



PTO Twickel College Borne
Klas: 2KBL

Schooljaar 2022 – 2023



Inleiding

Voor u ligt het Algemeen Programma Toetsing Onderbouw (PTO) van Het Twickel College Borne. Dit geeft een omschrijving van de leerstof en de weging van de toetsvormen die per leerjaar worden gegeven. Voor elk vak is een vak-PTO vastgesteld, waarin de precieze planning van toetsen en praktische opdrachten over de leerjaren en periodes is vastgesteld. Deze PTO's zijn telkens voor een schooljaar vastgesteld.

Aan het PTO kunnen geen rechten worden ontleend. Het kan voorkomen dat door ziekte van de docent of andere omstandigheden afgeweken moet worden van het programma. Deze wijzigingen moeten door de vakdocent altijd worden voorgelegd aan de schoolleiding. De schoolleiding zal beoordelen of de voorgestelde wijziging niet in strijd is met het schoolbeleid of het belang van de leerlingen.

Voor toetsen worden de volgende afkortingen gebruikt;

S = schriftelijke toets

P = Praktische opdracht

M = Mondeling.

Achter iedere toets staat hoe zwaar hij meeweegt. In de eerste kolommen staan de periodes. De cijfers die worden behaald voor de toetsen worden in Somtoday gezet. Op de website van de school kunt u de overgangsvormen vinden.

Met vragen kun je uiteraard altijd terecht bij je mentor en of de vakdocent.



Inhoud

PTO Nederlands	3
PTO Duits	4
PTO Engels	5
PTO M&M	6
PTO Wiskunde	7
PTO Rekenen.....	8
PTO Natuur – Scheikunde	9
PTO Techniek	10
PTO Biologie	11
PTO Verzorging	12
PTO Lichamelijke opvoeding	13
PTO Muziek.....	14
PTO Teken en.....	15
PTO Levensbeschouwing	16



PTO Nederlands

Schooljaar 2022 – 2023 Twickel College Borne Klas: 2KBL	Vak: Nederlands Methode: n.v.t.
---	------------------------------------

Bij dit vak mag je bij de toetsen meestal gebruikmaken van de volgende hulpmiddelen:

Als het níet mag, staat dat bij de omschrijving.

- Claroread bij dyslexie
- ...

Tijdvak	Omschrijving	Afkorting in SOM	Code(s) kern-doel	Toetsvorm	Toetsduur	Wegin g
Periode 1						
	PW lezen	LE1	4, 5, 8	S	45	2
	PW taalverzorging	TV1	1, 2, 3	S	45	3
	PW lezen	LE2	4, 5, 8	S	45	2
Periode 2						
	PW taalverzorging	TV2	1, 2, 3	S	45	3
	PW lezen	LE3	4, 5, 8	S	45	2
	PW taalverzorging	TV3	1, 2, 3	S	45	3
	PW lezen	LE4	4, 5, 8	S	45	2
Periode 3						
	PW taalverzorging	TV4	1, 2, 3	S	45	3
	PW lezen	LE5	4, 5, 8	S	45	2
	PW taalverzorging	TV5	1, 2, 3	S	45	3
Proefwerkweek	PW lezen	LE6	4, 5, 8	S	45	2

PTO Duits

Schooljaar 2022 – 2023 Twickel College Borne Klas: 2 KBL	Vak: Duits Methode: Neue Kontakte, 7 ^e editie
--	---

Bij dit vak mag je bij de toetsen meestal gebruikmaken van de volgende hulpmiddelen: Als het níet mag, staat dat bij de omschrijving.
<ul style="list-style-type: none"> • Claroread bij dyslexie en overleg • ...

Tijdvak	Omschrijving	Afkorting in SOM	Code(s) kern-doel	Toetsvorm	Toetsduur	Weging
Periode 1	Woordenschat + gram. sein "thema ich"	SOK1	K15	S	20	1
	Woordenschat + gram. haben "thema wir"	SOK2	K15	S	20	1
	Woordenschat + gram. haben / sein + zinnen "thema wir"	PW12	K15	S	45	2
	Poster jezelf voorstellen (Steckbrief)	PO-1	K14 + K15	P	nvt	1
Periode 2	Woordenschat + gram. lidw "thema Schule"	SOK3	K15	S	20	1
	Landeskunde vragen	PO-2	K13	P	nvt	1
	Spreken thema school	M	K14 + K15	M	nvt	1
	Woordenschat + gram. lidw + ww tt + volt. dw+ zinnen "thema Schule en Tiere"	PW34	K15	S	nvt	2
Periode 3	Woordenschat + gram. ein / kein "Essen"	SOK5	K15	S	20	1
	Menu-kaart	PO-3	K15	P	nvt	1
	Woordenschat + gram. regelm. ww+ zinnen "thema Freizeit"	PW6	K15	S	nvt	2
	K/L toets „thema wohnen“ + woorden K7	KLK7	K13 + K15	S	45	2
Proefwerkweek	Leestoets Aussehen + woorden K8 RTTI	L-1	K13 + K15	S	45	2



PTO Engels

Schooljaar 2022 – 2023 Twickel College Borne Klas: 2 KBL	Vak: Engels Methode: All Right!
--	------------------------------------

Bij dit vak mag je bij de toetsen meestal gebruikmaken van de volgende hulpmiddelen:
Als het níet mag, staat dat bij de omschrijving.

- Claroread

Tijdvak	Omschrijving	Afkorting in SOM	Code(s) kern-doel	Toetsvorm	Toetsduur	Weging
Periode 1	California	T1		S	45	2
	Vlog	P1		M	45	1
	SO California	S1		S	20	1
	Wales	T2		S	45	2
	Luisteren	S2		S	20	1
Periode 2	Australia	T3		S	45	2
	Poster	P2		P	45	1
	Northern Ireland	T4		S	45	2
	Lezen	S3		S	20	1
Periode 3	South Africa	T5		S	45	2
	Opdracht Writing	P3		P	45	1
	English as a worl language	T6		S	45	2
	Spreken	P4		M	45	1
Proefwerkweek	Leestoets	L1		S	45	1



PTO M&M

Schooljaar 2022 – 2023 Twickel College Borne Klas: 2 KBL	Vak: M&M - Mens & Maatschappij Methode: Plein M- 4 ^e editie
--	---

Bij dit vak mag je bij de toetsen meestal gebruikmaken van de volgende hulpmiddelen: Als het níet mag, staat dat bij de omschrijving.
<ul style="list-style-type: none">N.V.T

Tijdvak	Omschrijving	Afkorting in SOM	Code(s) kern-doel	Toetsvorm	Toetsduur	Weging
Periode 1	Industrie Wereldwijd	PW1P1	36	S	45 min	2
	Topografie Nederland	TP1P1	41	S	45 min	1
	Industriële samenleving	PW2P1	37	S	45 min	2
	Ken je provincie	PO1P1	39	P	180 min	2
Periode 2	Oorlog en Crisis	PW1P2	37	S	45 min	2
	Topografie Europa	TP2P2	41	S	45 min	1
	De Tweede Wereldoorlog	PW2P2	37	S	45 min	2
	Wat een ramp	PO2P2	39	P	180 min	2
Periode 3	De macht verschuift	PW1P3	37, 45	S	45 min	2
	Van oost naar west, van zuid naar noord	PW2P3	37, 40, 43	S	45 min	2
	Wat een nieuws	PO3P3	39	P	180 min	2
Proefwerk week	Topografie Wereld	TP3P3	41	S	45 min	1

PTO Wiskunde

Schooljaar 2022 – 2023 Twickel College Borne Klas: 2KBL	Vak: Wiskunde Methode: n.v.t.
---	--------------------------------------

Bij dit vak mag je bij de toetsen meestal gebruikmaken van de volgende hulpmiddelen:

Als het níet mag, staat dat bij de omschrijving.

- Pen
- Potlood
- Liniaal
- Geodriehoek / Koershoekmeter
- Passer
- Rekenmachine

Tijdvak	Omschrijving	Afkorting in SOM	Code(s) kern-doel	Toetsvorm	Toetsduur	Wegin-g
Periode 1	Vlakke figuren (H1)	Pw1	19, 23, 25, 26	S	40	3
	Formules en vergelijken (H2)	Pw2	19, 20, 23	S	40	3
Periode 2	Oppervlakte (H3)	Pw3	19, 20, 23	S	40	3
	Statistiek (H4)	Pw4	19, 20, 22	S	40	3
	Pythagoras (H5)	Pw5	19, 20, 23	S	40	3
Periode 3	Vergroten en verkleinen (H6)	Pw6	19, 20, 23, 25, 26	S	40	3
	Formules en grafieken (H7)	Pw7	19, 20	S	40	3
Proefwerkweek	Ruimtefiguren (H8)	Pw8	19, 20, 22, 25	S	50	3



PTO Rekenen

Schooljaar 2022 – 2023 Twickel College Borne Klas: 2KBL	Vak: Rekenen Methode: n.v.t.
---	---------------------------------

Bij dit vak mag je bij de toetsen meestal gebruikmaken van de volgende hulpmiddelen:

Als het níet mag, staat dat bij de omschrijving.

- Klappapier (rekenmachine NIET toegestaan)
- ...

Tijdvak	Omschrijving	Afkorting in SOM	Code(s) kern-doel	Toetsvorm	Toetsduur	Wegin g
Periode 1	Nulmeting -> Diataal			D	lesuur	0
	Papieren toets <i>GEEN rekenmachine toegestaan</i>	Toets 1		S	35 min	0
Periode 2	Een hoofdstuktoets studyflow <i>GEEN rekenmachine toegestaan</i>	Toets 2		D	35 min	0
	B1 t/m B4 studyflow <i>GEEN rekenmachine toegestaan</i>	Toets 3		D	35 min	0
Periode 3	Een hoofdstuktoets studyflow <i>GEEN rekenmachine toegestaan</i>	Toets 4		D	35 min	0
	B5 t/m B8 studyflow <i>GEEN rekenmachine toegestaan</i>	Toets 5		D	35 min	0
	Nulmeting -> Diataal			D	lesuur	0
Proefwerkweek						



PTO Natuur – Scheikunde

Schooljaar 2022 – 2023 Twickel College Borne Klas: 2 KBL	Vak: NaSk Methode: NOVA NaSk Max
--	-------------------------------------

Bij dit vak mag je bij de toetsen meestal gebruikmaken van de volgende hulpmiddelen:
Als het niet mag, staat dat bij de omschrijving.

- Rekenmachine
- Geodriehoek

Tijdvak	Omschrijving	Afkorting in SOM	Code(s) kern-doel	Toetsvorm	Toetsduur	Weging
Periode 1	Natuurwetenschappen	PW1	28, 29	S	40 min	4
	Stoffen	PW2	28, 29	S	40 min	4
Periode 2	Water	PW3	28, 29	S	40 min	4
	Elektriciteit	PW4	28, 29	S	40 min	4
Periode 3	Bewegen	PW5	28, 29	S	40 min	4
Proefwerkweek	Licht	PW6	28, 29	S	40 min	4



PTO Techniek

Schooljaar 2022 – 2023 Twickel College Borne Klas: 2 KBL	Vak: Techniek Methode: n.v.t.
--	----------------------------------

Bij dit vak mag je bij de toetsen meestal gebruikmaken van de volgende hulpmiddelen:
Als het níet mag, staat dat bij de omschrijving.

- ...
- ...

Tijdvak	Omschrijving	Afkorting in SOM	Code(s) kern-doel	Toetsvorm	Toetsduur	Weging
Periode 1	7 werelden Techniek & Technologie		28/32/33/35	P	Periode 1	
	Proces	PROC1		P		2
	Product	PROD1		P		1
Periode 2	Duurzaamheid, Ontwerpen & Produceren		28/32/33/35	P	Periode 2	
	Proces	PROC2		P		2
	Product	PROD2		P		1
Periode 3	Energie & Robotica		28/32/33/35	P	Periode 3	
	Proces	PROC3		P		2
	Product	PROD3		P		1
Proefwerkweek						



PTO Biologie

Schooljaar 2022 – 2023 Twickel College Borne Klas: 2KBL	Vak: Biologie Methode: Biologie voor jou
---	---

Bij dit vak mag je bij de toetsen meestal gebruikmaken van de volgende hulpmiddelen:

Als het níet mag, staat dat bij de omschrijving.

- Rekenmachine

Tijdvak	Omschrijving	Afkorting in SOM	Code(s) kern-doel	Toetsvorm	Toetsduur	Wegin g
Periode 1						
	Voortplanting bij planten en dieren	PW61	1,4	S	30* *Dyslexie 40	2
Periode 2						
	Verbranding en ademhaling	PW1	1,2,6	S	30* *Dyslexie 40	2
	De bloedsomloop	PW3	2	S	30* *Dyslexie 40	2
Periode 3						
	Erfelijkheid en evolutie	PW5	1,2,4,5	S	30* *Dyslexie 40	2
Proefwerkweek	Ecologie en duurzaamheid	PW6	6	S	30* *Dyslexie 40	2



PTO Verzorging

Schooljaar 2022 – 2023 Twickel College Borne Klas: 2KBL	Vak: Verzorging Methode: verzorging voor jou
---	---

Bij dit vak mag je bij de toetsen meestal gebruikmaken van de volgende hulpmiddelen:

Als het níet mag, staat dat bij de omschrijving.

- rekenmachine

Tijdvak	Omschrijving	Afkorting in SOM	Code(s) kern-doel	Toetsvorm	Toetsduur	Weging
Periode 1						
	Voeding en vertering	PW4	33,34,35	S	30 min Dyslexie 40 min	2
	Praktische aftekenlijst 4	PO4	29,33	P	Periode 1	2
Periode 2						
	Thuis in je huis	PW5	35	S	30 min Dyslexie 40 min	2
	Praktische aftekenlijst 5	PO5	29,33	P	Periode 2	2
Periode 3						
	Relaties en seksualiteit	PW6	35	S	30 min Dyslexie 40 min	2
	Praktische aftekenlijst 6	PO6	29,33	P	Periode 3	2



PTO Lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2022 – 2023 Twickel College Borne Klas: 2	Vak: Lichamelijke opvoeding Niveau: KBL Methode: n.v.t.
--	---

Bij dit vak mag je bij de toetsen meestal gebruikmaken van de volgende hulpmiddelen:
Als het níet mag, staat dat bij de omschrijving.

- ...
- ...

Tijdvak	Omschrijving	Afkorting in SOM	Code(s) kern-doel	Toets vorm	Toetsduur	Wegin g
Periode 1						
	Slag/loopspelen	Spel	54 t/m 58	P	135	1
	Turnen/Springen	Turn	54 t/m 58	P	135	1
	Doelspelen	Spel	54 t/m 58	P	135	1
	Lopen	Atl	54 t/m 58	P	45	1
	Inzet/motivatie	I&M	53 t/m 58	P	Hele periode	2
Periode 2						
	Turnen/Springen	Turn	54 t/m 58	P	135	1
	Doelspelen	Spel	54 t/m 58	P	135	1
	Zwaaien	Turn	54 t/m 58	P	135	1
	Terugslagspelen	Spel	54 t/m 58	P	135	1
	Inzet/motivatie	I&M	53 t/m 58	P	Hele periode	2
Periode 3						
	Zwaaien	Turn	54 t/m 58	P	135	1
	Lopen	Atl	54 t/m 58	P	135	1
	Atletiek/springen	Atl	54 t/m 58	P	135	1
	Doelspelen	Spel	54 t/m 58	P	135	1
	Inzet/Motivatie	I&M	53 t/m 58	P	Hele periode	2
Proefweek						

PTO Muziek

Schooljaar 2022 – 2023 Twickel College Borne Klas: 2KBL	Vak:MU Methode: Eigen
---	--------------------------

Bij dit vak mag je bij de toetsen meestal gebruikmaken van de volgende hulpmiddelen:
Als het níet mag, staat dat bij de omschrijving.

-

Tijdvak	Omschrijving	Afkorting in SOM	Code(s) kern-doel	Toetsvorm	Toetsduur	Weging
Periode 1	Instuderen en uitvoeren van 1 koor- en/of muziekstuk. afgesloten met een beoordeling.	M1	54,55,56	P		1
Periode 2	Instuderen en uitvoeren van 1 koor- en/of muziekstuk. afgesloten met een beoordeling.	M2	54,55,56	P		1
Periode 3	Instuderen en uitvoeren van 1 koor- en/of muziekstuk. afgesloten met een beoordeling.	M3	54,55,56	P		1
Proefwerkweek	Theorie Toets	TT	54,55,56	D	45min	2



PTO Tekenen

Schooljaar 2022 – 2023 Twickel College Borne Klas: 2 KBL	Vak: tekenen Methode: n.v.t.
--	---------------------------------

Bij dit vak mag je bij de toetsen meestal gebruikmaken van de volgende hulpmiddelen:
Als het níet mag, staat dat bij de omschrijving.

- ...
- ...

Tijdvak	Omschrijving	Afkorting in SOM	Code(s) kern-doel	Toetsvorm	Toetsduur	Wegin g
Periode 1						
Introductie	introductie	InP1	48/49/50/52	P	P1	2
Typografie/ Vorm	vorm		48/49/50/52			
	Proces	PcP1		P	P1	1
	Product	PdP1		P	P1	2
Periode 2						
Portret/ Figuurstukke n	portret		48/49/50/52			
	Proces	PcP2		P	P2	1
	Product	PdP2		P	P2	2
Periode 3						
Perspectief/ Ruimte	ruimte		48/49/50/52			
	Proces	PcP3		P	P3	1
	Product	PdP3		P	P3	2
Proefwerkwee k					-	

PTO Levensbeschouwing

Twickel College Borne Schooljaar 2022 – 2023 Leerjaar 2 KBL	Sectie: zaakvakken Vak: levensbeschouwing Methode: n.v.t.
---	---

Tijdvak	Omschrijving	Afkorting in SOM	Code(s) kerndoel	Toetsvorm	Toetsduur	Weging *
Periode 1	<i>Waarden & normen</i>	<i>POWN</i>	36, 38, 42 & 43	<i>Praktische opdracht</i>	<i>N.v.t.</i>	0
	<i>Ethische dilemma's</i>	<i>POED</i>	36, 38, 42 & 43	<i>Praktische opdracht</i>	<i>N.v.t.</i>	0
Periode 2	<i>Vriendschap</i>	<i>POV</i>	36 & 43	<i>Praktische opdracht</i>	<i>N.v.t.</i>	0
	<i>Liefde & relaties</i>	<i>POLR</i>	36 & 43	<i>Praktische opdracht</i>	<i>N.v.t.</i>	0
	<i>Seksualiteit</i>	<i>POS</i>	36 & 43	<i>Praktische opdracht</i>	<i>N.v.t.</i>	0
Periode 3	<i>Mens, milieu & natuur</i>	<i>POMMN</i>	36, 38, 42 & 43	<i>Praktische opdracht</i>	<i>N.v.t.</i>	0
	<i>Soundtrack van het leven</i>	<i>POSL</i>	43	<i>Praktische opdracht</i>	<i>N.v.t.</i>	0
Proefweek	<i>N.v.t.</i>	<i>N.v.t.</i>		<i>N.v.t.</i>	<i>N.v.t.</i>	<i>N.v.t.</i>

* In het schooljaar 2022 – 2023 wordt er gewerkt met een woordelijke beoordeling per praktische opdracht:

Naar Behoren (NB) of Niet Naar Behoren (NNB). Deze hebben in principe een afzonderlijke weging van 0.

* Aan het einde van periode 3 krijgt elke leerling een woordelijke eindbeoordeling op basis van het aantal keer *Naar Behoren (NB)*

of Niet Naar Behoren (NNB): onvoldoende (O) – matig (M) – voldoende (V) – ruim voldoende (RV) – goed (G) – zeer goed (ZG).

<i>Zeer goed (ZG)</i>	<i>Geen NNB's</i>	<i>Voldoende (V)</i>	<i>Maximaal 3 NNB's</i>
<i>Goed (G)</i>	<i>Maximaal 1 NNB</i>	<i>Matig (M)</i>	<i>Maximaal 4 NNB's</i>
<i>Ruim voldoende (RV)</i>	<i>Maximaal 2 NNB's</i>	<i>Onvoldoende (O)</i>	<i>Meer dan 4 NNB's</i>