

### **Inleiding Programma van Toetsing Onderbouw (PTO)**

Voor je ligt het PTO van schooljaar 2021 – 2022. Je vindt hierin een overzicht van alle toetsen en opdrachten die je dit jaar zult krijgen en tevens hoeveel zij meewegen in het eindcijfer van dit schooljaar. Dit eindcijfer is bepalend voor je overgang. Op deze manier weet je precies wat je dit schooljaar te wachten staat.

Je vakdocent heeft het PTO met je besproken, maar we verwachten ook dat je je zelf goed op de hoogte stelt van de inhoud van dit PTO. Dit helpt je bij je planning van dit schooljaar. Wij hebben geprobeerd de toetsen en opdrachten zo goed mogelijk over het schooljaar te verdelen. Voor vragen over de inhoud van het PTO kun je terecht bij je vakdocent.

Er kunnen geen rechten aan dit programma worden ontleend. De docent kan er bij uitzondering van afwijken. Hiervan word van tevoren op de hoogte gesteld. Wijzigingen in het PTO worden op de website gepubliceerd.  
Namens de schoolleiding wens ik je een succesvol schooljaar toe!

Renée Stolp  
Afdelingsleider Gemengde brugklassen

VAK	PERIODE	WEEKNR.	NAAM	DUUR	VORM	SOORT	STOFOMSCHRIJVING	WEGING
A&D1 muziek	1	40,41	a&d1101	nvt	PRAKTIJKTOETS	PROJECT	4 chord song	3
A&D1 muziek	2	48	a&d1102	nvt	PRAKTIJKTOETS	PROJECT	Filmmuziek	3
A&D1 muziek	3	6,7	a&d1201	nvt	PRAKTIJKTOETS	PROJECT	A capella app	3
A&D1 muziek	4	22,23	a&d1202	nvt	PRAKTIJKTOETS	PROJECT	Gitaar bas drum keyboard	3
VAK	PERIODE	WEEKNR.	NAAM	DUUR	VORM	SOORT	STOFOMSCHRIJVING	WEGING
A&D2 tekenen	1	43	a&d2101	nvt	WERKSTUK	PROJECT	Interieur en exterieur in perspectief	2
A&D2 tekenen	2	2	a&d2102	nvt	WERKSTUK	PROJECT	landschap / atmosferisch perspectief	3
A&D2 tekenen	3	12,14	a&d2201	nvt	WERKSTUK	PROJECT	Spelen met perspectief	1
A&D2 tekenen	4	23	a&d2202	nvt	WERKSTUK	PROJECT	(Kleur)potlood, plasticiteit	3
VAK	PERIODE	WEEKNR.	NAAM	DUUR	VORM	SOORT	STOFOMSCHRIJVING	WEGING
A&D3 handvaardigheid	1	41	a&d3101	nvt	WERKSTUK	PROJECT	speksteen	3
A&D3 handvaardigheid	1	41	a&d3102	nvt	WERKSTUK	PROJECT	metaal circuit	0,5
A&D3 handvaardigheid	2	1	a&d3103	nvt	WERKSTUK	PROJECT	combinatie opdracht	3
A&D3 handvaardigheid	3	3	a&d3204	nvt	WERKSTUK	PROJECT	extra opdracht (optioneel)	1
VAK	PERIODE	WEEKNR.	NAAM	DUUR	VORM	SOORT	STOFOMSCHRIJVING	WEGING
Aardrijkskunde	1	43	ak101	nvt	WERKSTUK	PROJECT	PO afrika	1
Aardrijkskunde	2	46	ak102	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Hfst 1	1
Aardrijkskunde	2	3	ak103	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Hfst 2	2
Aardrijkskunde	3	12	ak201	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Deel van hfst 5 + kaartvaardigheden	2
Aardrijkskunde	4	20	ak202	nvt	WERKSTUK	PROJECT	PO dimensie	1
Aardrijkskunde	4	25	ak203	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Deel van hfst 5 + deel van hfst 7	3
VAK	PERIODE	WEEKNR.	NAAM	DUUR	VORM	SOORT	STOFOMSCHRIJVING	WEGING
Biologie	1	40	bi101	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Hoofdstuk 1 & hoofdstuk 3	2
Biologie	2	45	bi102	20	SCHRIFTELIJK	TOETS	Genotmiddelen & interview	1
Biologie	2	3	bi103	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Hoofdstuk 4 & hoofdstuk 5	3
Biologie	3	7	bi201	nvt	WERKSTUK	PROJECT	PO Gezonde voeding	2
Biologie	3	11	bi202	20	SCHRIFTELIJK	TOETS	Hoofdstuk 2	1
Biologie	4	22	bi203	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Hoofdstuk 6 & 7.3 & microworlds	2
Biologie	4	24	bi204	nvt	GROEPSOPDRACHT	PROJECT	PO Zandzee	2

VAK	PERIODE	WEEKNR.	NAAM	DUUR	VORM	SOORT	STOFOMSCHRIJVING	WEGING
Duits	1	41	du101	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Woorden, grammatica, schrijven, lezen, luisteren, Land	1
Duits	2	47	du102	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Woorden, grammatica, schrijven, lezen, luisteren, Land	1
Duits	2	3	du103	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Leesvaardigheid A1	1,5
Duits	3	7	du201	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Woorden, grammatica, schrijven, lezen, Landeskunde	1
Duits	3	10	du202	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Woorden, grammatica, schrijven, lezen, luisteren, Land	1
Duits	4	16	du203	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Woorden, grammatica, schrijven, lezen, spreken, luister	1
Duits	4	23	du204	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Woorden, grammatica, schrijven, lezen, spreken, luister	1
Duits	4	25	du205	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Leesvaardigheid A1	1,5
VAK	PERIODE	WEEKNR.	NAAM	DUUR	VORM	SOORT	STOFOMSCHRIJVING	WEGING
Engels	1	40	en101	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Chapter 1	1
Engels	2	46	en102	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Chapter 2	1
Engels	2	50	en103	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Leesvaardigheid	2
Engels	3	6	en201	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Chapter 3	2
Engels	3	11	en202	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Chapter 4	2
Engels	4	19	en203	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Luistertoets	2
Engels	4	24	en204	10	MONDELING	TOETS	Spreekvaardigheid	1
Engels	4	25	en205	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Chapter 5 en 6	3
VAK	PERIODE	WEEKNR.	NAAM	DUUR	VORM	SOORT	STOFOMSCHRIJVING	WEGING
Frans	1	39	fa101	30	SCHRIFTELIJK	TOETS	Herhaling klas 1	1
Frans	1	44	fa102	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Chapitre 1	2
Frans	2	3	fa103	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Selectie chapitre 2 + 3 + leesteksten	3
Frans	3	10,11	fa201	15	MONDELING	TOETS	Project Mode	1
Frans	3	12	fa202	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Luistervaardigheid	2
Frans	4	20	fa203	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Chapitre 5	2
Frans	4	21,23	fa204	15	MONDELING	TOETS	Spreekvaardigheid	2
Frans	4	25	fa205	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Leesvaardigheid	3

VAK	PERIODE	WEEKNR.	NAAM	DUUR	VORM	SOORT	STOFOMSCHRIJVING	WEGING
Geschiedenis	1	39	gs101	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	H1	1
Geschiedenis	2	45	gs102	nvt	GROEPSOPDRACHT	PROJECT	H2	1
Geschiedenis	2	3	gs103	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Delen H2 en 3	2
Geschiedenis	3	10	gs201	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	H4	1
Geschiedenis	4	15	gs202	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	H5	2
Geschiedenis	4	25	gs203	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	H6	1
VAK	PERIODE	WEEKNR.	NAAM	DUUR	VORM	SOORT	STOFOMSCHRIJVING	WEGING
Levo	2	45	levo101	nvt	SCHRIFTELIJK	TOETS	Thuisoets monotheïstische religies	1
Levo	2	46,51	levo102	nvt	MONDELING	PROJECT	Presentaties/praktische opdracht seksualiteit en samen	2
Levo	2	51	levo103	nvt	SCHRIFTELIJK	PROJECT	Logboek inleveren H. 1 & 2.	2
Levo	4	15,16	levo201	nvt	SCHRIFTELIJK	TOETS	Thuisoets Hindoeïsme Hoofdstuk 6	2
Levo	4	24	levo202	nvt	SCHRIFTELIJK	PROJECT	Parabels Boeddhisme in logboek = logboek cijfer H.6.	2
VAK	PERIODE	WEEKNR.	NAAM	DUUR	VORM	SOORT	STOFOMSCHRIJVING	WEGING
Natuurkunde	1	38	na101	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Beweging 1 t/m 3	1
Natuurkunde	1	44	na102	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Beweging 1 t/m 6	2
Natuurkunde	2	46,48	na103	nvt	PRACTICUM	TRACTICU	Practicum Veren	1
Natuurkunde	2	3	na104	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Krachten 1 t/m 8	3
Natuurkunde	3	9	na201	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Licht 1 t/m 3	2
Natuurkunde	3	13	na202	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Licht 1 t/m 5	3
Natuurkunde	4	20	na203	nvt	PRACTICUM	PROJECT	Practicum Stoffen	1
Natuurkunde	4	25	na204	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Stoffen 1 t/m 6	4
VAK	PERIODE	WEEKNR.	NAAM	DUUR	VORM	SOORT	STOFOMSCHRIJVING	WEGING
Nederlands	2	50	ne101	nvt	GROEPSOPDRACHT	PROJECT	Probleemoplossende discussie	2
Nederlands	2	3	ne102	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Woordenschat hs. 1 t/m 6	3
Nederlands	3	13	ne103	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Ingezonden brief	3
Nederlands	4	23,24	ne201	nvt	GROEPSOPDRACHT	PROJECT	Leesclub	2
Nederlands	4	25	ne202	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Lezen hs. 1 t/m 6	3

VAK	PERIODE	WEEKNR.	NAAM	DUUR	VORM	SOORT	STOFOMSCHRIJVING	WEGING
Techniek	3	13	tn201	nvt	SCHRIFTELIJK	PROJECT	Werkstuk 1	1
Techniek	4	15,16	tn202	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	H4 De fietsverlichting	1
Techniek	4	23	tn203	nvt	GROEPSOPDRACHT	PROJECT	Bedrijfsbezoek	2
Techniek	4	23	tn204	nvt	GROEPSOPDRACHT	PROJECT	Krukje	2
VAK	PERIODE	WEEKNR.	NAAM	DUUR	VORM	SOORT	STOFOMSCHRIJVING	WEGING
Wiskunde	1	38	wi101	40	SCHRIFTELIJK	TOETS	H1: Rekenen met letters	2
Wiskunde	1	44	wi102	40	SCHRIFTELIJK	TOETS	H2: Vlakke meetkunde	2
Wiskunde	2	3	wi103	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	H3: Lineaire formules en vergelijkingen H4: Kwadraten en wortels	2
Wiskunde	3	14	wi201	40	SCHRIFTELIJK	TOETS	H5: Stelling van Pythagoras	2
Wiskunde	4	20	wi202	40	SCHRIFTELIJK	TOETS	H7: Kwadratische vergelijkingen	2
Wiskunde	4	25	wi203	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	H7: Kwadratische vergelijkingen H8: Inhoud en vergroten	3

VAK	PERIODE	WEEKNR.	NAAM	DUUR	VORM	SOORT	STOFOMSCHRIJVING	WEGING
Natuurkunde	1	38	na101	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Beweging 1 t/m 3	1
Wiskunde	1	38	wi101	40	SCHRIFTELIJK	TOETS	H1: Rekenen met letters	2
Frans	1	39	fa101	30	SCHRIFTELIJK	TOETS	Herhaling klas 1	1
Geschiedenis	1	39	gs101	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	H1	1
Biologie	1	40	bi101	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Hoofdstuk 1 & hoofdstuk 3	2
Engels	1	40	en101	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Chapter 1	1
A&D1 muziek	1	40,41	a&d1101	nvt	PRAKTIJKTOETS	PROJECT	4 chord song	3
Duits	1	41	du101	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Woorden, grammatica, schrijven, lezen, luisteren, Landeskunde	1
A&D3 handvaardigheid	1	41	a&d3101	nvt	WERKSTUK	PROJECT	speksteen	3
A&D3 handvaardigheid	1	41	a&d3102	nvt	WERKSTUK	PROJECT	metaal circuit	0,5
A&D2 tekenen	1	43	a&d2101	nvt	WERKSTUK	PROJECT	Interieur en exterieur in perspectief	2
Aardrijkskunde	1	43	ak101	nvt	WERKSTUK	PROJECT	PO afrika	1
Frans	1	44	fa102	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Chapitre 1	2
Natuurkunde	1	44	na102	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Beweging 1 t/m 6	2
Wiskunde	1	44	wi102	40	SCHRIFTELIJK	TOETS	H2: Vlakke meetkunde	2
Biologie	2	45	bi102	20	SCHRIFTELIJK	TOETS	Genotmiddelen & interview	1
Geschiedenis	2	45	gs102	nvt	GROEPSOPDRACHT	PROJECT	H2	1
Levo	2	45	levo101	nvt	SCHRIFTELIJK	TOETS	Thuisoets monotheïstische religies	1
Aardrijkskunde	2	46	ak102	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Hfst 1	1
Engels	2	46	en102	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Chapter 2	1
Natuurkunde	2	46,48	na103	nvt	PRACTICUM	TRACTICUM	Practicum Veren	1
Levo	2	46,51	levo102	nvt	MONDELING	PROJECT	Presentaties/praktische opdracht seksualiteit en samenleving	2
Duits	2	47	du102	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Woorden, grammatica, schrijven, lezen, luisteren, Landeskunde	1
A&D1 muziek	2	48	a&d1102	nvt	PRAKTIJKTOETS	PROJECT	Filmmuziek	3
Nederlands	2	50	ne101	nvt	GROEPSOPDRACHT	PROJECT	Probleemoplossende discussie	2
Engels	2	50	en103	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Leesvaardigheid	2
Levo	2	51	levo103	nvt	SCHRIFTELIJK	PROJECT	Logboek inleveren H. 1 & 2.	2
A&D3 handvaardigheid	2	1	a&d3103	nvt	WERKSTUK	PROJECT	combinatie opdracht	3
A&D2 tekenen	2	2	a&d2102	nvt	WERKSTUK	PROJECT	landschap / atmosferisch perspectief	3
Duits	2	3	du103	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Leesvaardigheid A1	1,5
Nederlands	2	3	ne102	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Woordenschat hs. 1 t/m 6	3
Aardrijkskunde	2	3	ak103	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Hfst 2	2
Biologie	2	3	bi103	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Hoofdstuk 4 & hoofdstuk 5	3
Frans	2	3	fa103	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Selectie chapitre 2 + 3 + leesteksten	3
Geschiedenis	2	3	gs103	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Delen H2 en 3	2
Natuurkunde	2	3	na104	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Krachten 1 t/m 8	3
Wiskunde	2	3	wi103	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	H3: Lineaire formules en vergelijkingen H4: Kwadraten en wortels	2
A&D3 handvaardigheid	3	3	a&d3204	nvt	WERKSTUK	PROJECT	extra opdracht (optioneel)	1
Engels	3	6	en201	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Chapter 3	2
A&D1 muziek	3	6,7	a&d1201	nvt	PRAKTIJKTOETS	PROJECT	A capella app	3
Duits	3	7	du201	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Woorden, grammatica, schrijven, lezen, Landeskunde	1
Biologie	3	7	bi201	nvt	WERKSTUK	PROJECT	PO Gezonde voeding	2
Natuurkunde	3	9	na201	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Licht 1 t/m 3	2
Duits	3	10	du202	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Woorden, grammatica, schrijven, lezen, luisteren, Landeskunde	1
Geschiedenis	3	10	gs201	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	H4	1
Frans	3	10,11	fa201	15	MONDELING	TOETS	Project Mode	1
Engels	3	11	en202	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Chapter 4	2
Biologie	3	11	bi202	20	SCHRIFTELIJK	TOETS	Hoofdstuk 2	1
Aardrijkskunde	3	12	ak201	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Deel van hfst 5 + kaartvaardigheden	2
Frans	3	12	fa202	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Luistervaardigheid	2
A&D2 tekenen	3	12,14	a&d2201	nvt	WERKSTUK	PROJECT	Spelen met perspectief	1
Natuurkunde	3	13	na202	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Licht 1 t/m 5	3
Nederlands	3	13	ne103	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Ingezonden brief	3
Techniek	3	13	tn201	nvt	SCHRIFTELIJK	PROJECT	Werkstuk 1	1
Wiskunde	3	14	wi201	40	SCHRIFTELIJK	TOETS	H5: Stelling van Pythagoras	2
Geschiedenis	4	15	gs202	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	H5	2
Levo	4	15,16	levo201	nvt	SCHRIFTELIJK	TOETS	Thuisoets Hindoeïsme Hoofdstuk 6	2
Techniek	4	15,16	tn202	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	H4 De fietsverlichting	1
Duits	4	16	du203	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Woorden, grammatica, schrijven, lezen, spreken, luisteren, Landeskunde,	1
Engels	4	19	en203	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Luistertoets	2
Aardrijkskunde	4	20	ak202	nvt	WERKSTUK	PROJECT	PO dimensie	1
Frans	4	20	fa203	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Chapitre 5	2
Natuurkunde	4	20	na203	nvt	PRACTICUM	PROJECT	Practicum Stoffen	1
Wiskunde	4	20	wi202	40	SCHRIFTELIJK	TOETS	H7: Kwadratische vergelijkingen	2
Frans	4	21,23	fa204	15	MONDELING	TOETS	Spreekvaardigheid	2
Biologie	4	22	bi203	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Hoofdstuk 6 & 7.3 & microworlds	2
A&D1 muziek	4	22,23	a&d1202	nvt	PRAKTIJKTOETS	PROJECT	Gitaar bas drum keyboard	3
A&D2 tekenen	4	23	a&d2202	nvt	WERKSTUK	PROJECT	(Kleur)potlood, plasticiteit	3
Duits	4	23	du204	50	SCHRIFTELIJK	TOETS	Woorden, grammatica, schrijven, lezen, spreken, luisteren, Landeskunde,	1
Techniek	4	23	tn203	nvt	GROEPSOPDRACHT	PROJECT	Bedrijfsbezoek	2
Techniek	4	23	tn204	nvt	GROEPSOPDRACHT	PROJECT	Krukje	2
Nederlands	4	23,24	ne201	nvt	GROEPSOPDRACHT	PROJECT	Leesclub	2
Levo	4	24	levo202	nvt	SCHRIFTELIJK	PROJECT	Parabels Boeddhisme in logboek = logboek cijfer H.6.	2
Biologie	4	24	bi204	nvt	GROEPSOPDRACHT	PROJECT	PO Zandzee	2
Engels	4	24	en204	10	MONDELING	TOETS	Spreekvaardigheid	1
Duits	4	25	du205	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Leesvaardigheid A1	1,5
Aardrijkskunde	4	25	ak203	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Deel van hfst 5 + deel van hfst 7	3
Engels	4	25	en205	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Chapter 5 en 6	3
Frans	4	25	fa205	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Leesvaardigheid	3
Geschiedenis	4	25	gs203	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	H6	1
Natuurkunde	4	25	na204	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Stoffen 1 t/m 6	4
Nederlands	4	25	ne202	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	Lezen hs. 1 t/m 6	3
Wiskunde	4	25	wi203	60	SCHRIFTELIJK	TOETS	H7: Kwadratische vergelijkingen H8: Inhoud en vergroten	3