

PTA 2021-2022

Gemengde/theoretische leerweg

klas 4

PTA Schooljaar 2021-2022 Engels Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weefactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A5	Proefwerk unit 1	Leren tekstboek bladzijde 20 t/m 23	K2/3/4/7 Basisvaardigheden, leervaardigheden, leesvaardigheden, schrijfvaardigheden	X			3 Schriftelijk	45	JA	Schriftelijk
	B5	SE-toets	Lezen boekje "Huckleberry Finn"	K4 Leesvaardigheid	X			4 Schriftelijk	45	NEE	
	C5	SE-toets Kijk/luister-vaardigheid	Aan de hand van video- en luisterfragmenten worden vragen gesteld.	K5 Luister- en kijkvaardigheid	X			5 Schriftelijk	90	NEE	
periode 6	A6	Proefwerk unit 2	Leren tekstboek bladzijde 36 t/m 39	K2/3/4/7 Basisvaardigheden, leervaardigheden, leesvaardigheden, schrijfvaardigheden	X			3 Schriftelijk	45	JA	Schriftelijk
	B6	SE-toets	Lezen boekje "Off the rails"	K4 Leesvaardigheid	X			4 Schriftelijk	90	NEE	
periode 7	A7	SE-toets Lees-vaardigheid	Examentoets	K4 Leesvaardigheid	X			8 Schriftelijk	120	NEE	

Vakspecifieke opmerkingen

Bij alle onderdelen wordt Kerndoel 3; Leervaardigheden in het vak biologie 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.

Formatieve SO's bestaan uit de volgende onderdelen: vocabulaire, grammatica, onregelmatige werkwoorden en zinnen.

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 Duits Leerjaar 4 GT

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A5	SE-toets Kapitel 1t/m 9	Leren Kapitel 1 t/m 9 + blz 271 t/m 275 + evt. uitgedeeld lesmateriaal en aantekeningen	K2/3/4/7 Basisvaardigheden, leervaardigheden, leesvaardigheden, schrijfvaardigheden	x	x	3	Schriftelijk	90	J	Schriftelijk
periode 6	A6	SE-toets Kapitel 10 t/m 13	Leren Kapitel 10 t/m 13 + blz 265 t/m 270 +blz 276 t/m 281 + evt. uitgedeeld lesmateriaal en aantekeningen	K2/3/4/5 Basisvaardigheden, leervaardigheden, leesvaardigheden, kijk- en luistervaardigheden	x	x	3	Schriftelijk	90	J	Schriftelijk
periode 7	A7	SE-toets Leesvaardigheid	Leren alle blauwe en groene bladzijden uit het examendeel + evt. uitgedeeld lesmateriaal en aantekeningen	K4 Leesvaardigheid	x	x	5	Schriftelijk	120	J	Schriftelijk
Vordering	A0	toetsen									
	B0	praktisch									

Vakspecifieke opmerkingen

Bij alle onderdelen wordt Kerndoel 3; Leervaardigheden in het vak biologie 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.

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 Lichamelijke Opvoeding Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A5	Basis voorwaarde	Spullen in orde (sportkleding, -schoenen, sieraden af). 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		4	Praktijk	Periode 1	Nee	
	B5	Actieve deelname	Vorderingen boeken in beweegkwaliteit. Werkhouding tijdens de lessen en gevraagde opdrachten.	K1: oriëntatie op leren en werken K2: basisvaardigheden K3: Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding K4: Spel K5: Turnen K6: Bewegen op muziek K7: Atletiek K8: Zelfverdediging	X		6	Praktijk	Periode 1	Nee	
	C5	Activiteiten	Deelname aan sport activiteiten die georganiseerd zijn tijdens de periode. Mocht er geen activiteit tijdens de periode georganiseerd (kunnen) worden, dan volgt er 'vrijstelling' op dit onderdeel.	K9: Actuele bewegingsactiviteiten	X		2	Praktijk	Periode 1	Nee	
periode 6	A6	Basis voorwaarde	Spullen in orde (sportkleding, -schoenen, sieraden af). 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		4	Praktijk	Periode 2	Nee	
	B6	Actieve deelname	Vorderingen boeken in beweegkwaliteit. Werkhouding tijdens de lessen en gevraagde opdrachten.	K1: oriëntatie op leren en werken K2: basisvaardigheden K3: Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding K4: Spel K5: Turnen K6: Bewegen op muziek K7: Atletiek K8: Zelfverdediging	X		6	Praktijk	Periode 2	Nee	
	C6	Activiteiten	Deelname aan sport activiteiten die georganiseerd zijn tijdens de periode. Mocht er geen activiteit tijdens de periode georganiseerd (kunnen) worden, dan volgt er 'vrijstelling' op dit onderdeel.	K9: Actuele bewegingsactiviteiten	X		2	Praktijk	Periode 2	Nee	
Vakspecifieke opmerkingen											

Inleiding:

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

In periode één t/m vier zullen de lessen bestaan uit de volgende onderdelen: spel buiten/binnen, atletiek buiten/binnen, zelfverdediging, turnen en bewegen op muziek. In periode vijf en zes zullen deze lessen voornamelijk uitgebreid worden naar gastlessen op locatie.

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 'activiteiten'. Door omstandigheden kan het voorkomen dat er moet worden afgeweken van het programma.

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 geen herkansingen mogelijk. Daarentegen kunnen alle onderdelen wel ingehaald worden. De docent bepaalt, in overleg met de leerling, op welke manier kan worden ingehaald. Het initiatief om in te halen ligt bij de leerling, d.w.z.: hij/zij zoekt de vakdocent op om de mogelijkheden te bespreken. 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.

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 Profielwerkstuk Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A1	Inleiding	Schrijven en inleveren inleiding								
	B1	Theorie-onderzoek	Schrijven en inleveren theorie-onderzoek								
	C1										
periode 6	A2	Praktijk-onderzoek	Schrijven en inleveren praktijkonderzoek								
	B2	Conclusie	Schrijven en inleveren conclusie								
	C2										
periode 7	A3	Profielwerkstuk	Inleveren definitief profielwerkstuk								
	B3	Presentatie	Presentatiedag: presenteren van film en kraam								
	C3										
Vordering	A0	toetsen									
	B0	praktisch									

Vakspecifieke opmerkingen

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 Biologie Leerjaar 4 GT

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A5	Proefwerk H7; ademen en eten	Boek hoofdstuk 7, online oefeningen en "test jezelf".	BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	x	x	1	digitaal	45	N	digitaal
	B5	Proefwerk H8; Bloed	Boek hoofdstuk 8, online oefeningen en "test jezelf".	BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	x	x	1	digitaal	45	N	digitaal
	C5	SE-toets H7 en H8	Boek hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8, online oefeningen en "test jezelf".	BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	x	x	2	digitaal	90	J	digitaal
periode 6	A6	Proefwerk H9; Afweer en bescherming en Hoofdstuk 10; Voortplanting	Boek hoofdstuk 9 en hoofdstuk 10, online oefeningen en "test jezelf".	BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding; BI/V/1 Bescherming en antistoffen; BI/K/12 Van generatie op generatie;	x	x	1	digitaal	45	N	digitaal
	B6	SE-toets H7, H8, H9 en H10	Boek hoofdstuk 7, hoofdstuk 8, hoofdstuk 9 en hoofdstuk 10, online oefeningen en "test jezelf".	BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding; BI/V/1 Bescherming en antistoffen; BI/K/12 Van generatie op generatie;	x	x	3	digitaal	90	J	digitaal
periode 7	A7	Proefwerk H11; Erfelijkheid	Boek hoofdstuk 11, online oefeningen en "test jezelf".	BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie	x	x	1	digitaal	45	N	digitaal
	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 Cellen staan aan de basis; BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend; BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding; BI/K/11 Reageren op prikkels; BI/K/12 Van generatie op generatie	x	x	4	digitaal	120	J	digitaal
Vordering	A0	toetsen	divers, opgegeven door docent	BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding; BI/K/11 Reageren op prikkels; BI/K/12 Van generatie op generatie				digitaal		N	
	B0	praktisch	divers, opgegeven door docent	BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding; BI/K/11 Reageren op prikkels; BI/K/12 Van generatie op generatie				digitaal / schriftelijk		N	

Vakspecifieke opmerkingen

Bij alle onderdelen worden BI/K/3; Leervaardigheden in het vak biologie en BI/V/4; Vaardigheden in samenhang 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.

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 [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 begrippenuit het boek	K9 De Koude Oorlog	X	X	1	schriftelijk	90	ja	schriftelijk
	B5										
	C5										
periode 6	A6	SE-toets Nederland 1848-1914. Staatsinrichting	PPT(via de site), samenvatting en begrippenuit het boek	K5 Staatsinrichting van Nederland	X	X	1	schriftelijk	90	ja	schriftelijk
	B6										
	C6										
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 Verrijgingsdeel bij historisch overzicht vanaf 1900	X	X	1	schriftelijk	120	ja	schriftelijk
	B7										
	C7										
Vordering	A0	toetsen	Leerstof wordt bekendgemaakt via Magister o.a. begrippentoetsen, topografie en spotprentopdracht.								
	B0	praktisch									

Vakspecifieke opmerkingen

Bij alle onderdelen wordt Kerndoel 3; Leervaardigheden in het vak geschiedenis 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.

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 Maatschappijkunde Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weefactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A5	SE-toets	Politiek en beleid	K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 basisvaardigheden, K3 leervaardigheden, K4 politiek en beleid	X	X	2	Schriftelijk	90	Ja	Schriftelijk
periode 6	A6	SE-toets	Criminaliteit en rechtsstaat	K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 basisvaardigheden, K3 leervaardigheden, K8 Criminaliteit en rechtsstaat	X	X	2	Schriftelijk	90	Ja	Schriftelijk
periode 7	A7	SE-toets	Criminaliteit, politiek en 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	4	Schriftelijk	120	Ja	Schriftelijk
Vordering	B5	PW	PW Politiek H 1 t/m 4	K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 basisvaardigheden, K3 leervaardigheden, K4 politiek en beleid	X	X	0	Schriftelijk	45	Nee	
Periode 5	C5	PW	PW Politiek H 5 t/m 7	K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 basisvaardigheden, K3 leervaardigheden, K4 politiek en beleid	X	X	0	Schriftelijk	45	Nee	
periode 5	D5	PW	PW Politiek H 8 t/m 10	K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 basisvaardigheden, K3 leervaardigheden, K4 politiek en beleid, K8 criminaliteit en rechtsstaat	X	X	0	Schriftelijk	45	Nee	
periode 6	B6	PW	PW Criminaliteit H 1 t/m 4	K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 basisvaardigheden, K3 leervaardigheden, K8 Criminaliteit en rechtsstaat	X	X	0	Schriftelijk	45	Nee	
periode 6	C6	PW	PW Criminaliteit H 5 t/m 8	K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 basisvaardigheden, K3 leervaardigheden, K4 politiek en beleid, K8 criminaliteit en rechtsstaat	X	X	0	Schriftelijk	45	Nee	
periode 7	B7	praktisch	Samenvatting politiek en criminaliteit	K1 Oriëntatie op leren en werken, K2 basisvaardigheden, K3 leervaardigheden, K4 politiek en beleid, K8 criminaliteit en rechtsstaat, V1 analyse maatschappelijk vraagstuk V2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X	X		Praktische opdracht			
Vakspecifieke opmerkingen											
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 NED Leerjaar 4 GT

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
periode 5	A5	Proefwerk HFD 1	Leren alle theorie over Lezen, Woordenschat, Taalverzorging	K1 t/m K3, K6, K7	x	x	1	schriftelijk / digitaal	45	nee	
	B5	SE PO	Boekverslag 2	K1 t/m K3, K6, K8	x		1	Schriftelijk	45	nee	
	C5	SE HFD 2	Leren alle theorie over Lezen, Woordenschat, Taalverzorging	Leren alle theorie over Lezen, Woordenschat, Taalverzorging	K1 t/m K3, K6, K7	x	x	2	schriftelijk / digitaal	60	ja
periode 6	A6	Proefwerk HFD 3	Leren alle theorie over Lezen, Woordenschat, Taalverzorging	K1 t/m K3, K6, K7	x	x	1	schriftelijk / digitaal	45	nee	
	B6	SE toets	Luistervaardigheid	K1 t/m K4	x	x	1	schriftelijk	90	nee	
	C6	SE HFD 4	Leren alle theorie over Lezen, Woordenschat, Taalverzorging	Leren alle theorie over Lezen, Woordenschat, Taalverzorging	K1 t/m K3, K6, K7	x	x	2	schriftelijk / digitaal	60	ja
periode 7	D6	Proefwerk examenwoordjes	Leren 74 eindexamentermen en woordjes	K1, K2, K3,	x	x	1	Schriftelijk	45	nee	
	A7	SE PO	Filmverslag	K1, K2, K4, K7, K8	x		1	Schriftelijk	45	nee	
	B7	SE toets	Mondeling	K1, K2, K3, K4, K5, K8	x		1	Mondeling	10	ja	mondeling
	C7	SE toets	Leren examenwoordjes en theorie Lezen en schrijfvaardigheid	K1 t/m K7	x	x	2	Schriftelijk	120	ja	Schriftelijk
Formatief	A0	Toetsen	Lezen, woordenschat, Taalverzorging	K1 t/m K3, K6, K7			0	schriftelijk	45	nee	
	B0	praktisch									

Vakspecifieke opmerkingen

[Bij alle onderdelen wordt Kerndoel 3: Leervaardigheden en K6 leesvaardigheid in het vak nederlands meegenomen in de lessen en toetsing. De inhoud van de stof behorend bij deverschillende kerndoelen kan geraadpleegd worden in de syllabus van het vak op 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

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 Rekenen Leerjaar 4 GTL

Moment	Onderdeel	Omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		Weefactor	Toetswijze	Tijdsduur	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 5	B5	Rekentoets niveau 3F	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 6	B6	Rekentoets niveau 3F	Alle domeinen	Getallen en bewerkingen, Meten en meetkunde, Verhoudingen, Verbanden	x		1	Digitaal	90	Nee	

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 heeft dan de keuze welk eindcijfer op het certificaat vermeld wordt.

Leerlingen die in leerjaar 3 geen voldoende halen voor de rekentoets, kunnen in periode 5 en 6 een hulpuur rekenen aangeboden krijgen.

Algemene opmerkingen

PTA Schooljaar 2021-2022 economie Leerjaar 4GTL

Moment	Onderdeel	Omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		Weefactor	Toetswijze	Tijdsduur (minuten)	Herkansbaar	Toetswijze	
					SE	CE						
Periode 5	A5	SE-toets Consumptie + Arbeid en productie	Hoofdstuk 1 + 2 + 3	EC/K/4A/5A EC/N/1	X	X	3	Schriftelijk	90 min.	Ja	Schriftelijk	
Periode 6	A6	SE-toets Arbeid en productie + Overheid en bestuur	Hoofdstuk 4 + 5	EC/K/5A/6 EC/N/1	X	X	3	Schriftelijk	90 min.	Ja	Schriftelijk	
Periode 7	A7	SE-toets leerjaar 4	Hoofdstuk 1 t/m 8	EC/K/4A/5A/6/7/8 EC/N/1/3	X	X	5	Schriftelijk	120 min.	Ja	Schriftelijk	
Vordering	A0	Begrippentoetsen	Begrippenlijsten van hoofdstukken	EC/2/3/4/5/6/7/8			0	Digitaal	20 min.	Nee	NVT	
	B0	Rekentoetsen	Hoofdstukken uit het oefenboek rekenen	EC/K/2/3			0	Digitaal	20 min.	Nee	NVT	
							11					

Vakspecifieke opmerkingen

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

De formatieve begrippentoetsen van A0 gaan over de begrippenlijsten van verschillende hoofdstukken. Per periode wordt er minimaal 1 begrippentoets afgenomen.

De formatieve rekentoetsen van B0 zijn hoofdstuktoetsen uit het oefenboek rekenen. Per periode wordt er minimaal 1 rekentoets afgenomen. Hoofdstuk 4, 6.6, 7, 8.4 en 8.7 maken geen deel uit van de eindtermen van het CE

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.

PTA Schooljaar 2021-2022 GT [WI] Leerjaar [4]

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
P5	A5	SE Toets H1 en H2	Statistiek en kans, Verbanden	K1,K2,K3,K5, K6,K7	x	x	4	Schriftelijk	60	ja	Schriftelijk
P6	A6	SE Toets H3 en H4	Drie dimensies, afstanden en hoeken, Grafieken en vergelijkingen	K1,K2,K3,K4, K5,K6	x	x	4	Schriftelijk	60	ja	Schriftelijk
P7	A7	SE Toets H5 t/m H8	Rekenen, meten en schatten, Vlakke figuren, Verbanden, Ruimtmeetkunde	K1,K2,K3,K4, K5,K6	x	x	6	Schriftelijk	90	ja	Schriftelijk
	B7	PO	Praktische opdracht	K1,K2,K3,K8	x		3	Schriftelijk/ digitaal		nee	
Formatief	A0	toetsen	Diverse toetsen H1 t/ H8	K1 t/m K8			0	Schriftelijk	45	nvt	

Vakspecifieke opmerkingen

De inhoud van de stof behorend bij de verschillende kerndoelen kan geraadpleegd worden in de syllabus van het vak wiskunde op examenblad.nl

Kerndoelen :

- K1 = Oriëntatie op leren en werken
- K2 = Basisvaardigheden
- K3 = Leervaardigheden in het vak wiskunde
- K4 = Algebraïsche verbanden
- K5 = Rekenen, meten en schatten
- K6 = Meetkunde
- K7 = Informatieverwerking en statistiek
- K8 = Geïntegreerde wiskundige activiteiten

Inhoudsopgave 12 ed lj3 en lj4:

<https://www.noordhoff.nl/voortgezet-onderwijs/wiskunde/getal-en-ruimte/inhoudsopgaven>

PTA Schooljaar 2021-2022 D&P Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
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	Nee	n.v.t.
	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.

PTA Schooljaar 2021-2022 D&P Leerjaar 4 GTL

PTA Schooljaar 2021-2022 D&P Leerjaar 4 GTL											
Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
	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/Praktijk
	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/Praktijk
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.

PTA Schooljaar 2021-2022 D&P Leerjaar 4 GTL

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
	B7	Afsluitende SE-toets examentraining	<ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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	8	Schriftelijk/Praktijk	180	Ja	Schriftelijk/Praktijk
Vordering	A0	toetsen									
	B0	praktisch									

Vakspecifieke opmerkingen

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

Het combinatiecijfer voor D&P wordt op de volgende manier berekend: SE profielvak (profielmodules 1 en 4) 25%, CSPE 25%, Keuzevak1 25% en Keuzevak2 25%.

Bij de onderdelen die aangegeven zijn als niet herkansbaar, is een uitzondering mogelijk indien het procescijfer waarin dit onderdeel behandeld is minstens met een 6,0 beoordeeld is. Deze beslissing ligt bij de docenten D&P.

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 Digispel

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weefactor	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.
Vordering	A0	toetsen									
	B0	praktisch									

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 Ondernemen

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weefactor	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/Pr aktijk	90	Ja	Schriftelijk/Pr aktijk
	B6	Praktijktoets Proces	Voortgang	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3 K/EO/5.4	X		1	Schriftelijk/Pr aktijk	90	Nee	n.v.t.
	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/Pr aktijk	90	Nee	n.v.t.
Vordering	A0	toetsen									
	B0	praktisch									

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.

PTA Schooljaar 2021-2022 D&P Keuzevak Ondernemen

Moment	onderdeel	omschrijving	Leerstof	Eindtermen	type toets		weegfactor	toetswijze	Tijdsduur (minuten)	herkansbaar	toetswijze
					SE	CE					
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		weefactor	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/Praktijk
	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	n.v.t.
	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	n.v.t.
Vordering	A0	toetsen									
	B0	praktisch									

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.