Jan Tinbergen College

PTA Overzicht

Studie: TVWO 5

Schooljaar: 2026-2027

Datum gegenereerd: 09-09-2026

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: AK - aardrijkskunde

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S41	4101	Arm en Rijk (zie studiewijzer)	PTA	5	H	90	toetsweek	A1 A2 B1 B2	Toets	Schriftelijk	
S44	4402	Klimaatvraagstukken (zie studiewijzer)	PTA	5	H	90	toetsweek	A1 A2 B1 B2	Toets	Schriftelijk	
S51	5101	Globalisering (zie studiewijzer)	PTA	5	H	90	toetsweek	A1 A2 B1 B2	Toets	Schriftelijk	
S54	5403	Leefomgeving (zie studiewijzer)	PTA	5	H	90	toetsweek	A1 A2 E1 E2	Toets	Schriftelijk	

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: ANW - algemene natuurwetenschappen

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S51	5101	Startopdracht Big History TOTAAL procescijfer	PTA	4			les	A B	Praktische opdracht	Schriftelijk	
S51	5102	Startopdracht Big History TOTAAL resultaat	PTA	6			les	A B	Presentatie	Mondeling	
S52	5203	Big bang en sterren en elementen procescijfer	PTA	7			les	F1	Praktische opdracht	Schriftelijk	
S52	5204	Big bang en sterren en elementen productcijfer	PTA	15			les	F1	Presentatie	Mondeling	
S52	5205	Atomen moleculen De aarde en ons zonnestelsel procescijfer	PTA	7			les	E3 F3	Praktische opdracht	Schriftelijk	
S53	5306	Atomen moleculen De aarde en ons zonnestelsel productcijfer	PTA	15			les	E3 F3	Presentatie	Mondeling	
S53	5307	Leven of Collectief leren procescijfer	PTA	8			les	C3 C1	Praktische opdracht	Schriftelijk	
S54	5408	Leven of Collectief leren productcijfer	PTA	15			les	C3 C1	Presentatie	Mondeling	
S54	5409	Afsluitende opdracht landbouw en moderne revolutie procescijfer	PTA	8			les	D2	Praktische opdracht	Schriftelijk	

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S54	5410	Afsluitende opdracht landbouw en moderne revolutie product en presentatie	PTA	15			les	D2	Presentatie	Mondeling	

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: BIOL - biologie

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S43	4301	Genetica en Evolutie	PTA	4	H	90	toetsweek	E3 F1 F2 F4	Toets	Schriftelijk	binas
S44	4402	Voortplanting celcyclus en seksualiteit	PTA	4	H	60	toetsweek	D4 E2 E3	Toets	Schriftelijk	binas
S52	5201	Waarneming, gedrag en beweging	PTA	12	H	90	toetsweek	B7 D3 B6	Toets	Schriftelijk	binas en niet-grafische rekenmachine

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: BSM - bewegen, sport en maatschappij

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S42	4201	Sportfolio 1 - keuzeactiviteit 1	PTA	V/NV			les	B6.1	Toets		
S42	4202	Trainingsschema - Bewegen en gezondheid	PTA	6	H		les	D1 D2	Toets	Schriftelijk	
S42	4203	Sportfolio 2 B&M	PTA	2			les	B1.2 B3.1 B1.1 B4.1 B4.2 B4.3	Toets		
S43	4304	Presentatie - Bewegen en samenleving	PTA	6			les	E2 E3	Toets	Schriftelijk	
S43	4305	Sportfolio 2 Terugslagspelen	PTA	2			les	B1.2 B3.1 B1.1 B4.1 B4.2 B4.3	Toets		
S44	4406	Bewegen en samenleving - Toekomstoriëntatie	PTA	6			les	E1	Toets	Schriftelijk	
S44	4407	Sportfolio 2 atletiek	PTA	3			les	B1.2 B3.1 B1.1 B4.1 B4.2 B4.3	Toets		
S44	4408	Turnen 1 en regelen in de rol van beweger	PTA	2			les	B2.1 C1	Toets		
S44	4409	Sportfolio 2 doelspelen	PTA	3			les	B1.2 B3.1 B1.1 B4.1 B4.2 B4.3	Toets		
S51	5101	Bewegen en gezondheid - bewegen en risico's EHBO	PTA	15	H		les	D3	Toets	Mondeling	
S52	5202	Sportfolio 3 B&M	PTA	2			les	B2.2 B3.2	Toets		

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S52	5203	Demo	PTA	6			les	A	Toets		
S53	5304	Bewegen en regelen	PTA	15			les	C3	Toets	Schriftelijk	
S54	5405	Sportfolio 4 zelfverdediging, keuze en honkbal	PTA	6			les	B1.3 B5 C2	Toets		

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: CKV - culturele en kunstzinnige vorming

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S41	4101	Cultureel zelfportret start	PTA	20			les	A	Opdracht	Handelingsdeel	
S41	4102	Culturele activiteit door een Professional 1	PTA	OVG			buiten de les	B	Opdracht	Handelingsdeel	
S42	4203	Culturele activiteit door een Professional 2	PTA	OVG			buiten de les	B	Opdracht	Handelingsdeel	
S42	4204	Themaopdracht 1	PTA	10			les	C	Opdracht	Handelingsdeel	
S43	4305	Themaopdracht 2	PTA	30			buiten de les	C	Presentatie	Mondeling	
S43	4306	Culturele activiteit door een Professional 3	PTA	OVG			buiten de les	B	Opdracht	Handelingsdeel	
S44	4407	Culturele activiteit door een Professional 4	PTA	OVG			buiten de les	B	Opdracht	Handelingsdeel	
S44	4408	Cultureel zelfportret eind + Reflectie	PTA	10			les	D	Opdracht	Handelingsdeel	
S44	4409	Onderzoek naar een kunstwerk of kunstzinnig proces	PTA	30			les	C	Presentatie	Mondeling	

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: GES - geschiedenis

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S53	5301	PO Historische Contexten	PTA	10		n.v.t.	les	E1	Presentatie	Mondeling	
S54	5402	Historische Context Verlichting en tijdvak 8	PTA	10	H	90	toetsweek	B2.2	Toets	Schriftelijk	

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: KUBV - kunst (beeldende vormgeving)

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S54	5401	beeldend werk 2	PTA	20	H		toetsweek		Presentatie	Mondeling	

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: LO - lichamelijke opvoeding

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S41	4101	Omgangsbekwaamheid - Doelspelen	PTA	OVG		90	les	B1.2.1	Opdracht	Handelingsdeel	
S42	4202	Bewegen en gezondheid	PTA	OVG		90	les	D1	Opdracht	Handelingsdeel	
S42	4203	Portfolio	PTA	OVG		90	les	E1	Portfolio	Schriftelijk	
S43	4304	Bewegingsbekwaamheid - Doelspelen	PTA	OVG		90	les	B1.2.2	Opdracht	Handelingsdeel	
S43	4305	Regelbekwaamheid - Bewegen op muziek	PTA	OVG		90	les	B2.4	Opdracht	Handelingsdeel	
S44	4407	Regelbekwaamheid - rol van instructeur, scheidsrechter of organisator	PTA	OVG		90	les	C1	Opdracht	Handelingsdeel	
S44	4408	EINDBEOORDELING VWO 4	PTA	OVG		n.v.t.	schooljaar		Eindbeoordeling		
S51	5101	Reflectiebekwaamheid - doelspelen 3 of Atletiek	PTA	OVG		90	les	B1.2 of B2.2	Opdracht	Handelingsdeel	
S52	5202	Omgangsbekwaamheid - Zelfverdediging	PTA	OVG		90	les	B2.3	Opdracht	Handelingsdeel	
S53	5303	Bewegingsbekwaamheid - Keuzeactiviteit 2	PTA	OVG		90	les	B3	Opdracht	Handelingsdeel	
S53	5304	Regelbekwaamheid - turnen of dans	PTA	OVG		90	les	B2.1 of B2.4	Opdracht	Handelingsdeel	
S54	5405	Bewegen en gezondheid - energiesystemen	PTA	OVG		90	les	D	Opdracht	Handelingsdeel	

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S54	5406	Bewegingsbekwaamheid - Terugslagspelen	PTA	OVG		90	les	B1.3	Opdracht	Handelingsdeel	
S54	5407	Portfolio	PTA	OVG		90	les	E1	Portfolio	Schriftelijk	
S54	5409	EINDBEOORDELING VWO 5	PTA	100		n.v.t.	schooljaar		Eindbeoordeling		

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: MAAT - maatschappijleer

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S51	5101	What is civics? and Welfare State	PTA	20	H	60	toetsweek	D A	Toets	Schriftelijk	
S52	5202	Rule of Law	PTA	20	H	90	toetsweek	B A	Toets	Schriftelijk	
S53	5303	Parliamentary Democracy	PTA	20	H	90	toetsweek	C A	Toets	Schriftelijk	
S53	5304	Practical assignment Parliamentary Democracy	PTA	20		n.v.t.	buiten de les	A	Presentatie	Mondeling	
S54	5405	Pluriform Society	PTA	20	H	90	toetsweek	E A	Toets	Schriftelijk	

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: NAT - natuurkunde

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S52	5201	Arbeid en energie en Trillingen en Golven	PTA	15	H	90	toetsweek	B1 C2	Toets	Schriftelijk	binas 7e editie en niet-grafische rekenmachine
S54	5403	Medische beeldvorming en Deeltjesprocessen	PTA	15	H	90	toetsweek	D1 D2 E1	Toets	Schriftelijk	binas 7e editie en niet-grafische rekenmachine

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: NLT - natuur, leven en technologie

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S51	5101	Hart en vaten opdrachten en experimenten	PTA	6			les	A D1	Opdracht	Handelingsdeel	
S52	5202	Hart en vaten proces en presentatie	PTA	6			les	A D1	Praktische opdracht	Mondeling	
S52	5203	Kolonie in de ruimte opdrachten en experimenten	PTA	14			les	C1	Opdracht	Handelingsdeel	
S52	5204	Kolonie in de ruimte proces en presentatie	PTA	14			les	C1	Praktische opdracht	Mondeling	
S53	5305	Proeven van vroeger opdracht	PTA	8			les	D2	Opdracht	Handelingsdeel	
S53	5306	Proeven van vroeger presentatie	PTA	8			les	D2	Praktische opdracht	Mondeling	

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: PWS - Profielwerkstuk

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S53	5301	vraagstructuur (hoofd- en deelvragen bronnen)	PTA	OVG			studiewijzer		Opdracht	Handelingsdeel	
S54	5402	concept werkplan	PTA	OVG			studiewijzer		Opdracht	Handelingsdeel	
S54	5403	inleveren definitieve vraagstructuur en werkplan	PTA	20			studiewijzer		Opdracht	Handelingsdeel	

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: SCHK - scheikunde

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S53	5301	Redoxchemie Elektronenoverdracht Elektrochemische cel Batterijen en elektrolyse	PTA	20	H	90	toetsweek	E2 E3 G1 G2 G3 G4	Toets	Schriftelijk	binas en niet-grafische rekenmachine

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: WISA - wiskunde A

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S44	4401	Statistiek met de computer (Excel)	PTA	5		60	buiten de les	E7	Toets	Schriftelijk	computer
S51	5101	Kansverdelingen	PTA	7	H	90	toetsweek	E5	Toets	Schriftelijk	grafische rekenmachine
S54	5402	Het toetsen van hypothesen	PTA	8	H	90	toetsweek	E6	Toets	Schriftelijk	grafische rekenmachine
S54	5403	Keuzeonderwerp	PTA	5		45	les	F	Praktische opdracht		grafische rekenmachine

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: WISB - wiskunde B

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S54	5401	Keuzeonderwerp	PTA	5		45	les	F	Praktische opdracht		grafische rekenmachine

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: WISC - wiskunde C

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S44	4401	Statistiek met de computer (excel)	PTA	5		60	buiten de les	E6	Toets	Schriftelijk	computer
S51	5101	Kansverdelingen	PTA	7	H	90	toetsweek	E5	Toets	Schriftelijk	grafische rekenmachine
S54	5402	Keuzeonderwerp	PTA	5		45	les	H	Praktische opdracht		grafische rekenmachine

Jan Tinbergen College PTA - TVWO 5

Vak: WISD - wiskunde D

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
S42	4201	Discrete Wiskunde	PTA	10	H	90	toetsweek	A F	Toets	Schriftelijk	grafische rekenmachine
S43	4302	Matrices	PTA	10	H	90	toetsweek	A D B	Toets	Schriftelijk	grafische rekenmachine
S44	4403	Discrete dynamische modellen	PTA	10	H	90	toetsweek	A C	Toets	Schriftelijk	grafische rekenmachine
S51	5101	Complexe getallen	PTA	10	H	90	toetsweek	E	Toets	Schriftelijk	grafische rekenmachine
S52	5202	Correlatie en Regressie	PTA	20	H	90	toetsweek	B	Toets	Schriftelijk	grafische rekenmachine
S53	5303	Differentiaalrekening	PTA	20	H	90	toetsweek	C	Toets	Schriftelijk	grafische rekenmachine
S54	5404	Complexe functies	PTA	20	H	90	toetsweek	E	Toets	Schriftelijk	grafische rekenmachine