



Informatie leerjaar 4 GI/Mavo

2021-2022

Belangrijke data	3
Inleiding.....	4
Cijfergeving en rapportage	4
Herkansingen	4
Slaag-zak regeling.....	5
Profielwerkstuk mavo	6
De doelstelling van het PWS.....	6
Het PWS als examenonderdeel	6
Overzicht van de deadlines van het profielwerkstuk:	6
PTA Nederlands.....	7
PTA Frans.....	8
PTA Duits	10
PTA Engels	12
PTA Geschiedenis	13
PTA Aardrijkskunde	16
PTA Wiskunde	17
PTA Biologie	19
PTA Economie	21
PTA Maatschappijleer	22
PTA Lichamelijke Opvoeding	24
PTA Kunstvakken.....	26
PTA Dienstverlening en producten	27
PTA Mgez (keuzedeel)	30
PTA EHBO (keuzedeel)	32
PTA FDCI (keuzedeel)	34
PTA OSBA (keuzedeel).....	35
PTA ONDn (keuzedeel)	37
PTA Webs (keuzedeel)	39
PTA Robo (keuzedeel)	41
PTA Ufdv (keuzedeel)	43
PTA Digi (keuzedeel)	45
PTA Vdbw (keuzedeel)	46
PTA LOB.....	48
PTA NATUUR- EN SCHEIKUNDE I.....	50
PTA Rekenen	52

Belangrijke data

14 sept	Voorlichtingsavond
11 okt – 15 okt	Werkweek
4 nov – 12 nov	Toetsweek 1
25 nov	Herkansing toetsweek 1
	Bekijk MBO
dec	Activiteitenochtend
18 jan en 19 jan	DNV Experience
20 jan – 27 jan	Toetsweek 2
26 jan	Open Dag
10 febr	Herkansing toetsweek 2
31 mrt – 5 apr	Toetsweek 3
4 apr – 8 apr	CSPE
13 apr	Herkansing toetsweek 3
13 apr – 21 apr	Examentrainingen
9 mei	Examentraining
10 mei	Proefexamen
11 mei	Bespreken proefexamen
v.a. 12 mei	Centraal Schriftelijk Examen
16 juni	Examenuitslag
v.a. 20 juni	Herkansing CE
12 juli	Diploma uitreiking

Inleiding

Beste leerlingen, ouders en verzorgers van klas 3, 4 en 5,

Dit document gaat over het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA), de cijfergeving en rapportage en de herkansingen in de bovenbouw klassen van het vmbo en de havo/vwo. De PTA's zijn opgebouwd volgens de eindtermen en kerndoelen van de gekozen eindexamen vakken zoals die zijn voorgeschreven door het college voor toetsen en examens. Bij sommige vakken begint het PTA voor het vmbo al in klas 3 maar bij de meeste vakken pas in leerjaar 4.

Cijfergeving en rapportage

Het aantal toetsen en cijfers wordt gegeven volgens de vooraf vastgestelde programma's (PTA). In het PTA wordt ook de weging weergegeven voor de Schoolexamen toetsen (SE's), die gebruikt worden voor het bepalen van de SE cijfers. De mate waarin het cijfer voor de verschillende soorten toetsen meetelt in het voortschrijdend gemiddelde, wordt aangegeven met de wegingsfactor.

De afronding naar hele eindcijfers in het voorexamenjaar geschiedt als volgt: is het eerste decimaal 5 of hoger, dan wordt er afgerond naar het naaste hogere getal. Is het decimaal 4 of lager, dan wordt er afgerond naar het naast lagere getal. Op basis van deze cijfers en de overgangsnormen van het voorexamenjaar wordt bepaald of de leerling wel/niet wordt bevordert tot het eindexamenjaar.

Het gemiddelde van het SE cijfer en het Centraal Examen (CE) bepaalt voor de meeste vakken het eindcijfer. Als de behaalde eindcijfers voldoen aan de normen van de slaag/zak regeling van het vmbo/havo/vwo wordt aan het einde van het CE schooljaar het behaalde diploma uitgereikt.

Het examenprogramma is opgedeeld in zeven periodes: vier in het voorexamenjaar en drie in het eindexamenjaar. Omdat de leerling/ouders (verzorgers) via SOM te allen tijde inzage hebben in de cijfer resultaten, wordt er geen schriftelijk tussenrapport mee naar huis gegeven.

Drie keer per jaar vindt er een docentenvergadering plaats waarbij de docenten de leerling resultaten bespreken. In november en maart vindt er een oudergesprek plaats met de mentor. Ouders/verzorgers zijn natuurlijk vrij om ook op andere momenten contact op te nemen met de mentor en/of een vakdocent.

Herkansingen

Klas 3

- Aan het eind van het schooljaar mag de leerling maximaal één toets over p₁, p₂, p₃ herkansen.
- Bij herkansen geldt altijd dat het hoogste cijfer telt.

Klas 4/5

- De leerling kan na elke periode maximaal één toets herkansen uit desbetreffende periode.
- Per vak mogen er maximaal twee toetsen per schooljaar herkanst worden, ongeacht het behaalde cijfer.
- Na de laatste periode van het examenjaar mag er over het hele schooljaar één toets herkanst worden.
- Bij herkansen geldt altijd dat het hoogste cijfer telt.

September 2021

S.B. Karstenberg
Leerling-coördinator VMBO

H.E. Wever
Leerling-coördinator HV

Slaag-zak regeling

De kandidaat is geslaagd als:

- het rekenkundig gemiddelde van zijn bij het centraal examen behaalde cijfers tenminste 5,5 is
- hij voor Nederlands minimaal een 5 heeft behaald
- hij één 5 heeft behaald en verder 6 of hoger
- hij één 4 heeft behaald, verder 6 of hoger, waaronder tenminste één 7 of hoger
- hij twee vijven heeft behaald, verder 6 of hoger, waaronder tenminste één 7 of hoger
- hij voor lo1 en kunstvakken inclusief ckv 'voldoende' of 'goed' heeft behaald
- in geval van theoretische of gemengde leerweg: het profielwerkstuk met 'goed' of 'voldoende' is beoordeeld

Profielwerkstuk mavo

De doelstelling van het PWS

Het PWS is niet voor niets verplicht gesteld: door het schrijven van een PWS leer je inhoudelijk onderzoek te doen en daarover schriftelijk verslag te doen. Omdat dit een belangrijke vaardigheid is, maakt het profielwerkstuk deel uit van het schoolexamen.

Het PWS als examenonderdeel

Het profielwerkstuk is onderdeel van het schoolexamen. Zonder PWS is het schoolexamen, en dus ook het totale examen, niet afgerond. De beoordeling van het PWS is onvoldoende/voldoende/goed. Bij een onvoldoende beoordeling dient deze herkanst te worden.

Het profielwerkstuk heeft een studielast van 20 uur en dient te gaan over één of twee vakken uit je pakket. In de praktijk komt het erop neer dat alle vakken behalve maatschappijleer uit het gemeenschappelijk deel in aanmerking komen.

Overzicht van de deadlines van het profielwerkstuk:

- augustus 2021: inleveren keuzeformulier bij mentor. Welk vak is de basis voor jouw profielwerkstuk
- 13 september 2021: Plan van Aanpak inleveren bij begeleider en mentor
- 17 januari 2022: concept-profielwerkstuk inleveren bij begeleider en mentor
- 16 februari 2022: inleveren eindverslag profielwerkstuk bij begeleider en mentor (via SOM en op papier)
- 3 maart 2022: presentatie van het profielwerkstuk aan de begeleider, ouders en andere belangstellenden

PTA Nederlands

PTA Nederlandse taal

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weerga- ve	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets- duur	Toetsv orm	Afnamevorm
4	1	1	MTV	Mondelinge taalvaardigheid.	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	1	1	K2/K5	basisvaardigheden/s preek- en gespreksvaardigheden	5	Individueel	Mondeling
	2	1	K&L	Kijk- en luistervaardigheid: Videotoets	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	1	1	K4	luister- en kijkvaardigheid	90	Centraal	Schriftelijk
	3	2	F&P	Fictie/poëzie in combinatie met schrijven.	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	1	1	K8/V2	Fictie/Schrijven op basis van documentatie		Individueel	Schriftelijk
	6	2	S1	Toets spelling tw2.	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1	K1	oriëntatie op leren en werken	30	Klassikaal	Schriftelijk
	8	2	SW	Sectorwerkstuk	Praktische opdracht	O/M/V/R	Geen	0	0	K1/V1/V3	oriëntatie op leren en werken/verwerven, verwerken en verstrekken van informatie/vaardigheden in samenhang		Groep	Schriftelijk
	7	3	L2	Toets lezen, schrijven e-	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1	K6/K7	leesvaardigheid/schrijfvaardigheid	90	Centraal	Schriftelijk

Opmerkingen: -

Hulpmiddelen:

Bij de leestoets een woordenboek.

Cijferbepaling:

$(MTV + K\&L + S1 + F\&P + LZ) / 5 = \text{cijfer}$

PTA Frans

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschr- ijving	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamevorm
4	1	 1	PW	Proefwerk werkwoorden + belangrijke grammatica	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	1	1	MVT/K/2 + MVT/K/3	Basisvaardighe- den + Leervaardighed en in de moderne vreemde talen	60	Klassikaal	Schriftelijk
	2	 1	tt	Tussentoets blok 1 examenvocabulaire	Theoretische toets	Cijfer1-10	Geen	1	1	MVT/K/2 + MVT/K/3	Basisvaardighe- den + Leervaardighed en in de moderne vreemde talen	30	Klassikaal	Schriftelijk
	3	 1	va	Leesvaardigheid (examenteksten kb+mavo), tw1	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	3	3	MVT/K/2 + MVT/K/4 + MVT/V/1+ MVT/V/3	Basisvaardighe- den + Leesvaardighei- d + Kennis van land en samenleving	90		
	4	 2	tt	Tussentoets blok 2 (examenvocabulaire)	Theoretische toets	Cijfer1-10	Geen	1	1	MVT/K/2 + MVT/K/3	Basisvaardighe- den + Leervaardighed en in de moderne vreemde talen	30	Klassikaal	Schriftelijk
	5	 2	LD	Leesdossier: (1boek in 3M en 1boek in 4M), p2	Handelingsde- el	O/V/G	Hoogste, 1herkansin	0	0	MVT/K/4 + MVT/V/1+ MVT/V/3 + MVT/V/4	Leesvaardighei- d + Kennis van land en samenleving + Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	0		
	6	 2	va	Schrijfvaardigheid, tw2	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansin	3	3	MVT/K/1+ MVT/K/7 + MVT/V/4	Schrijfvaardigh- eid + Oriëntatie op leren en werken + Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	90	Klassikaal	Schriftelijk
	7	 3	tt	Tussentoets blok 3 (examenvocabulaire)	Theoretische toets	Cijfer1-10	Geen	1	1	MVT/K/2 + MVT/K/3	Basisvaardighe- den + Leervaardighed en in de moderne vreemde talen	30	Klassikaal	Schriftelijk

8	3	va	Kijk- en luistertoets (cito mavo), tw3	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansin	3	3	MVT/K/1+ MVT/K/5+ MVT/V/3	Oriëntatie op leren en werken + Luister- en kijkvaardigheid + Kennis van land en samenleving	70	Klassikaal	Schriftelijk
9	3	va	Spreekvaardigheid, tw3	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansin	3	3	MVT/K/2+ MVT/K/6+ MVT/K/1+ MVT/V/4	Basisvaardighe den + Gespreksvaard igheid + Oriëntatie op leren en werken + Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	20	Individueel	Mondeling

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Bij schrijven en leestoets woordenboeken
NE-FA en FA-NE

Cijferbepaling

$$\frac{pw * 2 + tt1 * 2 + lz * 3 + tt2 * 1 + schr * 3 + tt3 * 1 + klt * 3 + spr * 3}{17}$$

PTA Duitse taal

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets- duur	Toetsvorm	Afnaamv orm
4	1	1	SO1	Tussentoets Kapitel 1	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	1	1	Mvt/k/2/3	Basisvaardigheden en Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	30	Klassikaal	Schriftelijk
	2	1	KLT	Kijk- en luistertoets - video deel en audio deel	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	3	3	MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid	60	Klassikaal	Schriftelijk
	3	1	K12	Hoofdstuktoets Kapitel 1 + 2	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2	MVT/K/2/3/7	Basisvaardigheden, Leervaardigheden in de moderne vreemde talen en Schrijfvaardigheid	60	Centraal	Schriftelijk
	4	2	SO2	Tussentoets Kapitel 3	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	1	1	Mvt/k/2/3	Basisvaardigheden en Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	30	Klassikaal	Schriftelijk
	5	2	MO1	Spreekvaardigheidsofdracht: presentatie	mondeling	Cijfer 1-10	Geen	3	3	MVT/K/1/2/6	Oriëntatie op leren en werken, gespreksvaardigheid en basisvaardigheden	10	Individueel	Mondeling
	6	2	MO2	Gespreksofdracht: rollenspel	mondeling	Cijfer 1-10	Geen	3	3	MVT/K/6	Gespreksvaardigheid	10	Individueel	Mondeling
	7	2	K34	Hoofdstuktoets Kapitel 3 + 4	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2	MVT/K/2/3/7	Basisvaardigheden, Leervaardigheden in de moderne vreemde talen en Schrijfvaardigheid	45	Centraal	Schriftelijk
	8	3	Schrf	Brief schrijven	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	3	3	MVT/K/7/V4	Schrijfvaardigheid	30	Klassikaal	Schriftelijk
	9	3	K56	Hoofdstuktoets Kapitel 5 + 6	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	3	MVT/K/4/V1/V2	Leesvaardigheid	60	Klassikaal	Schriftelijk
	10	3	SO3	Tussentoets Wortschatz	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	1	1	Mvt/k/2/3	Basisvaardigheden en leervaardigheden in de moderne vreemde talen	30	Klassikaal	Schriftelijk

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Hoofdstuktoets: spick-o-thek
Mondeling, brief: spick-o-thek,
woordenboek DU – NE & NE – DU
Leestoets: woordenboek DU – NE & NE -
DU

Cijferbepaling

$$\frac{1 * TT + 2 * H1,2 + \dots + 2 * H5,6}{20}$$

PTA Engelse taal

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weerga- ve	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamev orm
4	1	1	To	Hoofdstuktoets unit 1	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	Mvt/k/2/3	basisvaardigheden	45	Klassikaal	Schriftelij k
	2	1	To	Kijk- en luistertoets	4.1	Cijfer1-10	Geen	3	3	MVT/K/5	luistervaardigheid	60	Klassikaal	Schriftelij k
	3	1	To	Intensive reading	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	3	3	Mvt/K/4	leesvaardigheid	90	Klassikaal	Schriftelij k
	4	2	To	Hoofdstuktoets unit 2	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	Mvt/k/2/3	basisvaardigheden	45	Klassikaal	Schriftelij k
	5	2	Mo	Mondeling Londen	4.1	Cijfer1-10	Geen	3	3	MVT/K/1/2/6	mondelinge uitdrukkingsvaardigh eden	100	Individueel	Mondelin g
	6	2	To	Kijk- en Luistertoets	4.1	Cijfer1-10	Geen	3	3	MVT/K/5	luistervaardigheid	60	Klassikaal	Schriftelij k
	7	2	To	Intensive reading	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	3	3	Mvt/K/4	leesvaardigheid	90		
	8	3	To	Schrijfpdracht brief	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	3	3	MVT/k/7	Schrijfvaardigheid2	45	Klassikaal	Schriftelij k
	9	3	To	literatuur, korte verhalen.	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	MVT/V/1/k/2/ 3/4	basisvaardigheden, leesaardigheden en strategie	45	Klassikaal	Schriftelij k
	10	3	To	Intensive reading	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	3	3	Mvt/K/4	leesvaardigheid	90	Klassikaal	Schriftelij k

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Cijferbepaling

$$\frac{2 * SE1 + 3 * SE2 + \dots + 3 * SE10}{27}$$

PTA geschiedenis en staatsinrichting

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domein	Domeinomschrijving	Toets- duur	Toetsv orm	Afnamevorm
4	1	1	To	Staatsinrichting van Nederland	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	GS/K/5	Staatsinrichting van Nederland	60	Klassik aal	Schriftelijk
	2	1	To	Historisch overzicht 20ste eeuw: * De Eerste Wereldoorlog* Het Interbellum* Het ontstaan en de gevolgen van het communisme in de Sovjetunie (1917-1941)	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/10, GS/V/5, GS/V/9	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting, Historisch overzicht vanaf 1900, Verzuiling en ontzuiling in Nederland, Verrijkingsdeel bij historisch overzicht vanaf 1900	60		
	3	2	To	Historisch overzicht 20ste eeuw: * Tweede Wereldoorlog* Koude Oorlog* Ontstaan verzorgingsstaat in Nederland* dekolonisatie Indonesië	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	GS/K/2, GS/K/3, GS/K/9, GS/K/10, GS/V/1-9	Basisvaardigheden, Leervaardigheden binnen het vak geschiedenis en staatsinrichting, De Koude Oorlog, Historisch overzicht vanaf 1900, Verrijkingsdeel bij historisch overzicht vanaf 1900	60	Klassik aal	Schriftelijk
	4	2	To	Historisch overzicht 20ste eeuw: * Naar een nieuwe wereldorde* Israël & Palestina	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	GS/K/2, GS/K/3, GS/K/10, GS/V/6, GS/V/9, GS/K/11	Basisvaardigheden, Leervaardigheden binnen het vak geschiedenis en staatsinrichting, Historisch overzicht vanaf 1900, Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog, Verrijkingsdeel bij historisch overzicht vanaf 1900	60	Klassik aal	Schriftelijk
	5	3	To	Overzichtstoets 20ste eeuw en staatsinrichting	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	3	3	GS/K/4-5-7-8-9-10, GS/V/12-5-6-7-9	Staatsinrichting van Nederland, Historisch overzicht vanaf 1900	90	Klassik aal	Schriftelijk
	6	3	Po	Organisatie Open Joodse huizen	Theoretische toets	Cijfer1-10	Geen	4	4	GS/K/2, GS/K/3, GS/V/7, GS/V/8	Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting, Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie, Vaardigheden in samenhang	600	Groep	Mondeling

Opmerkingen

Hulpmiddelen:

woordenboek

Cijferbepaling:

$$\frac{1 * SE1 + 3 * SE5 + \dots + 1 * SE4}{11}$$

PTA Aardrijkskunde

PTA aardrijkskunde

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamevo rm
4	1	1	SE1	Bevolking en ruimte, H 1 en 2	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	K8, V5, K1, K3	Bevolking en Ruimte, Leervaardigheden	60	Klassikaal	Schriftelijk
	2	1	SE5	Bevolking en ruimte: H 12,3 & Casus + herh. Arm & Rijk	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	K8, K7, V5, V4, K3	Bevolking en Ruimte, Arm en Rijk, Leervaardigheden	90	Centraal	Schriftelijk
	3	2	SE6	Weer en Klimaat, H 1 & 2	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	K4, K3	Weer en klimaat, Leervaardigheden	60	Klassikaal	Schriftelijk
	4	2	SE2	Weer en klimaat: H 12,3 & Casus + herh. Energiebronnen	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	K4, K5, K3, V5, V1, V2	Weer en klimaat, Bronnen van Energie, Leervaardigheden	90	Centraal	Schriftelijk
	5	3	SE7	Water, H 1 & 2	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	K6, K3	Water, Leervaardigheden	60	Klassikaal	Schriftelijk
	6	3	SE4	Water, H 12,3 & Casus, + herh. Grenzen en Identiteit, H 12,3, & Casus	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	3	3	K6, K9, K3, V6, V3	Water, Identiteit, vaardigheden	90	Centraal	Schriftelijk
	7	3	SE3	Praktische Opdracht	Theoretische toets	Cijfer1-10	Geen	1	1	K2, K3, V7, V8	Vaardigheden		Individueel	Schriftelijk

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Cijferbepaling

SE1+SE3+SE6+SE7+SE2x2+SE4x3+SE5x2

11

PTA wiskunde

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamevo rm
4	1	1	To	Hoofdstuk 1 Statistiek en Kans	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/7	Oriëntatie op leren en werken, basisvaardigheden, leervaardigheden in het vak wiskunde, informatieverwerking en statistiek	60	Klassikaal	Schriftelijk
	2	1	To	Hoofdstuk 1, 2 Statistiek en kans en Verbanden	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/7	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, Algebraïsche verbanden, informatieverwerking en statistiek	90	Centraal	Schriftelijk
	3	2	To	Hoofdstuk 3: Drie dimensies, afstanden en hoeken	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/6, WI/V/1	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, Meetkunde, Aanvullende eisen	60	Klassikaal	Schriftelijk
	5	2	To	Hst. 3 en 4 Afstanden en Grafieken en vergelijkingen	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/V/1	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, Algebraïsche verbanden, Aanvullende eisen	90	Centraal	Schriftelijk
	4	3	Po	Praktische sectoropdracht	4.1	O/V/G	Geen	1	1	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/8, WI/V/2, WI/V/3, WI/V/4	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten, Verrijkingsoopdrachte n, Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie, Vaardigheden in samenhang		Groep	Schriftelijk

6	3	To	Hoofdstuk 5 en 6: Rekenen, meten en schatten + vlakke figuren	4.1	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2	W/K/1, W/K/2, W/K/3, W/K/4, W/K/5, W/K/6	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, Algebraïsche verbanden, Rekenen, meten en schatten, Meetkunde	90	Centraal	Schriftelijk
7	3	To	Hoofdstuk 5, 6, 7, en 8 Alle examenstof	4.1	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	4	4	W/K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, K/6, W/V/1, V/4	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak wiskunde, Algebraïsche verbanden, Rekenen meten en schatten, Meetkunde, Aanvullende eisen, Vaardigheden in samenhang	90	Klassikaal	Schriftelijk

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Basisbenodigdheden wiskunde
Gradenboog

Cijferbepaling

$$\frac{1 * H1 + 2 * (H1, H2) + \dots + 4 * (H5, 6, 7, 8))}{13}$$

PTA biologie

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamevo rm
4	1	1	To	Thema 1 Planten	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	B1/K/4, B1/K/6, B1/k/1, B1/K/2, B1/K/3	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	45	Individueel	Schriftelijk
	2	1	To	Thema 2 Ecologie	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	B1/K/6	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	45	Individueel	Schriftelijk
	3	1	To	Thema 1: Organen en Cellen 3 vmbo KGT; Thema 4: Ordering en evolutie 3 vmbo KGT; Thema 7: Stevigheid- Beweging 3 vmbo KGT TW1	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	4	4	B1/K/4, B1/K/5, B1/K/8, B1/K/13	Cellen staan aan de basis, schimmels en bacteriën: Nuttig en soms schadelijk, Houding, beweging en conditie, (erfelijkheid) en evolutie	90	Individueel	Schriftelijk
	4	2	HD	Thema 3 Mens en milieu	4.1	O/V/G	Geen	0	0	B1/K/7	Mensen beïnvloeden hun omgeving		Individueel	Schriftelijk
	5	2	To	Thema 4 Voeding en vertering	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	B1/K/9	Het lichaam in stand houden: voeding	45	Individueel	Schriftelijk
	7	2	To	Thema 2: Voortplanting en ontwikkeling 3 vmbo KGT; Thema 5: Regeling 3 vmbo KGT; Thema 6: Zintuigen 3 vmbo KGT TW 2	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	4	4	B1/K/12, B1/K/11	van generatie op generatie, reageren op prikkels	90	Individueel	Schriftelijk
	6	3	To	Thema 5 Gaswisseling, thema 6 transport	4.1	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	3	3	B1/K/9	Het lichaam in stand houden: energie, transport	60	Individueel	Schriftelijk

8	3	To	Thema 7: Opslag, uitscheiding en bescherming	4.1	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2	B I/K/9, B I/K/10, B I/V/1 , B I/V/2	lichaam in stand houden: uitscheiding, Bescherming en antistoffen	45	Individueel	Schriftelijk
9	3	To	Thema 4: Erfelijkheid 3 vmbo KGT: Thema 8: Gedrag 3 vmbo KGT deel bTW 3	4.1	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	4	4	B I/K/13, B I/V/2, B I/V/3, B I/V/4	erfelijkheid, gedrag bij mens en dier	90	Individueel	Schriftelijk

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Cijferbepaling

$$\frac{2 * SE1 + 2 * SE2 + \dots + 4 * SE9}{23}$$

PTA economie

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets- duur	Toetsv orm	Afnamevorm
4	1	1	To	H1Werken voor de winst	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	EC/K/5A	Arbeid en productie	60	Individueel	Schriftelijk
	2	1	To	H2 Werkloos	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	EC/K/5A-B	Arbeid en bedrijfsleven	60	Individueel	Schriftelijk
	3	2	To	H3 Geld voor de overheid	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	EC/V/1	Verrijkingstof	60	Individueel	Schriftelijk
	4	2	To	H (1t/m 4)	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	EC/K/5A-B EC/V/1 EC/V/3	Arbeid en productie & Arbeid en bedrijfsleven & Verrijkingstof	90	Individueel	Schriftelijk
	5	3	To	H5 Nederland in de wereld	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	1	1	EC/K/7	Internationale ontwikkelingen	60	Individueel	Schriftelijk
	6	3	PO	H6 Samen in de wereld	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1	EC/K/7	Internationale ontwikkelingen	60	Individueel	Schriftelijk
	7	3	To	Examenstof (Hoofdstuk 1 t/m 7)	Theoretische toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	EC/K/4 t/m EC/K/8, EC/V/12,3 EC/K/1+2+3	Consumptie en consumentenorganisaties, Arbeid en bedrijfsleven, Internationale ontwikkelingen, Verrijkingstof, Natuur en milieu, Vaardigheden in samenhangOriëntatie op leren en werken & Basisvaardigheden & Leervaardigheden in het vak economie	90	Individueel	Schriftelijk

Opmerkingen: Hulpmiddelen:

Cijferbepaling

- Rekenmachine
- Woordenboek

$$\frac{1 * (H1) + 1 * (H2) + 1 * (H3) + 2 * (H1 \text{ t/m } 4) + 1 * (H5) + 1 * (H6) + 2 * (H1 \text{ t/m } 7)}{9}$$

Het SE-cijfer wordt bepaald door een gewogen gemiddelde.

PTA Maatschappijleer

PTA maatschappijleer

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging	Weging	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets-duur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	TT	Hoofdstuk 1 Wat is Maatschappijleer en Hoofdstuk 2 Jongeren. TW 1	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	1	1	ML1/K/ 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7	ML1/K/ 1(oriëntatie op leren en werken) 2 (basisvaardigheden) 3 leervaardigheden in het vak m'leer) 4 (cultuur en socialisatie) 5 (sociale verschillen) 6 (macht en zeggenschap) 7 (beeldvorming en stereotypering)	60	Klassikaal	Schriftelijk
	2	2	TT	Hoofdstuk 3 Politiek. TW 2	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	1	1	ML1/K/ 1, 2, 3, 5 en 6	ML1/K/ 1(oriëntatie op leren en werk) 2 (basisvaardigheden) 3 (leervaardigheden in het vak m'leer), 5 (sociale verschillen) 6 (macht en zeggenschap)	60	Klassikaal	Schriftelijk
	3	3	TT	Hoofdstuk 4 Pluriforme samenleving. TW 3	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	1	1	ML1/K/ 1, 2, 3, 5 en 7	ML1/K/ 1(oriëntatie op leren en werken) 2 (basisvaardigheden) 3 (leesvaardigheden in het vak m'leer) 5 (sociale verschillen) 7 (beeldvorming en stereotypering)	60	Klassikaal	Schriftelijk
	4	4	TT	Hoofdstuk 8 Criminaliteit. TW 4	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	1	1	ML1/K/ 1, 2, 3 en 6	ML1/K/ 1(oriëntatie op leren en werken) 2 (basisvaardigheden) 3 (leervaardigheden in het vak m'leer) 6 (macht en zeggenschap)	60	Klassikaal	Schriftelijk
Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging	Weging	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets-duur	Toetsvorm	Afnamevorm
4	1	1	TO	Eindcijfer/herkansing	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	1	1					

Opmerkingen:

Voor het vak maatschappijleer geldt dat je maximaal één extra mogelijkheid krijgt om een PTA toets te herkansen van je examendossier. Daarnaast mag je volgens het examenbesluit [Artikel 35b1](#). 'Herexamen schoolexamen vmbo' het volledige schoolexamen 'Maatschappijleer' met een dekkende PTA toets afsluiten, indien je SE cijfer een 5,99 of lager is.

Hulpmiddelen:

Cijferbepaling

$$\frac{1 * H1,2 + 1 * H3 + 1 * H4 + 1 * H8}{4}$$

PTA Lichamelijke Opvoeding

PTA lichamelijke opvoeding

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrij- ving	Toets- duur	Toetsvorm	Afnaamvorm
4	1	1	Atl	Atletiek: Werpen 'Discuswerpen of Speerwerpen'	Praktisch e opdracht	O/V/G	Geen	1	1	LO1/K/7, LO1/K/2, LO1/K/3	Werponderdelen			
	1	1	Mvdbk	Meervoudige deelname bekwaamheid:(l nzet, hulpverlening, coachen, sociale omgang, attitude in spel- en sportactiviteiten	Praktisch e opdracht	O/V/G	Geen	2	2	LO1/K/2, LO1/K/3	leervaardigheden			
	1	1	Spel	Spel: Doelspel 'voetbal'	Praktisch e opdracht	O/V/G	Geen	1	1	LO1/K/4, LO1/K/2, LO1/K/3	Spel			
	2	2	Mvdbk	Meervoudige deelname bekwaamheid:(l nzet, hulpverlening, coachen, sociale omgang, attitude in spel- en	Praktisch e opdracht	O/V/G	Geen	2	2	LO1/K/2, LO1/K/3	leervardigheden			
	3	2	Lesg	Eigen les voorbereiden en uitvoeren:	Praktisch e opdracht	O/V/G	Geen	1	1	LO1/K/4, LO1/K/2, LO1/K/3				
	4	3	Mvdbk	Meervoudige deelname bekwaamheid:(l nzet, hulpverlening, coachen, sociale	Praktisch e opdracht	O/V/G	Geen	2	2	LO1/K/2, LO1/K/3	Leervaardigheden			
	4	3	zelfv	Zelfverdediging: Stoeispelen 'Judo'/Kick- boksen	Praktisch e opdracht	O/V/G	Geen	1	1	LO1/K/8, LO1/K/2, LO1/K/3	Zelfverdediging			

Opmerkingen:

--

Hulpmiddelen:

--

Cijferbepaling

$\frac{1 * \text{Leervaardigheden} + 1 * \text{beachvolleybal of voetbal} + \dots + 1 * \text{inzet}}{7}$

PTA kunstvakken incl ckv

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	HD	CKV zelfportret	Theoretische toets	O/V ckv	Geen	1	0	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3,				
	4	1	HD	Kunst uit de buurt	Theoretische toets	O/V ckv	Geen	1	0	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3,				
	7	2	HD	Verslag Amsterdam	Theoretische toets	O/V ckv	Geen	1	0	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3,				
	1	3	HD	Kunstkick opdracht: n.a.v. het meedoen	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	1	0	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3,				
	1	4	HD	miniatuur: een opdracht die bestaat uit	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	1	0	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3,				

Opmerkingen:

De eindbeoordeling voor Kunstvakken is in klas 3 behaald.

Hulpmiddelen:

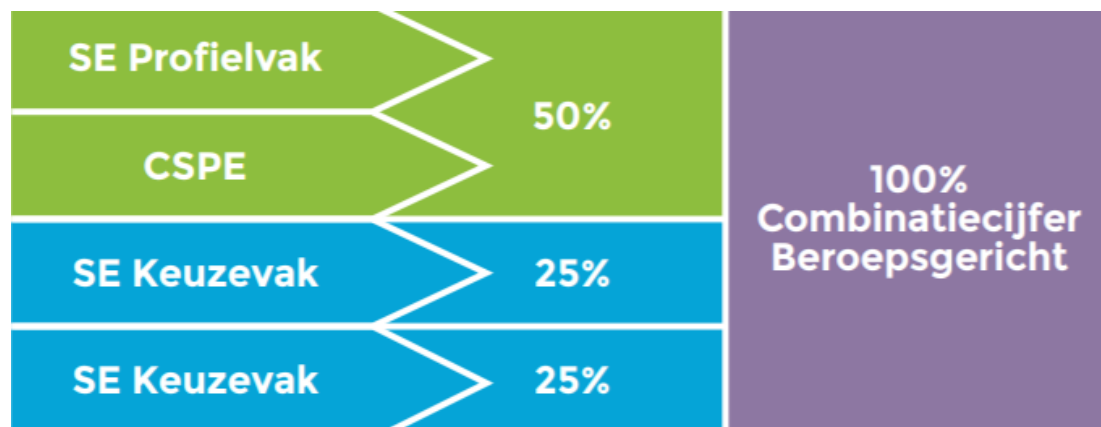
Cijferbepaling

Het SE-cijfer wordt bepaald door een gewogen gemiddelde.

PTA Dienstverlening en producten

Cijferbepaling D&P:

Op je cijferlijst krijg je één eindcijfer D&P. Dit cijfer bestaat uit twee afgesloten keuzedelen, het SchoolExamen (SE) en een Centraal Schriftelijk Praktijk Examen (CSPE). Het eindcijfer wordt op de volgende manier berekend:



PTA dienstverlening product

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domein omschrijving	Domein omschrijving	Toets- duur	Toets- vorm	Afname- vorm
4	1	1	PO	Module Hotel	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	1	1					
	1	1	PO	Module Outdoor Centre: "dagprogramma maken"	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1				Individueel	Schriftelijk
	1	1	PO	Module Outdoor Centre: "wat gebeurt daar allemaal"	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1				Individueel	Schriftelijk
	1	1	PO	Werken aan een profielmodule 1 organiseren van een activiteit (koken)	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Geen	1	1					
	1	1	PO	Werken aan een profielmodule 1 organiseren van een activiteit (outdoor)	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1	P/DP/1 t/m 4	Organiseren van een activiteit Presenteren, promoten en verkopen 1 Product		Individueel	Schriftelijk
	1	1	PO	Werken aan een profielmodule 4: multimediaal product maken.	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1				Individueel	Schriftelijk
	2	1	PO	Module Outdoor Centre: "flyer maken"	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1				Individueel	Schriftelijk
	2	1	PO	Module Outdoor Centre: "verkooprijzen berekenen"	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1				Individueel	Schriftelijk
	2	1	PO	Praktijkopdracht Lunchgerecht	Theoretische toets	O/V ckv	Geen	0	0					
	3	1	PO	Praktijkopdracht Stoel	Theoretische toets	O/V ckv	Geen	0	0					
	4	1	PO	Koken op het Alfa college	Theoretische toets	O/V ckv	Geen	0	0					
	5	2	PO	Keuzedeel 3	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Geen	1	1					
	5	3	OE	Oefenexamens maken ter voorbereiding op het examen.	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Geen	0	0				Individueel	Schriftelijk
	6	3	PO	Examentraining OUTDOOR CENTER CT	Theoretische toets	O/V ckv	Geen	0	0					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

$$\frac{1 * \textit{profielmodule4} + 1 * \textit{Outdoor} + \dots + 1 * \textit{keuzedeel2}}{9}$$

PTA Mgez (keuzedeel)

PTA mensgezondh

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamevo rm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: leefstijlfolder/courant	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: gezond recept samenstellen	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module mens en gezondheid	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht 3: Eetdagboek	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: leefstijlfolder/courant	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: gezond recept samenstellen	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module mens en gezondheid	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht 3: Eetdagboek	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

3xPO+SO

4

PTA EHBO (keuzedeel)

PTA ongevallenehbo

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrij- ving	Toets- duur	Toetsvorm	Afnaamvorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1 poster valpreventie	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: kindermarketing	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: powerpoint; blessure vrij	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht 4: presentatie	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	5	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module EHBO	schriftelijke overhoring	Cijfer1-10	Geen	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1 poster valpreventie	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: kindermarketing	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: powerpoint; blessure vrij	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht 4: presentatie	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	5	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module EHBO	schriftelijke overhoring	Cijfer1-10	Geen	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

4xPO+SO

5

PTA FDCI (keuzedeel)

PTA facd: catering en inrichting

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weerga ve	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijvi ng	Toets- duur	Toetsvorm	Afnaamvorm
3	1	1	Po	Praktische Opdracht 1	Praktisch e	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	2	1	Po	Praktische Opdracht 2:	Praktisch e	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	3	1	PO	Praktische Opdracht 3:	Praktisch e	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	4	1	SO	Schriftelijke Overhoring:	schriftelijk e	Cijfer1-10	Geen	1	1					
4	1	1	Po	Praktische Opdracht 1	Praktisch e	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	2	1	Po	Praktische Opdracht 2:	Praktisch e	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	3	1	PO	Praktische Opdracht 3:	Praktisch e	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	4	1	SO	Schriftelijke Overhoring:	schriftelijk e	Cijfer1-10	Geen	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

3xPO+SO

4

PTA OSBA (keuzedeel)

PTA ondersteunende sport- en bewegingsactiviteiten

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht: Sportwijzer maken	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: PowerPoint maken; scheidsrechters	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: Onderzoek naar blessures	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	4	1	SO	Schriftelijke overhoring: Toets over de module sport en bewegen	schriftelijke overhoring	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toetsduur	Toetsvorm	Afnamevorm
4	1	1	PO	Praktische opdracht: Sportwijzer maken	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: PowerPoint maken; scheidsrechters info	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: Onderzoek naar blessures	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	4	1	SO	Schriftelijke overhoring: Toets over de module sport en bewegen	schriftelijke overhoring	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

3xPO+SO

4

PTA ondernemen

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weerga ve	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijvi ng	Toets- duur	Toetsvorm	Afnaamvorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: advertentie maken	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: plattegrond maken	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: powerpoint over je bedrijf	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht: presentatie	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	5	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module ondernemen	schriftelijke overhoring	Cijfer1-10	Geen	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: advertentie maken	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: plattegrond maken	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: powerpoint over je bedrijf	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht: presentatie	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	5	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module ondernemen	schriftelijke overhoring	Cijfer1-10	Geen	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

4xPO+SO

5

PTA Webs (keuzedeel)

PTA webshop

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging	Weging	Weging	Domeincode	Domeinomschrijvi ng	Toets- duur	Toetsvorm	Afnaamvorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: powerpoint; tips over het maken van een website	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1						
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: poster maken	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1						
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: excel bestand; financieel resultaatoverzicht	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1						
	4	1	PO	Praktische opdracht 4: presentatie geven	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1						
	5	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module webshop	schriftelijke overhoring	Cijfer1-10	Geen	1	1						
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: powerpoint; tips over het maken van een website	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1						
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: poster maken	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1						
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: excel bestand; financieel resultaatoverzicht	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1						
	4	1	PO	Praktische opdracht 4: presentatie geven	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1						
	5	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module webshop	schriftelijke overhoring	Cijfer1-10	Geen	1	1						

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

$$\frac{4xPO+SO}{5}$$

PTA Robo (keuzedeel)

PTA robotica

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weerga ve	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijvi ng	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1 tijdlijn over robots	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: video pitch over RoBo- Machines	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module robotica	schriftelijk e overhoring	Cijfer1-10	Geen	1	1					
Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weerga ve	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijvi ng	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamevorm
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1 tijdlijn over robots	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: video pitch over RoBo- Machines	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module robotica	schriftelijk e overhoring	Cijfer1-10	Geen	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

2xPO+SO

3

PTA Ufdv (keuzedeel)

PTA unidienstverveilig

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weerga ve	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijvi ng	Toets- duur	Toetsvorm	Afnaamvorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: powerpoint presentatie maken over verschillende beroepen	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: memory	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: poster maken	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	4	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module dienstverlening en veiligheid	schriftelijke overhoring	Cijfer1-10	Geen	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: powerpoint presentatie maken over verschillende beroepen	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: memory	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	3	1	PO	Praktische opdracht 3: poster maken	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1					
	4	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module dienstverlening en veiligheid	schriftelijke overhoring	Cijfer1-10	Geen	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

$$\frac{2xPO+SO}{3}$$

PTA Digi (keuzedeel)

PTA digispel

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	omschrijving	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1 het spel: skittles	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Geen	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: presentatie over het spel	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Geen	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module digispel	schriftelijke overhoring	Cijfer 1-10	Geen	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

2xPO+SO

3

PTA Vdbw (keuzedeel)

PTA voeding en beweging

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weerga ve	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets- duur	Toetsvo rm	Afnamevorm
3	1	1	PO	Praktische opdracht 1: placemat	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: powerpoint; werkplek	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module voeding en beweging	Schriftelijke overhoring	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	4	1	PO	Praktische opdracht 3: plattegrond van de inrichting	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
	5	1	PO	Praktische opdracht 4: eindpresentatie	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1					
4	1	1	PO	Praktische opdracht 1: verpakking	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Geen	1	1					
	2	1	PO	Praktische opdracht 2: powerpoint; werkplek	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Geen	1	1					
	3	1	SO	Schriftelijke overhoring: toets over de module voeding en beweging	Schriftelijke overhoring	Cijfer 1-10	Geen	1	1					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Laptop

Cijferbepaling

2xPO+SO

3

PTA LOB

PTA loopbaanoriëntatie

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets- duur	Toetsvor- m	Afnamevorm
3	5	1	LOB	Verslag van deelname aan beroepenmanifestatie (in november in het Vechtdalcollege)	Handelingsd eel	LOB	Hoogste, 1herkansin	1	1					
	6	3	LOB	Verslag van deelname aan de opleidingenmanifestatie (in maart in het Vechtdalcollege)	Handelingsd eel	LOB	Hoogste, 1herkansin	1	1					
	7	3	LOB	Snuffelstage (30 uur in het 3e leerjaar)	Handelingsd eel	LOB	Hoogste, 1herkansin	1	1					
	1	4	LOB	Minstens 3 loopbaanreflectiegesprekken met mentor/decaan	Handelingsd eel	LOB	Hoogste, 1herkansin	1	1					
	2	4	LOB	Keuzeweb klas 3 en 4 in DNVPH.dedecaan.net volgen	Handelingsd eel	LOB	Geen	1	1					
	3	4	LOB	Minstens 1bezoek aan een open dag en/of meeloopdag van het MBO doen.	Handelingsd eel	LOB	Hoogste, 1herkansin	1	1					
Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets- duur	Toetsvor- m	Afnamevorm
4	1	1	LOB	Bekijk MBO Zwolle	Handelingsd eel	LOB	Geen	1	0					
	1	1	LOB	LOB-gesprek met decaan	Handelingsd eel	LOB	Geen	1	0					
	1	1	LOB	Onderdelen Qompas	Handelingsd eel	LOB	Geen	1	0					

Opmerkingen:

Hulpmiddelen:

Cijferbepaling

Je krijgt geen eindcijfer, maar een beoordeling voor LOB. Als er een onderdeel niet afgerond is, kun je geen examen doen in klas 4.

PTA NATUUR- EN SCHEIKUNDE I

PTA natuur- en scheikunde I

Leer- jaar	SE-nr	Periode	Afkorting	Omschrijving	Soort	Weergave	Herkansing	Weging VD	Weging ED	Domeincode	Domeinomschrijving	Toets- duur	Toetsvorm	Afnamevo rm
4	1	1	PO1	Onderzoek H4 (derde klas boek) Het weer	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1	NASK1/K/1/2/ 3/12, NASK1/V/3	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervvaardigheden in het vak natuurkunde, Het weer, Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	60	Groep	Schriftelijk
	2	1	SE1	PWH1+H6 Krachten en Werktuigen	Theoretis che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	NASK1/K/1/2/ 3/9, NASK1/V/2	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervvaardigheden in het vak natuurkunde, Kracht en veiligheid, Constructies	60	Klassikaal	Schriftelijk
	3	1	SE2	PWH2 +H3 Warmte en Energie	Theoretis che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	NASK1/K/1/2/ 3/6	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervvaardigheden in het vak natuurkunde, Verbranden en verwarmen	60	Klassikaal	Schriftelijk
	4	2	PO2	PO H5 (derde klas boek) Licht en beeld	Praktisch e opdracht	Cijfer1-10	Geen	1	1	NASK1/K/1/2/ 3/7	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervvaardigheden in het vak natuurkunde, Licht en beeld	60	Groep	Schriftelijk
	5	2	SE3	PWH4 +H9 Elektriciteit en Schakelingen	Theoretis che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	NASK1/K/1/2/ 3/5	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervvaardigheden in het vak natuurkunde, Elektrische energie	60	Klassikaal	Schriftelijk
	6	2	SE4	PWH7 +H8 Stoffen en Materialen	Theoretis che toets	Cijfer1-10	Hoogste, 1herkansing	2	2	NASK1/K/4/6 /10	Stoffen en materialen +Verbranden en verwarmen +Bouw van de materie	90	Centraal	Schriftelijk

7		3	PO3	PO H8 (derde klas boek) Straling	Praktische opdracht	Cijfer 1-10	Geen	1	1	NASK 1/K/11	Straling en stralingsbescherming	Individueel	Schriftelijk	
8		3	SE5	PWH10 + H11 Krachten en Beweging	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2	NASK 1/K/12/3/9, NASK 1/V/14	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Kracht en veiligheid, Veiligheid in het verkeer, Vaardigheden in samenhang	60	Klassikaal	Schriftelijk
8		3	SE6	PWH5 Geluid	Theoretische toets	Cijfer 1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1	NASK 1/K/8	Geluid	90	Centraal	Schriftelijk

Opmerkingen:

Voorgaande hoofdstukken worden als parate kennis beschouwd en kunnen dus bij iedere volgende toets worden bevraagd.

Hulpmiddelen:

BINAS voor vmbo-kgt
Rekenmachine (geen grafische)

Cijferbepaling

$$\frac{1 * PO1 + 1 * SE1 + 1 * SE2 + \dots + 1 * SE6}{8}$$

			Programma van Toetsing en Afsluiting 2020 - 2021 Vak: Rekenen (voor leerlingen zonder wiskunde)					Klas: 4-vmbo
Periode	Soort SE/ PO/ HD	Vorm (schr./ mond./ pres.)	Duur in min.	Stofomschrijving/ opdrachtbeschrijving	Koppeling aan Domeinen / komt overeen met de eindtermen zoals verwoord in de syllabus	We ging SE in %	Toege stane hulpmid delen*	Her kansing ja/ nee
Per 1		schr		0 - meeting		0	rekenm	
Toets week 2	SE	schr		Getallen +meten en meetkunde	Getallen + meten en meetkunde	30	rekenm	nee
Toets week 3	SE	schr		De gehele stof	Getallen + verhoudingen + meten en meetkunde + verbanden	70	rekenm	ja
Opmer kingen	Methode : Vo-content : rekensite			Algemeen: 1 herkansing Vakspecifiek: Cijfer komt als bijlage bij de cijferlijst *Dyscalculie– geeft recht op gebruik rekenmachine + gebruik formule kaarten				
				Cijferbepaling: $\frac{30 * SE1 + 70 * SE2}{100}$				