



### Overzicht PTA's

- \* Aardrijkskunde
- \* Biologie
- \* Duitse taal
- \* Economie
- \* Engelse taal
- \* Franse taal
- \* Geschiedenis
- \* Kunstvakken inclusief CKV (leerjaar 3)
- \* Lichamelijke opvoeding (leerjaar 3 en 4)
- \* Loopbaanoriëntatie en begeleiding
- \* Maatschappijleer
- \* Natuur- en scheikunde I
- \* Natuur- en scheikunde II
- \* Nederlandse taal
- \* Rekenen
- \* Wiskunde

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Aardrijkskunde (AK)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
AK01	T4	P	-	nee	10%	Arm en Rijk, Bronnen van energie, Grenzen en Identiteit.	Praktische opdracht stof TL3: Arm en Rijk, Bronnen van Energie en Grenzen en Identiteit.	AK / 1,2,3,7,8,9,13,14,15,19,20,21,23,25,27,28	ja	nee	nee
AK02	T4	S	90	ja	20%	Weer en Klimaat.	H1 - Weer en Klimaat (§1.1 t/m §1.12)	AK / 1,2,3,4,5,6,22	ja	ja	nee
AK03	T4	S	90	ja	20%	Bevolking en Ruimte.	H2 - Bevolking en Ruimte (§2.1 t/m §2.12)	AK / 1,2,3,16,17,18,26	ja	ja	nee
AK04	T4	S	90	ja	20%	Water.	H3 - Water (§3.1 t/m §3.12)	AK / 1,2,3,10,11,12,24	ja	ja	nee
AK05	T4	S	90	ja	20%	Weer en Klimaat, Bevolking en Ruimte, Water.	H1 - Weer en Klimaat (§1.1 t/m §1.12) H2 - Bevolking en Ruimte (§2.1 t/m §2.12) H3 - Water (§3.1 t/m §3.12)	AK / 1,2,3,4,5,6,10,11,12,16,17,18,22,24,26,29	ja	ja	nee
AK06	T4	P	-	nee	10%	Onderzoeksopdracht.	Praktische onderzoeksopdracht.	AK / 1,2,3,28	ja	ja	nee
					100%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Biologie (BI)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
BI01	T4	S	50	nee	10%	Menselijk lichaam.	H7 - Ademen en eten	BI / K9	nee	ja	nee
BI02	T4	S	60	ja	10%	Menselijk lichaam en milieu.	H2 - Bewegen H3 - Organisme leven samen H4 - Waarnemen en reageren H5 - Gedrag	BI / K6 / K9	nee	ja	nee
BI03	T4	S	60	ja	10%	Menselijk lichaam.	H8 - Bloed	Bi / K9	nee	ja	nee
BI04	T4	S	50	nee	10%	Menselijk lichaam.	H9 - Afweer en bescherming	BI / K10 / V1	ja	ja	nee
BI05	T4	P	50	nee	5%	Vertering.	Praktische opdracht: Enzymen.	BI / K2 / K3 / K9 / V3	ja	ja	nee
BI06	T4	S	50	nee	10%	Menselijk lichaam.	H10 - Voortplanting	BI / K12	ja	ja	nee
BI07	T4	S	60	ja	10%	Erfelijkheid en evolutie.	H11 - Erfelijkheid	BI / K13	nee	ja	nee
BI08	T4	P	50	nee	10%	Planten.	Praktische opdracht: Bloemen.	BI / K2 / K3 / K4 / K12 / V3	nee	ja	nee
BI09	T4	S	60	ja	15%	Menselijk lichaam en erfelijkheid.	H7 - Ademen en eten H8 - Bloed H9 - Afweer en bescherming H10 - Voortplanting H11 - Erfelijkheid	BI / K4 / K5 / K9 // K10 / K12 / V1	ja	ja	nee
BI10	T4	P	-	nee	10%	Evolutie.	Praktische opdracht: Evolutie.	BI / K2 / K3 / K13	ja	ja	nee
BI11	T4	H	-	nee	0%	Dieren en milieu.	Excursie: Gedrag.	BI / K1 / K2 / K7 / V2	ja	ja	nee
					100%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Duitse taal (DU)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
DU01	T4	S	60	ja	7%	Schrijfvaardigheid woordjes 1, 2, 4. Grammatica 1.	HCE H1 - Menschliche Beziehungen HCE H2 - Schule und Ausbildung HCE H4 - Gefühle und Empfindungen Grammatica 1	DU / K2 / K3	ja	ja	nee
DU02	T4	S	50	nee	4%	Schrijfvaardigheid woordjes 5, 6, 7.	HCE H5 - Falsche Freunde HCE H6 - Natur, Wetter, Tiere HCE H7 - Verkehr und Verkehrsmittel	DU / K2 / K3	ja	ja	nee
DU03	T4	S	60	ja	7%	Schrijfvaardigheid woordjes 8, 9, 10. Grammatica 2.	HCE H8 - Sport, Freizeit und Ferien HCE H9 - Medien HCE H10 - Persönlichkeit und Charaktereigenschaften Grammatica 2	DU / K2 / K3	ja	ja	nee
DU04	T4	S	50	nee	4%	Schrijfvaardigheid woordjes 11, 12, 14.	HCE H11 - Wirtschaft und Geld HCE H12 - Technik und Wirtschaft HCE H14 - Umwelt	DU / K2 / K3	ja	ja	nee
DU05	T4	S	120	nee	20%	Luister- en kijkvaardigheid.	Kijk- en luistertoets	DU / K2 / K3 / K5	ja	ja	nee
DU06	T4	S	60	ja	7%	Schrijfvaardigheid woordjes 15, 18, 20. Grammatica 3.	HCE H15 - Reaktionen und Gedanken HCE H18 - Öffentliche Dienste und Soziales HCE H20 - Adverb und Bindewort Grammatica 3.	DU / K2 / K3	ja	ja	nee
DU07	T4	S	-	nee	9%	Leesvaardigheid	Boekverslag Der Einzelgänger.	DU / K2 / K3 / K4	ja	ja	nee
DU08	T4	S	30	nee	9%	Leesvaardigheid	Toets Der Einzelgänger.	DU / K2 / K3 / K4	ja	ja	nee
DU09	T4	S	-	nee	9%	Schrijfvaardigheid: het opstel.	Onderwerp: Meine Zukunft.	DU / K1 / K2 / K3 / K7 / V4	ja	ja	nee
DU10	T4	S	90	ja	9%	Schrijfvaardigheid: de brief.	Onderwerp: Reservierung.	DU / K1 / K2 / K3 / K7 / V4	ja	ja	nee
DU11	T4	M	15	nee	15%	Gespreksvaardigheid.	Presentatie Duitstalige stad of regio.	DU / K2 / K3 / K6 / V4	ja	ja	nee
					100%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Economie (EC)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
EC01	T4	S	60	ja	22%	Arbeid en productie.	H1 - Werken voor de winst (T4 boek) H2 - Werkloos (T4 boek)	EC / K1 / K2 / K3 / K5 / V1 / V2 / V3	ja	ja	nee
EC02	T4	S	60	ja	22%	Internationale ontwikkelingen.	H5 - Nederland in de wereld (T4 boek) H6 - Samen in de wereld (T4 boek)	EC / K1 / K2 / K3 / K7 / V2 / V3	ja	ja	nee
EC03	T4	S	60	ja	22%	Verrijkingstof, Overheid en bestuur.	H3 - Geld voor de overheid (T4 boek) H4 - Inkomen (T4 boek)	EC / K1 / K2 / K3 / K5 / K6 / V1 / V2 / V3	ja	ja	nee
EC04	T4	S	90	ja	34%	Consumptie en consumentenorganisaties, Natuur en milieu, Arbeid en bedrijfsleven.	paragraaf 1.4 (T3 boek) paragraaf 2.2, 2.3, 2.5, 2.6 (T3 boek) paragraaf 4.5, 4.6 (T3 boek) H6 - Laat nog wat over (T3 boek) paragraaf 7.1, 7.2, 7.5 (T3 boek)	EC / K1 / K2 / K3 / K4B / K5B / K8 EC / V1 / V2 / V3	ja	ja	nee
					100%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Engels (EN)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
EN01	T4	S	60	ja	18%	Leesvaardigheid.	Tekst met vragen.	EN / K2 / K4 / V1 / V3	ja	ja	nee
EN02	T4	M	15	nee	18%	Gespreksvaardigheid.	Presentatie over Engelstalig land/regio.	EN / K1 / K2 / K6 / V3 / V4	ja	ja	nee
EN03	T4	S	50	nee	10%	Leervaardigheden; woordenschat en grammatica.	H1 - Secrets. H2 - Help. H3 - Choices.	EN / K2 / K3 / V1 / V5	ja	ja	nee
EN04	T4	S	60	nee	18%	Luister- en kijkvaardigheid.	Kijk- en luistertoets CITO.	EN / K2 / K5	ja	ja	nee
EN05	T4	S	60	ja	18%	Schrijfvaardigheid; brief.	Formele brief schrijven.	EN / K2 / K7 / V5	ja	nee	nee
EN06	T4	S	60	ja	18%	Literatuur.	The Dogs by Allan Stratton. The Giver bij Lois Lowry.	EN / K2 / K3 / V1	ja	ja	nee
					100%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Franse taal (FA)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
FA01	T4	S	90	ja	26%	Schrijfvaardigheid, brief.	Stencils brief en oefenbrieven.	FA / K1 / K2 / K3 / K7 / V4 / V5	ja	ja	nee
FA02	T4	S	60	ja	26%	Luister- en kijkvaardigheid	Kijk- en luisteroets CITO.	FA / K1 / K2 / K3 / K5 / V4 / V5	ja	ja	nee
FA03	T4	S	90	ja	22%	Leesvaardigheid, cultuur en actualiteit.	Leesboeken, actuele teksten en achtergrondinformatie.	FA / K1 / K2 / K3 / K4 / V1 / V3 / V4 / V5	ja	ja	nee
FA04	T4	H	-	nee	0%	Leesvaardigheid, cultuur en actualiteit.	Actuele teksten en achtergrondinformatie.	FA / K1 / K2 / K3 / K4 / V1 / V3 / V4 / V5	ja	ja	nee
FA05	T4	M	15	nee	26%	Spreekvaardigheid.	Stencils spreekvaardigheid.	FA / K1 / K2 / K3 / K5 / K6 / V3 / V4 / V5	ja	ja	nee
					100%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Geschiedenis (GS)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
GS01	T4	S	60	ja	20%	Staatsinrichting van Nederland.	H1 - Nederland van 1848 tot 1914 H6 - Naar de nieuwe eeuw (§6.3)	GS / K3 / K5 / K6 / K7 / K10 / V2 / V5 / V9	ja	ja	nee
GS02	T4	S	60	ja	20%	WOI en de Russische Revolutie.	H2 - De Eerste Wereldoorlog H3 - Het interbellum (§3.1)	GS / K10 / V9	ja	ja	nee
GS03	T4	S	60	ja	20%	Interbellum en WOII.	H3 - Het interbellum (§3.2 t/m §3.4) H4 - De Tweede Wereldoorlog (§4.1 t/m §4.4)	GS / K4 / K10 / V1 / V9	ja	ja	nee
GS04	T4	S	60	ja	20%	Nieuwe wereld.	H5 - De Koude Oorlog (§5.1 t/m §5.4) H6 - Naar een nieuwe eeuw (§6.1, §6.2, §6.4)	GS / K3 / K5 / K8 / K9 / K10 / V9	ja	ja	nee
GS05	T4	P	-	nee	20%	Praktische opdracht.	Onderwerp naar keuze.	GS / K1 / K2 / V7 / V8	ja	ja	nee
					100%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.





vak: Kunstvakken inclusief CKV (KV)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
KV01	T3	P	-	-	25%	Cultureel Zelfportret	Persoonlijke oriëntatie kunst en cultuur in de eigen omgeving + eigen ervaring	KV / K1 / K2	ja	nee	nee
KV02	T3	P	-	-	25%	Praktische Opdracht	Opdracht a.h.v. een kunstdiscipline	KV / K2	ja	nee	nee
KV03	T3	H	-	-	-	Culturele Activiteit 1	Dans en/of theater	KV / K1 / K2 / K3	ja	nee	nee
KV04	T3	H	-	-	-	Culturele Activiteit 2	Muziek en/of film	KV / K1 / K2 / K3	ja	nee	nee
KV05	T3	H	-	-	-	Culturele Activiteit 3	Beeldende Kunst en/of Fotografie	KV / K1 / K2 / K3	ja	nee	nee
KV06	T3	H	-	-	-	Culturele Activiteit 4	Architectuur en/of Toegepaste Kunst	KV / K1 / K2 / K3	ja	nee	nee
KV07	T3	P	-	-	25%	Praktische Opdracht	Opdracht n.a.v. één v/d Culturele Activiteiten	KV / K1 / K2 / K3	ja	nee	nee
KV08	T3	P	-	-	25%	Kunstdossier en reflectie	Portfolio opdrachten en evaluatieverslag	KV / K1 / K2 / K4	ja	nee	nee
					100%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Lichamelijke opvoeding (LO)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
LO01	T3	H	-	nee	0%	Spel 1	Doelspel	LO1 / K2 / K3 / K4	ja	nee	nee
LO02	T3	H	-	nee	0%	Turnen	Lange mat en/of trampoline	LO1 / K2 / K3 / K5	ja	nee	nee
LO03	T3	H	-	nee	0%	Spel 2	Doelspel	LO1 / K2 / K3 / K4	ja	nee	nee
LO04	T3	H	-	nee	0%	Bewegen op muziek	Ritmisch bewegen	LO1 / K3 / K6	ja	nee	nee
LO05	T3	H	-	nee	0%	Zelfverdediging	Zelfverdediging	LO1 / K2 / K3 / K8	ja	nee	nee
LO06	T3	H	-	nee	0%	Spel 3	Terugslagspel	LO1 / K2 / K3 / K4	ja	nee	nee
LO07	T3	H	-	nee	0%	Spel 4	Terugslagspel	LO1 / K2 / K3 / K4	ja	nee	nee
LO08	T3	H	-	nee	0%	Atletiek	Hoogspringen	LO1 / K2 / K3 / K4 / K7	ja	nee	nee
LO09	T3	H	-	nee	0%	Atletiek	Hardlopen en kogelstoten	LO1 / K1 / K7	ja	nee	nee
LO10	T3	H	-	nee	0%	Spel 5	Slag- en loopspel	LO1 / K2 / K3 / K4	ja	nee	nee
LO11	T3	H	-	nee	0%	Atletiek	Verspringen	LO1 / K2 / K3 / K4 / K7	ja	nee	nee
LO12	T4	H	-	nee	0%	Spel 6	Doelspel	LO1 / K2 / K3 / K4	ja	nee	nee
LO13	T4	H	-	nee	0%	Soseo 1	Sportoriëntatie Stein en omgeving	LO1 / K1 / K9	ja	nee	nee
LO14	T4	H	-	nee	0%	Soseo 2	Sportoriëntatie Stein en omgeving	LO1 / K1 / K9	ja	nee	nee
LO15	T4	H	-	nee	0%	Soseo 3	Sportoriëntatie Stein en omgeving	LO1 / K1 / K9	ja	nee	nee
					0%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LB)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
LB01	T4	H	-	-	-	LOB-gesprek mentor T4.	In overleg met mentor.		nee	nee	ja
LB02	T4	H	-	-	-	Bezoek MBO informatieavond.	In overleg met mentor en decaan.		nee	nee	ja
LB03	T4	H	-	-	-	Aanmelding vervolgopleiding.	In overleg met decaan.		nee	nee	ja
LB04	T4	H	-	-	-	Digitaal portfolio volledig.	In overleg met decaan.		nee	nee	ja
LB05	T4	H	15	ja	-	Sectorwerkstuk: eindpresentatie loopbaandossier.	In overleg met mentor.		ja	nee	nee
					0%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Maatschappijleer (ML)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
ML01	T4	S	60	nee	15%	Inleiding maatschappijleer, cultuur en socialisatie.	H1 - Wat is maatschappijleer? H2 - Jongeren.	ML1 / K2 / K3 / K4	ja	nee	nee
ML02	T4	S	60	nee	25%	Politiek en beleid, rechtstaat en staatsvorm	H3 - Politiek.	ML1 / K5 / K6	ja	nee	nee
ML03	T4	S	60	nee	15%	Cultuur en socialisatie.	H4 - Pluriforme samenleving.	ML1 / K4 / K5 / K7	ja	nee	nee
ML04	T4	S	60	nee	25%	Criminaliteit en rechtstaat.	H8 - Werk. H9 - Criminaliteit.	ML1 / K4 / K5	ja	nee	nee
ML05	T4	P	-	nee	20%	Praktische opdracht: Imago toekomstig beroep.	H5 - Media. H8 - Werk.	ML1 / K2 / K3 / V1 / V2 / V3	ja	nee	nee
					100%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Natuur- en scheikunde I (NA)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
NA01	T4	S	50	nee	15%	Weer, licht en beeld.	H4 - Het weer (T3 boek) H5 - Licht (T3 boek)	NS1 / K7 / K12	ja	nee	nee
NA02	T4	S	60	ja	15%	Geluid, verbranden en verwarmen.	H2 - Warmte (T4 boek) H5 - Geluid (T4 boek)	NS1 / K6 / K8	ja	ja	nee
NA03	T4	S	60	ja	15%	Stoffen, materialen en straling.	H7 - Materie (T3 boek) H8 - Straling (T3 boek) H7 - Stoffen (T4 boek) H8 - Straling (T4 boek)	NS1 / K4 / K10 / K11	ja	ja	nee
NA04	T4	S	90	ja	20%	Electrische energie.	H2 - Elektriciteit (T3 boek) H3 - Schakelingen (T3 boek) H6 - Energie (T3 boek) H3 - Energie (T4 boek) H4 - Elektriciteit (T4 boek) H9 - Schakelingen (T4 boek)	NS1 / K5	ja	ja	nee
NA05	T4	S	90	ja	20%	Beweging, kracht en veiligheid.	H1 - Krachten (T3 boek) H1 - Krachten (T4 boek) H6 - Werktuigen (T4 boek) H10 - Beweging en kracht (T4 boek) H11 - Beweging (T4 boek)	NS1 / K9 / V1 / V2	ja	ja	nee
NA06	T4	P	120	nee	15%	Practicum.	Docent bepaalt het onderwerp.	NS1 / K1 / K2 / K3 / V3 / V4	ja	ja	nee
					100%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Natuur- en scheikunde II (SK)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
SK01	T4	S	90	ja	20%	Mens en omgeving.	H2 - Chemische reacties H3 - Verbrandingen	NS2 / K1 / K2 / K4 / K5	ja	ja	nee
SK02	T4	S	90	ja	30%	Reinigingsmiddelen en cosmetica. Bouw van materie. Vaardigheden in de samenhang.	H1 - Stoffen en deeltjes H4 - Mengen en scheiden H5 - Zouten	NS2 / K2 / K8 / K11 / V4	ja	ja	nee
SK03	T4	P	120	nee	10%	Practica over ontleden en titreren.		NS2 / K2 / K3 / K6 / V1 / V2 / V3	ja	ja	nee
SK04	T4	S	120	ja	40%	Water, zuren en basen. Chemie en industrie.	H6 - Zuren en basen H7 - Water H8 - Materialen H9 - Koolstofchemie	NS2 / K2 / K7 / K9 / K10	ja	ja	nee
					100%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Nederlandse taal (NE)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
NE01	T4	S	120	nee	20%	Luister- en kijkvaardigheid.	KERN 6, 7, 18, 19, 30, 31, 42, 43, 54	NE / K4 / V1	ja	ja	nee
NE02	T4	M	15	nee	20%	Spreekvaardigheid.	KERN 9, 20, 21, 32, 33, 44, 45	NE / K4 / K5 / V1 / V2 / V3	ja	ja	nee
NE03	T4	S	60	ja	20%	Schrijfvaardigheid; artikel, zakelijk e-mail, zakelijke brief	KERN 10, 11, 22, 23, 34, 35, 46, 47, 55, 56	NE / K6 / V1 / V2 / V3	ja	ja	nee
NE04	T4	S	60	ja	20%	Leesvaardigheid.	KERN 1, 2, 13, 14, 25, 26, 37, 38, 49, 50	NE / K1 / K2 / K3 / K6 / V1 / V2 / V3	ja	ja	nee
NE05	T4	S	-	nee	20%	Fictie.	KERN 4, 5, 16, 17, 28, 29, 40, 41	NE / K6 / K8	ja	ja	nee
					100%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Rekenen (RE)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
RE01	T4	S	60	nee	50%	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden 1	Dictaat Rekenen 2F, Hoofdstuk 1, 2. Geen rekenmachine toegestaan.	2F	ja	nee	nee
RE02	T4	S	60	nee	50%	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden 2	Dictaat Rekenen 2F Hoofdstuk 1, 2, 3. Rekenmachine toegestaan.	2F	ja	nee	nee
					100%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.





vak: Wiskunde (WI)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
WI01	T4	S	90	ja	20%	Reeksen, rekenen, meten en schatten.	H5 - Rekenen, meten en schatten Boekje Rijen en Reeksen	WI / K1 / K2 / K3 / K5	ja	ja	nee
WI02	T4	S	90	ja	20%	Meetkunde 2D en 3D.	H3 - Afstanden en hoeken H6 - Vlakke figuren H8 - Ruimtemeetkunde	WI / K1 / K2 / K3 / K6	ja	ja	nee
WI03	T4	S	90	ja	20%	Algebraïsche vaardigheden.	H2 - Verbanden H4 - Grafieken en vergelijkingen	WI / K1 / K2 / K3 / K4	ja	ja	nee
WI04	T4	P	200	nee	10%	Informatieverwerking, statistiek	Boekje PO Statistiek	WI / K1 / K2 / K3 / K7 / V2 / V3 / V4	ja	nee	nee
WI05	T4	S	90	ja	30%	Geïntegreerde wiskundige activiteiten.	H5 - Rekenen, meten en schatten H6 - Vlakke figuren H7 - Verbanden H8 - Ruimtemeetkunde	WI / K1 / K2 / K3 / K4 / K5 / K6 / K8 / V1	ja	ja	nee
					100%						

\* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

\*\* Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.