											
Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de onderdelen uit het PTA											
Diagnostische toetsen en tussentoetsen tellen niet mee voor het SE-cijfer. Deze resultaten kunnen wel een rol spelen in de overweging om een leerling het PTA-traject wel of niet te laten vervolgen.											

## PTA Schooljaar 2022-2023 Engels Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A5	Toets All Right	Studybox All Right	K2, K3, K4, K7	X	X	5	schriftelijk	60	j	schriftelijk
periode 6	A6	Toets All Right	Studybox All Right	K2, K3, K4, K7	X	X	5	schriftelijk	60	j	schriftelijk
periode 7	A7	CITO-luistertoets	Oefenen aan de hand van oude luistertoetsen en Newsround	K5	X		10	schriftelijk	90	n	schriftelijk
periode 7	B7	SE-toets (examen)	Oefenen aan de hand van oude examens	K4, K5	X	X	10	digitaal	60	j	digitaal

### Vakspecifieke opmerkingen

Bij alle onderdelen wordt Eindterm 3; Leervaardigheden in het vak meegenomen in de lessen en toetsing. De inhoud van de stof behorend bij de verschillende eindtermen kan geraadpleegd worden in de syllabus van het vak op [examenblad.nl](http://examenblad.nl).

### Algemene opmerkingen

Voor de vakken LO en CKV geldt dat deze aan het einde van de pta-periode met een voldoende afgesloten dienen te zijn.

Het vak Maatschappijleer wordt aan het einde van het derde leerjaar afgesloten. Dit cijfer telt mee voor de diplomering.

Stages en LOB dienen allemaal voldoende te worden afgesloten in het leerjaar waarin deze activiteiten plaatsvinden.

## PTA Schooljaar 2022-2023 GSV Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A5	SE-toets De koude oorlog	PPT( via de site), samenvatting en begrippen uit het boek	K9 De Koude Oorlog	X	X	1	schriftelijk	90	ja	schriftelijk
periode 6	A6	SE-toets Nederland 1848-1914. Staatsinrichting	PPT( via de site), samenvatting en begrippen uit het boek	K5 Staatsinrichting van Nederland	X	X	1	schriftelijk	90	ja	schriftelijk
periode 7	A7	SE-toets over alle stof van leerjaar 3 en 4.	PPT( via de site), samenvatting en begrippen uit het boek	K3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting K4 De koloniale relatie Indonesië - Nederland K5 Staatsinrichting van Nederland K6 De industriële samenleving in Nederland K7 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland V9 Verrijkingdeel bij historisch overzicht vanaf 1900	X	X	2	schriftelijk	120	ja	schriftelijk
Vakspecifieke opmerkingen											

Bij alle onderdelen wordt Eindterm 3; Leervaardigheden in het vak meegenomen in de lessen en toetsing. De inhoud van de stof behorend bij de verschillende eindtermen kan geraadpleegd worden in de syllabus van het vak op [examenblad.nl](http://examenblad.nl).

### Algemene opmerkingen

Voor de vakken LO en CKV geldt dat deze aan het einde van de pta-periode met een voldoende afgesloten dienen te zijn.

Het vak Maatschappijleer wordt aan het einde van het derde leerjaar afgesloten. Dit cijfer telt mee voor de diplomering.

Stages en LOB dienen allemaal voldoende te worden afgesloten in het leerjaar waarin deze activiteiten plaatsvinden.

## PTA Schooljaar 2022-2023 Lichamelijke Opvoeding Leerjaar 4 GT

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets			toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE	weefactor				
periode 5	A5	Basis voorwaarde	Omgang met het materiaal/gymzaal/sportcomplex. Omgang met geldende regels. Luisteren naar instructie/elkaar. Briefje aan de gymdocent (geschreven door ouder/verzorger) bij blessure/afwezigheid.	K1: Oriëntatie op leren en werken K2: Basisvaardigheden K3: Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	X		1	Praktijk	Periode 5	Ja	
	B5	Actieve deelname	Vorderingen boeken in beweegkwaliteit. Werkhouding/inzet/samenwerken/coachen/zelfstandigheid/o mgaan met winst & verlies tijdens de lessen en gevraagde opdrachten.	<a href="#">Selectie uit K1-K9</a>	X		1	Praktijk	Periode 5	Ja	
	C5	Aanwezigheid	Voldoen aan het kledingvoorschrift + aanwezigheid. OG of MV (ongeoorloofd afwezig of materiaal vergeten) telt bij elkaar op. 0 = G. 1-3 = V. 3 of meer = O + inhaalverplichting (afspraak maken met de gymdocent)	K2: Basisvaardigheden	X		1	Praktijk	Periode 5	Ja	
periode 6	A6	Basis voorwaarde	Omgang met het materiaal/gymzaal/sportcomplex. Omgang met geldende regels. Luisteren naar instructie/elkaar. Briefje aan de gymdocent (geschreven door ouder/verzorger) bij blessure/afwezigheid.	K1: Oriëntatie op leren en werken K2: Basisvaardigheden K3: Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	X		1	Praktijk	Periode 6	Ja	
	B6	Actieve deelname	Vorderingen boeken in beweegkwaliteit. Werkhouding/inzet/samenwerken/coachen/zelfstandigheid/o mgaan met winst & verlies tijdens de lessen en gevraagde opdrachten.	<a href="#">Selectie uit K1-K9</a>	X		1	Praktijk	Periode 6	Ja	
	C6	Aanwezigheid	Voldoen aan het kledingvoorschrift + aanwezigheid. OG of MV (ongeoorloofd afwezig of materiaal vergeten) telt bij elkaar op. 0 = G. 1-3 = V. 3 of meer = O + inhaalverplichting (afspraak maken met de gymdocent)	K2: Basisvaardigheden	X		1	Praktijk	Periode 6	Ja	
periode 7	A7	Basis voorwaarde	Omgang met het materiaal/gymzaal/sportcomplex. Omgang met geldende regels. Luisteren naar instructie/elkaar. Briefje aan de gymdocent (geschreven door ouder/verzorger) bij blessure/afwezigheid.	K1: Oriëntatie op leren en werken K2: Basisvaardigheden K3: Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	X		1	Praktijk	Periode 7	Ja	
	B7	Actieve deelname	Vorderingen boeken in beweegkwaliteit. Werkhouding/inzet/samenwerken/coachen/zelfstandigheid/o mgaan met winst & verlies tijdens de lessen en gevraagde opdrachten.	<a href="#">Selectie uit K1-K9</a>	X		1	Praktijk	Periode 7	Ja	
	C7	Aanwezigheid	Voldoen aan het kledingvoorschrift + aanwezigheid. OG of MV (ongeoorloofd afwezig of materiaal vergeten) telt bij elkaar op. 0 = G. 1-3 = V. 3 of meer = O + inhaalverplichting (afspraak maken met de gymdocent)	K2: Basisvaardigheden	X		1	Praktijk	Periode 7	Ja	

Vakspecifieke opmerkingen

**Inleiding:**

De lesstof voor het vak Lichamelijke Opvoeding is verdeeld over zeven periodes. Periode één tot en met periode vier in leerjaar 3 en periode vijf tot en met zeven in leerjaar 4. De inhoud van de lessen is gebaseerd op de landelijke eindtermen en tevens de doorlopende leerlijnen LO van Veurs Voorburg.

In leerjaar 3 zullen de lessen bestaan uit de volgende domeinen: spel buiten/binnen, atletiek buiten/binnen, zelfverdediging, turnen en bewegen op muziek. In leerjaar 4 zullen deze lessen uitgebreid worden met gastlessen op locatie. Door omstandigheden kan het voorkomen dat er moet worden afgeweken van het programma.

Na elke periode zal de stand van zaken op dat moment middels een O-V-G weergegeven worden op het rapport. De O-V-G komt tot stand door de gemiddelde score van 'basis voorwaarde', 'actieve deelname' en 'aanwezigheid + kledingvoorschrift'.

**Schoolexamen:**

Het eindcijfer van het schoolexamen LO is het gewogen gemiddelde van de behaalde resultaten in klas 3 en klas 4.

**Herkansingen:**

Bij het vak Lichamelijke Opvoeding zijn herkansingen mogelijk. De leerling geeft aan dat hij/zij LO wil herkansen via het herkansingsformulier. De docent bepaalt, in overleg met de leerling, op welke manier kan worden herkansd. Mogelijkheden hierbij zijn (bijvoorbeeld): het maken van een vervangende LO opdracht/werkstuk, het aantal (te veel) gemiste uren inhalen tijdens andere gymlessen (in de eigen tijd), of een afspraak op maat met de vakdocent.

**Kledingvoorschrift:**

- Korte (sport-)broek of sport legging
- 'Veurs Voorburg' gymshirt\*
- Zaa'schoenen (dit zijn schoenen die je speciaal voor LO meeneemt)
- Sportschoenen voor op het veld
- Sporthoofddoek (indien het dragen van een hoofddoek)
- Lange haren in een staart
- Geen sieraden (uitzondering: oorbel-dopjes)
- Handdoek

Bij ontbreken van 1 (of meerdere) kledingvoorschrift onderdelen tijdens een les LO wordt er MV (materiaal vergeten) genoteerd in Magister.

Wanneer er externe lessen plaatsvinden, of buitenlessen, dan mag een leerling warme(re) sportkleding meenemen om over de normale gymkleding te dragen. De verantwoordelijkheid hierbij ligt bij de leerling om de juiste hoeveelheid warme kleding mee te nemen.

Wanneer een leerling geblesseerd is wordt verwacht dat deze leerling wel blijft voldoen aan bovenstaande eisen; dus gymspullen meenemen. Er wordt dan gekeken naar de mogelijkheden die er wel zijn om tot (actieve) deelname te komen. Mocht (actieve) deelname werkelijk onmogelijk zijn wordt met de gymdocent gekeken naar een andere en passende oplossing.

\*Het 'Veurs Voorburg' shirt wordt eenmalig gratis uitgedeeld wanneer een leerling nieuw op school komt. Indien er een nieuw shirt gewenst/nodig is, dan zijn deze kosten voor de leerling/ouders/verzorgers. Het shirt kan verkregen/gekocht worden bij de administratie.

**Algemene opmerkingen**

Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de onderdelen met een weging groter dan 0 uit het PTA

Diagnostische toetsen en tussentoetsen tellen niet mee voor het SE-cijfer. Deze resultaten kunnen wel een rol spelen in de overweging om een leerling het PTA-traject wel of niet te laten vervolgen.

Voor de vakken LO en CKV geldt dat deze aan het einde van de pta-periode met een voldoende afgesloten dienen te zijn.

Het vak Maatschappijleer wordt aan het einde van het derde leerjaar afgesloten. Dit cijfer telt mee voor de diplomering.

Stages en LOB dienen allemaal voldoende te worden afgesloten in het leerjaar waarin deze activiteiten plaatsvinden.

## PTA Schooljaar 2022-2023 LOB Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A5										
periode 6	A6	Stage praktijk			X		1	Praktisch		Ja	Praktisch
	B6	Stage theorie			X		1	Digitaal		Ja	Digitaal
	C6	LOB-opdrachten									
periode 7	A7										
Vakspecifieke opmerkingen											
Algemene opmerkingen											
Stages en LOB dienen allemaal voldoende te worden afgesloten in het leerjaar waarin deze activiteiten plaatsvinden.											
Herkansingen voor de onderdelen A6 en B6 vallen buiten het reguliere herkansingsbeleid. Herkansingsaanvragen voor deze onderdelen moeten ingediend worden bij de examencommissie.											

## PTA Schooljaar 2022-2023 Maatschappijkunde Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weefactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A5	SE Criminaliteit en rechtsstaat	Boek criminaliteit H1 t/m 9	K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 basisvaardigheden, K3 leervaardigheden, K8 Criminaliteit en rechtsstaat	X	X	2	Schriftelijk	90	Ja	Schriftelijk
periode 6	A6	SE Politiek en beleid	Boek politiek H1 t/m H9	K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 basisvaardigheden, K3 leervaardigheden, K4 politiek en beleid	X	X	2	Schriftelijk	90	Ja	Schriftelijk
periode 7	A7	SE Criminaliteit, politiek en AMV*	Boek criminaliteit H1 t/m 9, Boek politiek H1 t/m H10, Boekje AMV	K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 basisvaardigheden, K3 leervaardigheden, K4 politiek en beleid, K8 criminaliteit en rechtsstaat, V1 analyse maatschappelijk vraagstuk	X	X	3	Schriftelijk	120	Ja	Schriftelijk
Vakspecifieke opmerkingen											
Bij alle onderdelen wordt Kerndoel 3; Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde meegenomen in de lessen en toetsing. De inhoud van de stof behorend bij de verschillende kerndoelen kan geraadpleegd worden in de syllabus van het vak op <a href="http://examenblad.nl">examenblad.nl</a> .											
De kernbegrippen en kernonderdelen van maatschappijkunde kunnen op ieder SE getoetst worden. Deze begrippen en onderdelen zijn terug te vinden op de classroom.											
Algemene opmerkingen											
Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de onderdelen met een weging groter dan 0 uit het PTA											
Voor de vakken LO en CKV geldt dat deze aan het einde van de pta-periode met een voldoende afgesloten dienen te zijn.											
Het vak Maatschappijleer wordt aan het einde van het derde leerjaar afgesloten. Dit cijfer telt mee voor de diplomering.											
Stages en LOB dienen allemaal voldoende te worden afgesloten in het leerjaar waarin deze activiteiten plaatsvinden.											
AMV staat voor Analyse maatschappelijk vraagstuk											



## PTA Schooljaar 2022-2023 Nederlands Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindterm	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A5	Proefwerk HFD 1en HFD 2 Proefwerk examenwoordjes	Leren alle theorie over Lezen, Woordenschat, Taalverzorging Leren examenwoordjes 1 tot met 38	K1 t/m K3, K6, K7	x	x	2	schriftelijk / digitaal	60	ja	schriftelijk / digitaal
	B5	SE PO	Boekverslag 2	K1 t/m	x		1	Schriftelijk	45	nee	
periode 6	A6	Proefwerk HFD 3 en 4 Leren examenwoordjes 39 tot met 77	Leren alle theorie over Lezen, Woordenschat, Taalverzorging Leren examenwoordjes 39 tot en met 77	K1 t/m K3, K6, K7	x	x	2	schriftelijk / digitaal	60	ja	schriftelijk / digitaal
	B6	SE toets	Luistervaardigheid	K1 t/m K4	x	x	1	schriftelijk	90	nee	
periode 7	A7	SE PO	Filmverslag	K1, K2,	x		1	Schriftelijk	45	nee	
	B7	SE toets	Oefenexamen	K1 t/m K8	x	x	2	Schriftelijk/ digitaal schrijven	120	ja	Schriftelijk/ digitaal schrijven

### Vakspecifieke opmerkingen

[Bij alle onderdelen wordt Eindterm 3; Leervaardigheden in het vak meegenomen in de lessen en toetsing. De inhoud van de stof behorend bij de verschillende](#)

### Algemene opmerkingen

Voor de vakken LO en CKV geldt dat deze aan het einde van de pta-periode met een voldoende afgesloten dienen te zijn.

Het vak Maatschappijleer wordt aan het einde van het derde leerjaar afgesloten. Dit cijfer telt mee voor de diplomering.

Stages en LOB dienen allemaal voldoende te worden afgesloten in het leerjaar waarin deze activiteiten plaatsvinden.

## PTA Schooljaar 2022-2023 Rekenen Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A5	Rekentoets niveau 2F	Alle domeinen	Getallen en bewerkingen, Meten en meetkunde, Verhoudingen, Verbanden	x		1	Digitaal	90	Nee	
periode 6	A6	Rekentoets niveau 2F	Alle domeinen	Getallen en bewerkingen, Meten en meetkunde, Verhoudingen, Verbanden	x		1	Digitaal	90	Nee	
periode 7	A7										
Vakspecifieke opmerkingen											
Rekenen wordt afgesloten met een schoolexamen.											
Het eindcijfer van het schoolexamen is het hoogste cijfer voor de rekentoets uit periode 4, 5 en 6. Elke leerling mag deelnemen aan deze 3 pogingen. Het hoogste cijfer van A4, A5 en A6 is het cijfer dat op het certificaat vermeld zal worden.											
Een leerling die voor toets A4 en/of A5 een 8 of hoger haalt, kan in periode 5 en/of 6 de rekentoets op een hoger niveau (3F) maken. De leerling dient dit aan te geven bij de rekencoördinator. De leerling heeft dan de keuze welk eindcijfer op het certificaat vermeld wordt.											
<u>Bij alle onderdelen wordt Eindterm 3; Leervaardigheden in het vak meegenomen in de lessen en toetsing. De inhoud van de stof behorend bij de verschillende eindtermen kan geraadpleegd worden in de syllabus van het vak op <a href="http://examenblad.nl">examenblad.nl</a>.</u>											
Het vak Maatschappijleer wordt aan het einde van het derde leerjaar afgesloten. Dit cijfer telt mee voor de diplomering.											
Stages en LOB dienen allemaal voldoende te worden afgesloten in het leerjaar waarin deze activiteiten plaatsvinden.											

## PTA Schooljaar 2022-2023 WISKUNDE Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A5	SE Toets H1 en H2	Statistiek en kans, Verbanden	K1,K2,K3,K5,K6,K7	x	x	4	Schriftelijk	90	ja	Schriftelijk
periode 6	A6	SE Toets H3 en H4	Drie dimensies, afstanden en hoeken, Grafieken en vergelijkingen	K1,K2,K3,K4,K5,K6	x	x	4	Schriftelijk	90	ja	Schriftelijk
periode 7	A7	SE Toets H5 t/m H8	Rekenen, meten en schatten, Vlakke figuren, Verbanden, Ruimte meetkunde	K1,K2,K3,K4,K5,K6	x	x	6	Schriftelijk	120	ja	Schriftelijk
		PO	Praktische opdracht	K1,K2,K3,K8, V2, V3	x		3	Schriftelijk/ digitaal	in overleg met docent	nee	

### Vakspecifieke opmerkingen

Bij alle onderdelen wordt Eindterm 3: Leervaardigheden in het vak meegenomen in de lessen en toetsing. De inhoud van de stof behorend bij de verschillende eindtermen kan geraadpleegd worden in de syllabus van het vak op [examenblad.nl](http://examenblad.nl).

### Algemene opmerkingen

Voor de vakken LO en CKV geldt dat deze aan het einde van de pta-periode met een voldoende afgesloten dienen te zijn.

Het vak Maatschappijleer wordt aan het einde van het derde leerjaar afgesloten. Dit cijfer telt mee voor de diplomering.

Stages en LOB dienen allemaal voldoende te worden afgesloten in het leerjaar waarin deze activiteiten plaatsvinden.