

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - 1e halfjaar								
4.11	Hoofdstuk 2 en 3 H2: Wereldbeeld H3: Klimaat Hulpmiddel: Atlas 56e editie	Schriftelijke toets	80 min	J4 HJ1 TW	Ja	Cijfer	10%	B1,C1,C2
PTA-toetsen leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	Hoofdstuk 1 en 4 H1: Zuid-Amerika H4: Wateroverlast Hulpmiddel: Atlas 56e editie	Schriftelijke toets	80 min	J4 HJ2 TW	Ja	Cijfer	15%	D1,D2,E1
PTA-toetsen leerjaar 5 - 2e periode								
5.21	Hoofdstuk 1 en 2 H2: Wereld Globalisering H3: Aarde Endogene en exogene processen Hulpmiddel: Atlas 56e editie	Schriftelijke toets	80 min	J5 P2 TW	Ja	Cijfer	15%	B1,B2,C1
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	Hoofdstuk 3 en 4 H1: Gebieden Zuid-Amerika H4: Wereld Stedelijk gebieden Hulpmiddel: Atlas 56e editie	Schriftelijke toets	80 min	J5 P4 TW	Ja	Cijfer	15%	D1,D2,E1
5.42	Onderzoek eigen omgeving Leerlingen maken een praktische opdracht over een thema uit de eigen leefomgeving (fysisch of sociaal). De praktisch opdracht moet voldoen aan de criteria in vooraf uitgedeelde beoordelingsformulier en omvat een (praktisch) onderzokelement. De leerling levert de opdracht geprint in in week 15. De opdracht wordt vervolgens gepresenteerd.	Praktische opdracht	nvt	J5 P4	Nee	Cijfer	10%	A1,A2,E2
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	Hoofdstuk 2 H2: Wereld Stedelijke gebieden in de VS Hulpmiddel: Atlas 56e editie	Schriftelijke toets	40 min	J6 P1 TW	Ja	Cijfer	15%	B1
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	Hoofdstuk 1 en 3 H1: Aarde Landschapzones H3: Aarde Middellandse Zeegebied Hulpmiddel: Atlas 56e editie	Schriftelijke toets	80 min	J6 P2 TW	Ja	Cijfer	20%	C1,C2

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	H30 t/m H39 In Balans deel 2 Onderdelen: Financieel beleid, Verslaggeving	Schriftelijke toets	120 min	J6 P1 TW	Ja	Cijfer	30%	A,F1,F2,G
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	H13 t/m H15, H21 t/m H24 In Balans deel 1 en deel 2 Onderdelen: Interne organisatie en personeelsbeleid, Marketing	Praktische opdracht	nvt	J6 P2	Ja	Cijfer	10%	A,C1,C2,E1,E2,E3,H
6.22	H18 t/m H29 In Balans deel 1 en deel 2 Onderdelen: Investeren en financieren, Marketing, Financieel beleid	Schriftelijke toets	120 min	J6 P2 TW	Ja	Cijfer	30%	A,D1,D2,E1,E2,E3,F1,F2
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	H1 t/m H17 In Balans deel 1 Onderdelen: Basisvaardigheden, Van persoon naar rechtspersoon, Interne organisatie en personeelsbeleid, Investeren en financieren	Schriftelijke toets	120 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	30%	A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,D1,D2

Wijzigingen ten opzichte van 2023-2024:
Alle onderdelen zijn aangepast (ERR-2425-003)

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	Praktische opdracht Praktische opdracht waarin lab- en onderzoeksvaardigheden worden getraind in een ecologische en evolutionaire context. Aan bod komt onder andere microscopie, verslaglegging, brongebruik, tekenregels en presenteren van meetgegevens.	Praktische opdracht	120 min	J4 HJ2 TW	Nee	Cijfer	10%	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A8,A10,A12,A13,A15,A16
PTA-toetsen leerjaar 5 - 2e periode								
5.21	Regeling intern milieu / hormonen H12 Regeling intern milieu H13 Hormonen Hulpmiddel: gewone rekenmachine, BiNaS	Schriftelijke toets	80 min	J5 P2 TW	Ja	Cijfer	15%	A11,A14,O1,O2,O6
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	Zenuwstelsel / waarnemen H14 Zenuwstelsel H15 Waarnemen Hulpmiddel: gewone rekenmachine, BiNaS	Schriftelijke toets	80 min	J5 P4 TW	Ja	Cijfer	15%	A14,M3,O2,O4,O5,O7
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	Voortplanting, bloedsomloop, voeding, sport, afweer H4 Voortplanting (behalve 4.2 meiose) H10 Bloedsomloop H11 Voeding H19 Sport H16 Afweer Hulpmiddel: gewone rekenmachine, BiNaS	Schriftelijke toets	120 min	J6 P1 TW	Ja	Cijfer	20%	A9,A11,O1,O3,O4,O8,O9
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	Cellen, erfelijkheid, DNA, eiwitten, onderzoek doen H2 Cellen (+ H4.2 meiose) H3 Onderzoek doen H5 Erfelijkheid H17 DNA H18 Eiwitten Hulpmiddel: gewone rekenmachine, BiNaS	Schriftelijke toets	120 min	J6 P2 TW	Ja	Cijfer	20%	A6,A7,A8,M1,M2,M3,M4,M5,M6,M7
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	Soorten en relaties, evolutie, (kwetsbare) ecosystemen, systeem Aarde, planten H6 Soorten en relaties H7 Evolutie (behalve H7.5 ontstaan van het leven) H8 Ecosystemen H9 Systeem Aarde H 20 Planten Hulpmiddel: gewone rekenmachine, BiNaS	Schriftelijke toets	120 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	20%	A12,A13,P1,P2,P3,P4,P5,P6

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - 1e halfjaar								
4.11	Kunstautobiografie I	Praktische opdracht	nvt	J4 HJ1	Nee	Cijfer	20%	A
4.12	Culturele activiteit 1	Praktische opdracht	nvt	J4 HJ1	Nee	Cijfer	11%	B,C,D
4.13	Culturele activiteit 2	Praktische opdracht	nvt	J4 HJ1	Nee	Cijfer	11%	B,C,D
PTA-toetsen leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	Culturele activiteit 3	Praktische opdracht	nvt	J4 HJ2	Nee	Cijfer	11%	B,C,D
4.22	Culturele activiteit 4	Praktische opdracht	nvt	J4 HJ2	Nee	Cijfer	11%	B,C,D
4.23	Kunstautobiografie II	Praktische opdracht	nvt	J4 HJ2	Nee	Cijfer	36%	A,B,D
PTA-toetsen leerjaar 4 - Handelingsdelen								
4.31	Beeldende Kunst	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		B,C
4.32	Muziek / Literatuur	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		B,C
4.33	Film	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		B,C
4.34	Dans	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		B,C
4.35	Architectuur	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		B,C

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - Handelingsdelen								
4.31	Literair werk Literair werk	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		A,E1
PTA-toetsen leerjaar 5 - 3e periode								
5.31	Oriëntatie: studie en beroep: Oriëntatie: studie en beroep: Wat heb je later aan Duits?	Handelingsdeel	nvt	J5 P3	Nee	OVG		F
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	Luistervaardigheid Luistervaardigheid	Schriftelijke toets	80 min	J5 P4	Ja	Cijfer	10%	B
5.42	Spreekvaardigheid Spreekvaardigheid	Presentatie	10 min	J5 P4	Ja	Cijfer	10%	C2
5.43	Literair werk Literair werk	Handelingsdeel	nvt	J5 P4	Ja	OVG		E1
5.44	Portfolio Literatuur Portfolio Literatuur	Handelingsdeel	nvt	J5 P4	Nee	OVG		E2,E3
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	Literatuur (Reader) Literatuur (Reader)	Schriftelijke toets	80 min	J6 P1 TW	Ja	Cijfer	20%	
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	Schrijfvaardigheid: Schrijfvaardigheid:	Schriftelijke toets	80 min	J6 P2 TW	Ja	Cijfer	20%	D1,D2
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	Spreekvaardigheid Spreekvaardigheid	Mondelinge toets	20 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	20%	C1,F
6.32	Luistervaardigheid Luistervaardigheid	Schriftelijke toets	80 min	J6 P3	Ja	Cijfer	20%	B
6.33	Literair werk Literair werk	Handelingsdeel	nvt	J6 P3	Ja	OVG		E1

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	H 2 t/m 6 Economie Integraal derde druk 1e oplage Domein D: Markt H2: Consumentengedrag H3: Producentengedrag H4: Volledige mededinging H5: Economische macht H6: De overheid grijpt in Hulpmiddel: gewone rekenmachine	Schriftelijke toets	80 min	J4 HJ2 TW	Ja	Cijfer	5%	A,D
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	H1 t/m H6 Economie Integraal deel 1 Schaarste en Ruil, Markt	Schriftelijke toets	120 min	J6 P1 TW	Ja	Cijfer	30%	A,B,C,D
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	H7 t/m H12 Economie Integraal deel 2 Samenwerken en Onderhandelen, Ruilen over de tijd, Risico en Informatie	Schriftelijke toets	120 min	J6 P2 TW	Ja	Cijfer	30%	A,E,F,G
6.22	Praktische opdracht Handelingsdeel: Onderzoek en experimenten Keuzeonderwerpen	Handelingsdeel	nvt	J6 P2	Ja	OVG		A,J,K
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	H13 t/m H18 Economie Integraal deel 3 Welvaart en groei, Goede tijden, slechte tijden	Schriftelijke toets	120 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	35%	A,H,I

Wijzigingen ten opzichte van 2023-2024:
Alle onderdelen zijn aangepast (ERR-2425-004)

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - Handelingsdelen								
4.31	Literatuur: het lezen van een literair werk Literatuur: het lezen van een literair werk	Handelingsdeel	40 min	J4	Ja	OVG		A,E1
4.32	Literatuur: het lezen van een literair werk Literatuur: het lezen van een literair werk	Handelingsdeel	40 min	J4	Ja	OVG		A,E1
4.33	Literatuur: het lezen van een literair werk Literatuur: het lezen van een literair werk	Handelingsdeel	40 min	J4	Ja	OVG		A,E1
PTA-toetsen leerjaar 5 - 2e periode								
5.21	Literatuur: het lezen van een literair werk Literatuur: het lezen van een literair werk	Handelingsdeel	40 min	J5 P2	Ja	OVG		A,E1,E2,E3
PTA-toetsen leerjaar 5 - 3e periode								
5.31	Literatuur: het lezen van een literair werk Literatuur: het lezen van een literair werk	Handelingsdeel	40 min	J5 P3	Ja	OVG		A,E1,E2,E3
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	Literatuur: het lezen van een literair werk Literatuur: het lezen van een literair werk	Handelingsdeel	40 min	J5 P4	Ja	OVG		A,E1,E2,E3
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	Literatuur Literatuurtoets	Schriftelijke toets	80 min	J6 P1 TW	Ja	Cijfer	25%	A,E1,E2,E3
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	Schrijfvaardigheid Schrijfvaardigheid: essay Hulpmiddel: Woordenboek Nederlands-Engels	Schriftelijke toets	80 min	J6 P2 TW	Ja	Cijfer	25%	D1,D2
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	Spreekvaardigheid Spreekvaardigheid	Mondelinge toets	20 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	25%	C1,C2,F
6.32	Kijk- en luistervaardigheid CITO	Kijk- en luistertoets	60 min	J6 P3	Ja	Cijfer	25%	B

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - Handelingsdelen								
4.31	Literair werk	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		A,E1
4.32	Literair werk	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		A,E1
4.33	Literair werk	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		A,E1
PTA-toetsen leerjaar 5 - 2e periode								
5.21	Literair werk	Handelingsdeel	nvt	J5 P2	Ja	OVG		A,E1
PTA-toetsen leerjaar 5 - 3e periode								
5.31	Literair werk	Handelingsdeel	nvt	J5 P3	Ja	OVG		A,E1
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	Literair werk	Handelingsdeel	nvt	J5 P4	Ja	OVG		A,E1
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	Literatuur Literatuur: Aangepast literatuurprogramma ten opzichte van regulier Engels dus deze toets is ook anders dan de toets die regulier Engels krijgt	Schriftelijke toets	80 min	J6 P1 TW	Nee	Cijfer	25%	E1,E2,E3
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	Schrijfvaardigheid Schrijfvaardigheid:Toets conform de Cambridge C2 eisen, vandaar ook de aangepaste tijdsduur van 110 minuten.	Schriftelijke toets	120 min	J6 P2 TW	Ja	Cijfer	25%	D1,D2
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	Spreekvaardigheid Spreekvaardigheid:In tweetallen conform de Cambridge C2 eisen.	Mondelinge toets	20 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	25%	C1,C2,F
6.32	Kijk- en luistervaardigheid CITO	Kijk- en luistertoets	60 min	J6 P3	Ja	Cijfer	25%	B

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - Handelingsdelen								
4.31	Literair werk Literair werk: boek/artikel/film/novelle	Handelingsdeel	40 min	J4	Ja	OVG		E1
4.32	Literair werk Literair werk: boek/artikel/film/novelle	Handelingsdeel	40 min	J4	Ja	OVG		E1
PTA-toetsen leerjaar 5 - 2e periode								
5.21	Literair werk Literair werk: boek/artikel/film/novelle	Handelingsdeel	40 min	J5 P2	Ja	OVG		E1
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	Literair werk Literair werk: boek/artikel/film/novelle	Handelingsdeel	40 min	J5 P4	Ja	OVG		E1
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	Literatuur Literatuur: Literatuurgeschiedenis 16e t/m 21e eeuw Hiermee wordt begonnen in V5. Hulpmiddel: woordenboek F-N	Schriftelijke toets	120 min	J6 P1 TW	Ja	Cijfer	26%	E2,E3
6.12	Idioom 1 Idioom 1	Schriftelijke toets	40 min	J6 P1	Nee	Cijfer	2%	A,B
6.13	Literair werk / film Literair werk / film	Handelingsdeel	40 min	J6 P1	Ja	OVG		E1
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	Schrijfvaardigheid Schrijfvaardigheid: Oefenbrieven uit V4, V5 en V6. De leerlingen schrijven een formele brief Hulpmiddel: Woordenboek Hulpmiddel: woordenboek N-F + woordenboek F-N	Schriftelijke toets	120 min	J6 P2 TW	Ja	Cijfer	26%	D1,D2
6.22	Idioom 2 Idioom 2	Schriftelijke toets	40 min	J6 P2	Nee	Cijfer	2%	A,B
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	Idioom 3 Idioom 3	Schriftelijke toets	40 min	J6 P3	Nee	Cijfer	2%	A,B
6.32	Idioom 4 Idioom 4	Schriftelijke toets	40 min	J6 P3	Nee	Cijfer	2%	A,B
6.33	Spreekvaardigheid Spreekvaardigheid: Leerlingen zoeken twee Franse artikelen op. Tijdens het mondeling is er communicatie over diverse onderwerpen	Mondelinge toets	20 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	20%	C1,C2,F
6.34	Kijk- en luistervaardigheid CITO	Kijk- en luistertoets	60 min	J6 P3	Ja	Cijfer	20%	B

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 5 - 1e periode								
5.11	H1 tot en met H8 Thema Klassieke Oudheid H1 Prehistorie en Oudheid H2 De Middeleeuwen H3 Veranderende mens- en wereldbeeld H4 Een nieuwe republiek in Europa H5 Koningen, heren en denkers H6 Verlichting en revoluties H7 De economische sprong van Europa H8 Politieke strijd en Emancipatie Thema Klassieke Oudheid Handboek Historisch Overzicht Memo	Schriftelijke toets	120 min	J5 P1	Ja	Cijfer	20%	A,B,C,E
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	H9 tot en met H14 Thema Ten oorlog H9 De economische sprong van Europa H10 Politieke strijd en emancipatie H11 Leven in een massasamenleving H12 De Tweede Wereldoorlog H13 Europa in de Wereld H14 Europa en de wereld na 1989 Thema Ten oorlog	Schriftelijke toets	120 min	J5 P4 TW	Ja	Cijfer	20%	A,B,C,E
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	Context 3 en context 4 Context 3 China 1842-2001 Context 3 Duitsland in Europa 1918-1991	Schriftelijke toets	120 min	J6 P1	Ja	Cijfer	20%	B,C,D,E
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	H1 tot en met H8 Historisch Overzicht en Context 1 en 2 H1 jagers en boeren H2 de Klassieke oudheid H3 de vroege Middeleeuwen H4 de Late middeleeuwen H5 Veranderde mens-en wereldbeeld H6 Een nieuwe republiek in Europa H7 Koningen, heren en denkers H8 Verlichting en revoluties Context 1 Steden en burgers in de lage landen. 1050-1650 Context 2 Verlichting 1650-1900	Schriftelijke toets	120 min	J6 P2 TW	Ja	Cijfer	20%	A,B,E
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	H 9 tot en met H14 H9 De economische sprong van Europa H10 Politieke strijd en emancipatie H11 Leven in een massa-samenleving H12 De Tweede Wereldoorlog H13 Europa en de wereld H14 Europa en de wereld na 1989 Thema Parlementaire democratie Thema Geloof en Verstand	Schriftelijke toets	120 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	20%	A,B,E

Erratum 2-10-2024: Alle onderdelen zijn aangepast (ERR-2425-016)

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - 1e halfjaar								
4.11	H1 Oudheid en H2 Middeleeuwen 2.1 t/m 2.3 H1 Oudheid H2.1 Middeleeuwen H2.2 Byzantijnse kunst H2.3 Romaans	Schriftelijke toets	40 min	J4 HJ1 TW	Ja	Cijfer	5%	A1,A2
4.12	H2.4 t/m 2.6 + H3 Renaissance H2.4 Gotiek H2.5 Middeleeuwen of Renaissance? H2.6 Van Ver H3 Renaissance	Schriftelijke toets	40 min	J4 HJ1 TW	Ja	Cijfer	5%	A1,A2
PTA-toetsen leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	H4: 19e eeuw, H4: 19e eeuw	Schriftelijke toets	40 min	J4 HJ2 TW	Ja	Cijfer	5%	A1,A2
4.22	H5: Modernisme H5: Modernisme	Schriftelijke toets	40 min	J4 HJ2 TW	Ja	Cijfer	5%	A1,A2
4.23	Kunstportfolio Kunstportfolio: Praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier	Praktische opdracht	nvt	J4 HJ2	Nee	Cijfer	10%	A1,A2,B,C
PTA-toetsen leerjaar 5 - 2e periode								
5.21	H6: Postmodernisme H6: Postmodernisme	Schriftelijke toets	80 min	J5 P2 TW	Ja	Cijfer	10%	A1,A2
PTA-toetsen leerjaar 5 - 3e periode								
5.31	H7: Hedendaags H7: Hedendaags	Schriftelijke toets	80 min	J5 P3 TW	Ja	Cijfer	10%	A1,A2
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	Kunstportfolio Kunstportfolio: Praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier	Praktische opdracht	nvt	J5 P4	Nee	Cijfer	10%	A1,A2,B,C
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	H1 t/m H7 H1: Oudheid H2: Middeleeuwen H3: Renaissance H4: 19de eeuw H5: Modernisme H6: Postmodernisme H7: Hedendaags	Schriftelijke toets	80 min	J6 P1 TW	Ja	Cijfer	10%	A1,A2
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	Kunstportfolio Kunstportfolio: Praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier	Praktische opdracht	nvt	J6 P3	Nee	Cijfer	20%	A1,A2,B,C
6.32	Alle examenstof 'Kunst en Leven' Alle examenstof	Schriftelijke toets	80 min	J6 P3	Ja	Cijfer	10%	A1,A2

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	Thema 13: Je lijf, je leven + Thema 14: Relaties Thema 13: Je lijf, je leven 13.3 t/m 13.6 Thema 14: Relaties 14.3 t/m 14.7	Schriftelijke toets	40 min	J4 HJ2 TW	Ja	Cijfer	5%	nvt
4.22	Portfolio thema 13+14	Praktische opdracht	nvt	J4 HJ2	Nee	Cijfer	5%	nvt
4.23	Thema 15: Agressie + Thema 16: Er is meer Thema 15: Agressie 15.2 en 15.4 Thema 16: Er is meer 16.1 t/m 16.5	Schriftelijke toets	40 min	J4 HJ2 TW	Ja	Cijfer	5%	nvt
4.24	Portfolio thema 15+16	Praktische opdracht	nvt	J4 HJ2	Nee	Cijfer	5%	nvt
PTA-toetsen leerjaar 5 - 3e periode								
5.31	Thema 17: Waar of niet	Schriftelijke toets	40 min	J5 P3 TW	Ja	Cijfer	20%	nvt
5.32	Portfolio thema 17	Praktische opdracht	nvt	J5 P3	Nee	Cijfer	5%	nvt
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	Thema 18: Vrijheid	Schriftelijke toets	40 min	J5 P4 TW	Ja	Cijfer	20%	nvt
5.42	Portfolio thema 18	Praktische opdracht	nvt	J5 P4	Nee	Cijfer	5%	nvt
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	Thema 19: Geluk	Schriftelijke toets	40 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	20%	
6.32	Portfolio thema 19	Praktische opdracht	nvt	J6 P3	Nee	Cijfer	10%	

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - Handelingsdelen								
4.31	Doelspel voetbal	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		B
4.32	Terugslagspel volleybal	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		B
4.33	Lesgeven spel	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		A
4.34	Slag en loopspel softbal	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		B
4.35	Frisbee	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		B
4.36	Trampolinesprong naar keuze Turnsprong eventueel met bok/kast	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		A
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	Atletiek 5 kamp	Handelingsdeel	nvt	J5 P4	Ja	OVG		B,D
5.42	Turnen trampoline trapeze	Handelingsdeel	nvt	J5 P4	Ja	OVG		B,D
5.43	Lesgeven toernooi	Handelingsdeel	nvt	J5 P4	Ja	OVG		A,C
5.44	Doelspel basketbal	Handelingsdeel	nvt	J5 P4	Ja	OVG		B,D
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	Sportoriëntatie	Handelingsdeel	nvt	J6 P3	Ja	OVG		B,E

Erratum 2-10-2024: 3.35 toegevoegd (ERR-2425-009)

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - 1e halfjaar								
4.11	Rechtsstaat H2: Rechtsstaat	Schriftelijke toets	80 min	J4 HJ1 TW	Ja	Cijfer	20%	A1,A2,B1,B2,B3
4.12	Parlementaire democratie H3: Parlementaire democratie	Schriftelijke toets	80 min	J4 HJ1 TW	Ja	Cijfer	20%	C1,C2,C3
PTA-toetsen leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	Pluriforme samenleving H4: Pluriforme samenleving	Schriftelijke toets	80 min	J4 HJ2 TW	Ja	Cijfer	20%	E1,E2,E3,E4
4.22	Verzorgingsstaat H5: Verzorgingsstaat	Schriftelijke toets	80 min	J4 HJ2 TW	Ja	Cijfer	20%	D1,D2,D3,D4
4.23	Analyse van een maatschappelijk probleem keuzeopdracht met een presentatie of spel als eindresultaat	Praktische opdracht	nvt	J4 HJ2	Nee	Cijfer	20%	A1,A2

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - 1e halfjaar								
4.11	Schat je risico Cijfer is opgebouwd uit P.O. 50% en theoretische toets 50%	Schriftelijke toets	40 min	J4 HJ1	Nee	Cijfer	12%	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,A10,A11,A12,A13,B1,B2,D1,D2
4.12	Klimaatverandering Cijfer is opgebouwd uit P.O. 50% en theoretische toets 50%	Schriftelijke toets	40 min	J4 HJ1	Nee	Cijfer	12%	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,A10,A11,A12,A13,B1,C1,C2
PTA-toetsen leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	Forensische Technieken Cijfer is opgebouwd uit P.O. 50% en theoretische toets 50%	Schriftelijke toets	40 min	J4 HJ2 TW	Nee	Cijfer	12%	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,A10,A11,A12,A13,B1,B2,E2,F2
PTA-toetsen leerjaar 5 - 2e periode								
5.21	Logistiek Cijfer is opgebouwd uit P.O. 50% en theoretische toets 50%	Schriftelijke toets	40 min	J5 P2	Nee	Cijfer	12%	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,A10,A11,A12,A13,B1,B2,E1,E2
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	Ruimte voor de rivier Cijfer is opgebouwd uit P.O. 90% en presentatie 10%	Praktische opdracht	40 min	J5 P4	Nee	Cijfer	13%	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,A10,A11,A12,A13,B1,B2,C1,C2
5.42	Hersenen en leren Cijfer is opgebouwd uit P.O. 50% en theoretische toets 50%	Schriftelijke toets	40 min	J5 P4 TW	Nee	Cijfer	13%	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,A10,A11,A12,A13,B1,B2,D1
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	Dynamisch modelleren Cijfer is opgebouwd uit P.O. 50% en theoretische toets 50%	Schriftelijke toets	40 min	J6 P1 TW	Nee	Cijfer	13%	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,A10,A11,A12,A13,B1,B2,D1
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	Metten van melkwegstelsels Cijfer is opgebouwd uit P.O. 50% en theoretische toets 50%	Schriftelijke toets	40 min	J6 P2 TW	Nee	Cijfer	13%	A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,A10,A11,A12,A13,B1,C1,F1

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 5 - 3e periode								
5.31	H5 + H10 H5: Elektrische systemen H10: Electromagnetisme Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine	Praktische opdracht	180 min	J5 P3 TW	Ja	Cijfer	20%	A,D1,D2,E2
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	Practicum Eigen onderzoek aan behandelde onderwerpen uit het boek	Praktische opdracht	nvt	J5 P4	Nee	Cijfer	10%	I1,I2,I3
5.42	Kern- en deeltjes-processen en relativiteit Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine	Schriftelijke toets	120 min	J5 P4 TW	Ja	Cijfer	10%	E3,F2
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	H9 + H11 H9: Trillingen en golven H10: Electromagnetisme Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine	Schriftelijke toets	120 min	J6 P1 TW	Ja	Cijfer	20%	B1,B2,E2
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	H2 + H3 + H7 + H12 H2: Beweging, krachten H3: Krachten in evenwicht H7: Cirkelbewegingen H12: Medische beeldvorming Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine	Schriftelijke toets	120 min	J6 P2 TW	Ja	Cijfer	20%	C1,C3
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	H4 + H8 + H13 H4: Eigenschappen van stoffen en materie H8: Arbeid en energie H13: Quantumwereld Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine	Schriftelijke toets	120 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	20%	C2,E1,E2,F1

Wijzigingen ten opzichte van 2023-2024:
Alle onderdelen zijn aangepast (ERR-2425-006)

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - Handelingsdelen								
4.31	Leesdossier: werk van de renaissance week 19	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		E1,E2,E3
4.32	Leesdossier: werk van de moderne literatuur week 45	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		E1,E2,E3
4.33	Leesdossier: werk van de moderne literatuur week 2	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		E1,E2,E3
4.34	Leesdossier: werk uit de middeleeuwen week 10	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		E1,E2,E3
PTA-toetsen leerjaar 5 - 1e periode								
5.11	Leesdossier: werk uit de 18e eeuw of 19e eeuw	Handelingsdeel	nvt	J5 P1	Ja	OVG		E1,E2,E3
PTA-toetsen leerjaar 5 - 2e periode								
5.21	Leesdossier: werk uit de 20e eeuw tot 1940	Handelingsdeel	nvt	J5 P2	Ja	OVG		E1,E2,E3
PTA-toetsen leerjaar 5 - 3e periode								
5.31	Leesdossier: werk uit de 20e eeuw 1960-1980	Handelingsdeel	nvt	J5 P3	Ja	OVG		E1,E2,E3
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	Literatuurgeschiedenis Literatuurgeschiedenis Laagland cursus 2 t/m 9	Schriftelijke toets	80 min	J5 P4 TW	Ja	Cijfer	15%	E3
5.42	Leesdossier: werk uit de 21e eeuw	Handelingsdeel	nvt	J5 P4	Ja	OVG		E1,E2,E3
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	Schrijfvaardigheid Woordenschat, spelling en interpunctie, formuleren en taalbeschouwing Argumentatieleer	Schriftelijke toets	80 min	J6 P1 TW	Ja	Cijfer	15%	A1,C
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	Spreekvaardigheid Presentatie De presentaties vinden plaats in tweetallen De kandidaten maken gebruik van verschillende (audiovisuele) hulpmiddelen: zij verantwoorden de bronnen	Presentatie	20 min	J6 P2	Nee	Cijfer	15%	B
6.22	Schrijfvaardigheid Uiteenzetting, beschouwing, betoog	Praktische opdracht	150 min	J6 P2 TW	Ja	Cijfer	25%	A1,C,D
6.23	Schrijfdossier Inleiding, uiteenzetting, beschouwing, betoog, (motivatie)brief, verslag, bronvermelding.	Handelingsdeel	nvt	J6 P2	Ja	OVG		A1,A2,A3,C,D
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	Spreekvaardigheid Discussie	Praktische opdracht	40 min	J6 P3	Nee	Cijfer	10%	B,D
6.32	Literatuur Leesdossier en relevante literaire achtergrondinformatie van Laagland	Mondelinge toets	20 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	20%	E1,E2
6.33	Leesdossier: 8 gedichten Opbouw van het leesdossier, door leesverslagen en achtergrondinformatie van 8 gedichten c.q. dichters	Handelingsdeel	nvt	J6 P3	Ja	OVG		E1,E2,E3
6.34	Leesdossier: 3 werken van de moderne literatuur Opbouw van het leesdossier door het lezen van drie boeken van de moderne literatuur en het maken van verwerkingsopdrachten Moet naar behoren: voldoende of goed zijn Uiterlijk een week voor SE3 wordt het totale dossier bestaande uit 12 werken (incl. poezie) en verwerkingsopdrachten ingeleverd.	Handelingsdeel	nvt	J6 P3	Ja	OVG		E1,E2,E3

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - Handelingsdelen								
4.31	Verkenning Verkenning	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		
4.32	Terugblik op Driesteravond Terugblik op Driesteravond	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		
4.33	Stand van zaken Stand van zaken	Handelingsdeel	nvt	J4	Ja	OVG		
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	Planning bezoek open dagen	Handelingsdeel	nvt	J5 P4	Ja	OVG		
5.42	Top-3 favoriete studies opstellen	Handelingsdeel	nvt	J5 P4	Ja	OVG		
5.43	Stand van zaken	Handelingsdeel	nvt	J5 P4	Ja	OVG		
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	Voorlopige studiekeuze	Handelingsdeel	nvt	J6 P3	Ja	OVG		
6.32	Terugkoppeling	Handelingsdeel	nvt	J6 P3	Ja	OVG		
6.33	Definitieve studiekeuze	Handelingsdeel	nvt	J6 P3	Ja	OVG		

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	Profielwerkstuk Profielwerkstuk	Praktische opdracht	nvt	J6 P2	Nee	Cijfer	100%	

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	Experimenteel onderzoek H3 t/m 5 H3: Moleculaire stoffen H4: Zouten en zoutoplossingen H5: Reacties van zouten Hulpmiddel: rekenmachine en Binas (7e editie)	Praktische opdracht	80 min	J4 HJ2	Nee	Cijfer	5%	A,D2
PTA-toetsen leerjaar 5 - 3e periode								
5.31	Experimenteel onderzoek H8, 9 en 11 H8: Zuren H9: Basen H11: Redoxreacties Hulpmiddel: rekenmachine en Binas (7e editie)	Praktische opdracht	180 min	J5 P3 TW	Ja	Cijfer	5%	A,D2
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	H1, H7 t/m H9, H17 H1: Scheiden en reageren H7: Duurzaamheid H8: Zuren H9: Basen H17: buffers en enzymen Hulpmiddel: rekenmachine en Binas (7e editie)	Schriftelijke toets	150 min	J6 P1 TW	Ja	Cijfer	30%	C5,C7,D1,E3
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	H2, H11, H14, H15, H18 H2: Bouwstenen van stoffen H11: Redoxreacties H14: Nieuwe materialen H15: Groene chemie H18: Accu's en brandstofcellen Hulpmiddel: gewone rekenmachine en Binas (7e editie)	Schriftelijke toets	150 min	J6 P2 TW	Ja	Cijfer	30%	B1,B2,B3,B4,C1,C2,C3,C4,C6,C7,C8,C9,C10,E4,E5,F1,F2,F3,F4,F5,G2,G3,G4,G5
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	H6, H10, H12, H13, H16 H6: Koolstofchemie H10: Analyse H12: Molecuulbouw H13: Kunststoffen H16: Chemie van het leven Hulpmiddel: rekenmachine en Binas (7e editie)	Schriftelijke toets	150 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	30%	C7,D1,D3,D4,E1,E2,E5,G1,G2

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - 1e halfjaar								
4.11	H1 Oudheid en H2 Middeleeuwen 2.1 t/m 2.3 H1 Oudheid H2.1 Middeleeuwen H2.2 Byzantijnse kunst H2.3 Romaans	Schriftelijke toets	40 min	J4 HJ1 TW	Ja	Cijfer	5%	A1,A2
4.12	H2.4 t/m 2.6 + H3 Renaissance H2.4 Gotiek H2.5 Middeleeuwen of Renaissance? H2.6 Van Ver H3 Renaissance	Schriftelijke toets	40 min	J4 HJ1 TW	Ja	Cijfer	5%	A1,A2
PTA-toetsen leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	H4: 19de eeuw H4: 19de eeuw	Schriftelijke toets	40 min	J4 HJ2 TW	Ja	Cijfer	5%	A1,A2
4.22	H5: Modernisme H5: Modernisme	Schriftelijke toets	40 min	J4 HJ2 TW	Ja	Cijfer	5%	A1,A2
4.23	Kunstportfolio Kunstportfolio: Praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier	Praktische opdracht	nvt	J4 HJ2	Nee	Cijfer	10%	A1,A2,B,C
PTA-toetsen leerjaar 5 - 2e periode								
5.21	H6: Postmodernisme H6: Postmodernisme	Schriftelijke toets	80 min	J5 P2 TW	Ja	Cijfer	10%	A1,A2
PTA-toetsen leerjaar 5 - 3e periode								
5.31	H7: Hedendaags H7: Hedendaags	Schriftelijke toets	80 min	J5 P3 TW	Ja	Cijfer	10%	A1,A2
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	Kunstportfolio Kunstportfolio: Praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier	Praktische opdracht	nvt	J5 P4	Nee	Cijfer	10%	A1,A2,B,C
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	H1 t/m H7 H1: Oudheid H2: Middeleeuwen H3: Renaissance H4: 19de eeuw H5: Modernisme H6: Postmodernisme H7: Hedendaags	Schriftelijke toets	80 min	J6 P1 TW	Ja	Cijfer	10%	A1,A2
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	Alle examenstof 'Kunst en Leven' Alle examenstof	Schriftelijke toets	80 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	10%	A1,A2
6.32	Kunstportfolio Kunstportfolio: Praktijkwerk binnen door docent bepaald thema	Praktische opdracht	nvt	J6 P3	Nee	Cijfer	20%	A1,A2,B,C

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 5 - 3e periode								
5.31	H7: Statistiek met Excel Hulpmiddel: PC	Praktische opdracht	nvt	J5 P3	Nee	Cijfer	5%	A,E7
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	H2, H4, H6, H9, H11: Statistiek, kansrekening en telproblemen Hulpmiddel: grafische rekenmachine	Schriftelijke toets	120 min	J5 P4 TW	Ja	Cijfer	25%	A,B2,E1,E2,E3,E4,E5,E6
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	Wiskundedag - Keuzeonderwerp Hulpmiddel: PC en GR	Praktische opdracht	nvt	J6 P2	Nee	Cijfer	5%	E7,F
6.22	H1, H3, H5, H10, H13: Algebra en verbanden Hulpmiddel: grafische rekenmachine	Schriftelijke toets	150 min	J6 P2 TW	Ja	Cijfer	30%	A,B1,C1,C2,F
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	H8, H12, H13, H14: Veranderingen Hulpmiddel: grafische rekenmachine	Schriftelijke toets	150 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	35%	A,C1,C2,D1,D2,D3

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	Vaardigheden: algebra en analyse Uit alle Hoofdstukken boek 1 en 2 worden algebraïsche en analytische vaardigheden getoetst zonder context	Schriftelijke toets	80 min	J4 HJ2 TW	Nee	Cijfer	5%	A
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	Wiskundedag Hulpmiddel: PC	Praktische opdracht	nvt	J5 P4	Nee	Cijfer	10%	F
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	H1 t/m H6 Functies en grafieken Meetkunde Vergelijkingen en herleidingen Machten en logaritmen Differentialrekening Hulpmiddel: grafische rekenmachine	Schriftelijke toets	120 min	J6 P1 TW	Ja	Cijfer	25%	A,B,C,E1,E2
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	H7 t/m H11 Meetkunde met coördinaten en vectoren Exponentiële, logaritmische en goniometrische functies Integralrekening Hulpmiddel: grafische rekenmachine	Schriftelijke toets	150 min	J6 P2 TW	Ja	Cijfer	25%	A,B,C,D,E2,E3,F
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	H12 t/m H16 Goniometrische functies Limieten en asymptoten Meetkunde toepassen Afgeleiden en primitieven Hulpmiddel: grafische rekenmachine	Schriftelijke toets	150 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	35%	A,B,C,D,E1,E2,E3,E4

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toetsweek	Herkans	Soort	Weging	Domeinen
PTA-toetsen leerjaar 4 - 1e halfjaar								
4.11	H1: Combinatoriek	Schriftelijke toets	80 min	J4 HJ1 TW	Ja	Cijfer	5%	B1
4.12	H2: Kansrekening	Schriftelijke toets	80 min	J4 HJ1 TW	Ja	Cijfer	5%	B2
PTA-toetsen leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	H3: Kansverdelingen	Schriftelijke toets	80 min	J4 HJ2 TW	Ja	Cijfer	5%	B3,B4
4.22	H4: De normale verdeling	Schriftelijke toets	80 min	J4 HJ2	Ja	Cijfer	5%	B4
4.23	H5: Ruimtemeetkunde	Schriftelijke toets	80 min	J4 HJ2	Ja	Cijfer	5%	D3
4.24	H6: Vectormeermeetkunde en Kangoeroe	Schriftelijke toets	80 min	J4 HJ2 TW	Ja	Cijfer	5%	A1,A2,A3,D3
4.25	H7: Discrete dynamische modellen	Schriftelijke toets	80 min	J4 HJ2	Ja	Cijfer	5%	C1
4.26	Keuzeonderwerp 1 Bijvoorbeeld netwerken, strikvragen, orderpicking etc.	Praktische opdracht	nvt	J4 HJ2	Nee	Cijfer	3%	A1,A2,A3,B7,F,G
4.27	Keuzeonderwerp 2 Bijvoorbeeld netwerken, strikvragen, orderpicking etc.	Praktische opdracht	nvt	J4 HJ2	Nee	Cijfer	3%	A1,A2,A3,B1,F,G
PTA-toetsen leerjaar 5 - 1e periode								
5.11	H9: Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen	Schriftelijke toets	80 min	J5 P1 TW	Ja	Cijfer	8%	D2,D4
PTA-toetsen leerjaar 5 - 2e periode								
5.21	H15: Continue dynamische modellen	Schriftelijke toets	80 min	J5 P2 TW	Ja	Cijfer	9%	C2,C3
PTA-toetsen leerjaar 5 - 3e periode								
5.31	Olympiade Meedoen januari 2024	Handelingsdeel	nvt	J5 P3	Ja	OVG		G
5.32	H13: Kegelsneden	Schriftelijke toets	80 min	J5 P3 TW	Ja	Cijfer	9%	D1,D2
PTA-toetsen leerjaar 5 - 4e periode								
5.41	ICT met grote datasets	Handelingsdeel	nvt	J5 P4	Ja	OVG		G
5.42	H10: Complexe getallen	Schriftelijke toets	80 min	J5 P4 TW	Ja	Cijfer	8%	E1
PTA-toetsen leerjaar 6 - 1e periode								
6.11	H12: Continue kansverdelingen	Schriftelijke toets	80 min	J6 P1 TW	Ja	Cijfer	9%	B4
PTA-toetsen leerjaar 6 - 2e periode								
6.21	H16: Complexe functies	Schriftelijke toets	80 min	J6 P2 TW	Ja	Cijfer	8%	E1,E2
PTA-toetsen leerjaar 6 - 3e periode								
6.31	H14: Mathematische statistiek	Schriftelijke toets	80 min	J6 P3 TW	Ja	Cijfer	8%	B5,B6