Studie: 1 BASIS/KADER **Vak:** Nederlands

Methode:

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Leestoets	V	S	Periode 1	2x	45	
Toets lesstof par 1 t/m 6 (Meer dan lezen)	T	S	Periode 1	2x	45	
			TW1: 26/10 – 02/11			
Schrijftoets	V	S	Periode 2	2x	45	
Toets lesstof par 1 t/m 4 (Formuleren, spelling)	T	S	Periode 2	2x	45	
			TW2: 18/01 – 22/01			
Leestoets	V	S	Periode 3	2x	45	
Toets lesstof par 1 t/m 6 (Grammatica)	T	S	Periode 3	2x	45	
			TW3: 17/03 – 24/03			
Spreekbeurt	V	M	Periode 4	2x	4-6	Powerpoint
Toets lesstof par. 8 t/m 13 (Werkwoorden)	T	S	Periode 4	2x	45	
			TW4: 17/06 – 24/06			

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 1 BASIS/KADER **Vak:** Engels

Methode: Wider World

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Test reading	V	S	Periode 1	2x	45	
Test ch. 1 & 2 grammar and vocabulary	T	S	Periode 1	2x	45	
			TW1: 26/10 – 02/11			
Test reading and listening	V	S	Periode 2	2x	45	
Test ch. 3 & 4 grammar and vocabulary	T	S	Periode 2	2x	45	
			TW2: 18/01 – 22/01			
Test presentation hobbby/sport	V	S	Periode 3	2x	45	
Test ch. 5 & 6 grammar and vocabulary	T	S	Periode 3	2x	45	
			TW3: 17/03 – 24/03			
Taaldorp	V	M	Periode 4	1x	individual	
Test ch. 7 + reading	T	S	Periode 4	2x	45	
			TW4: 17/06 – 24/06			

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 1 BASIS/KADER **Vak:** M&N

Methode: Malmberg/eigen methode

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Thema 1 Verzorging/biologie een vak voor jou!	T	S	TW1: 26/10 – 02/11			
*Practicum leven-dood-levenloos *Schematische tekening dier	PO					
Thema 2 Het uiterlijk, waarneming en gedrag	T	S	TW2: 18/01 – 22/01			
*Waarneming en gedrag	PO					
Thema 3 Relaties bij mens en ordening van dieren en planten	T	S	TW3: 17/03 – 24/03			
*Relatie /Vriendschap	PO					
Thema 4 Voortplanting mensen, dieren en planten	T	S	TW4: 17/06 – 24/06			
*practicum paprika	PO					
*po ondervoorbehoud						

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 1 BASIS/KADER **Vak:** Wiskunde

Methode: VO-content

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Proefwerk hoofdstuk 1 Ruimtefiguren	T	S	L	2	50	
Proefwerk hoofdstuk 2 Rekenen	T	S	TW1: 26/10 – 02/11	2	50	
Proefwerk hoofdstuk 3 Assenstelsel	T	S	L	2	50	
Proefwerk hoofdstuk 4 Getallen	T	S	TW2: 18/01 – 22/01	2	50	
Proefwerk hoofdstuk 5 Tabel en grafiek	T	S	L	2	50	
Proefwerk hoofdstuk 6 Lijnen en hoeken	T	S	TW3: 17/03 – 24/03	2	50	
Proefwerk hoofdstuk 7 Procenten	T	S	L	2	50	
Proefwerk hoofdstuk 8 Eenheden	T	S	TW4: 17/06 – 24/06	2	50	

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 1 BASIS/KADER **Vak:** Mens en Maatschappij

Methode: VO-Content online

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Plattegrond nieuwe woonwijk	PO	S	L	1		Laptop
T1 Wonen	T	S	TW1: 26/10 – 02/11	2	50	
Reisfolder	PO	S	L	1		Laptop
T2 Geloof en T4 reizen	T	S	TW2: 18/01 – 22/01	2	50	
Reis langs de Rijn	PO	P	L	1		Laptop
T6 Water	T	S	TW3: 17/03 – 24/03	2	50	
Presentatie ontwikkelingsland	PO	M	L	1		Laptop
T5 Europa en T7 arm en rijk	T	S	TW4: 17/06 – 24/06	2	50	

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 1 BASIS/KADER **Vak:** Muziek

Methode: Musicbox

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Bandpresentatie	PO	P	L	1	45	Laptop, bladmuziek
Bandpresentatie	PO	P	L	1	45	Laptop, bladmuziek
Eigen song	PO	P	L	1	45	Laptop, bladmuziek
Bandpresentatie	PO	P	L	1	45	Laptop, bladmuziek

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 1 BASIS/KADER **Vak:** LO

Methode: NVT

Per periode is een minimale aanwezigheidsplicht van 85% in de lessen verplicht

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Buitenonderdelen (Periode 1)	V	P	L	1	nvt	
Buitenonderdelen	V	P	L	1		
Buitenonderdelen	V	P	L	1		
Inzet/ gedrag	V	P	L	3		
Binnenonderdelen (Periode 2)	V	P	L	1		
Binnenonderdelen	V	P	L	1		
Binnenonderdelen	V	P	L	1		
Inzet/ gedrag	V	P	L	3		
Binnenonderdelen (Periode 3)	V	P	L	1		
Binnenonderdelen	V	P	L	1		
Binnenonderdelen	V	P	L	1		
Inzet/gedrag	V	P	L	3		
Buitenonderdelen (Periode 4)	V	P	L	1		
Buitenonderdelen	V	P	L	1		
Buitenonderdelen	V	P	L	1		
Inzet/ gedrag	V	P	L	3		

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 1 BASIS/KADER **Vak:** Beeldende Vorming

Methode: NVT

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur	Toegestane hulpmiddelen
Kleurencirkel	PO	P	L	0,5	1 blokuur	
Kleurcontrasten	PO	P	L	0,5	1 blokuur	
Impressionistisch landschap vooronderzoek	PO	P	L	1	2 blokuur	
Impressionistisch landschap	PO	P	L	2	4 blokuur	
Aquarel	PO	P	L	0,5	1 blokuur	
Portret En Face	PO	P	L	2	3 blokuur	
Groepsportret	PO	P	L	3	4 blokuur	
Striptekening Atmosferisch perspectief	PO	P	L	1	2 blokuur	
Striptekening vervolg	PO	P	L	1	1 blokuur	
Kleivis	PO	P	L	2	3 blokuur	
Monogram ontwerp	PO	P	L	1	1 blokuur	
Monogram in hout/ textiel	PO	P	L	3	4 blokuur	
Fotografie	PO	P	L	1	huiswerk	
Pen en inkt arceren	PO	P	L	2	3 blokuur	
Bouwwerk collage	PO	P	L	2	3 blokuur	

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

2026-2027 - PTO - VAK: TECHNIEK

Niveau	BB, KB, M
Leerjaar	1 & 2
Leermiddelen/methode	Maakboek, lesbrieven, Tinkercad, Scratch, Micro:Bit, Lego Education en praktijkmaterialen

Uitgangspunt: leerlingen rouleren per periode door de thematische blokken Basisvaardigheden techniek, Energietechniek, 3D-tekenen/ontwerpen en Programmeren/automatiseren. In leerjaar 2 wordt periode 4 afgesloten met een verdiepende eindopdracht.

Toetsing periode 1

afnamemoment	soort + tijdsduur	Omschrijving / doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Tijdens blok	PO	Basisvaardigheden techniek: veilig werken; meten en aftekenen; gereedschappen en materialen correct toepassen; verbindingen maken; werken volgens een stappenplan; functioneel werkstuk maken.	1	Werkvoorbereiding, gereedschappen en materialen
Einde blok	H	Evaluatie en reflectie: eigen werk beoordelen op kwaliteit, veiligheid, uitvoering en werkhouding.	V	Evaluatieformulier

Toetsing periode 2

afnamemoment	soort + tijdsduur	Omschrijving / doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Tijdens blok	PO	Energietechniek: stroomkring, serie- en parallelschakeling; zonne-energie en elektromotor; solderen; energie opwekken; ontwerpen/maken van een eenvoudige technische toepassing.	1	Lesbrief, materialen en meet-/handgereedschap
Einde blok	H	Evaluatie en reflectie op product, proces, veiligheid en werkhouding.	V	Evaluatieformulier

Toetsing periode 3

afnamemoment	soort + tijdsduur	Omschrijving / doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Tijdens blok	P/PO	3D-tekenen en ontwerpen: 2D-tekening lezen; ontwerpen in Tinkercad; ontwerp voorbereiden voor productie; 3D-printen. Leerjaar 2: herhalen en verdiepen.	1	Computer, Tinkercad, tekenmateriaal
Einde blok	H	Evaluatie en reflectie op digitaal/technisch product, proces en werkhouding.	V	Evaluatieformulier

Toetsing periode 4

afnamemoment	soort + tijdsduur	Omschrijving / doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Tijdens blok leerjaar 1	P/PO	Programmeren en automatiseren: Scratch en Micro: Bit ,robotica/Lego Educaties.	1	Computer, programmeer omgeving, robotics-set

afnamemoment	soort + tijdsduur	Omschrijving / doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
		Basisprincipes volgorde, herhaling en voorwaarden toepassen in een eenvoudig geautomatiseerd systeem		
Periode 4 LJ2	PO / presentatie	Verdiepende eindopdracht leerjaar 2: keuze uit programmeren/robotica, basisvaardigheden techniek, 3D-tekenen/ontwerpen of energietechniek. Complexere zelfstandige opdracht met presentatie van eindproduct en leerproces.	1	Werkvoorbereiding, vakspecifieke materialen en digitale tools

Beoordeling

De beoordeling sluit aan bij de rubric uit de opzet techniek. De criteria zijn: technische vaardigheden, probleemoplossend vermogen, ontwerpen & creativiteit, gebruik van technologie, zelfstandigheid & werkhouding, samenwerken en reflectie. De rubric kent vier niveaus: begin, basis, gevorderd en uitstekend.

Legenda: T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht, P = praktijk, H = handelingsdeel. V = voldaan; handelingsdelen tellen niet als cijfer mee maar moeten worden afgerond.

Opmerking: doordat groepen gedurende het schooljaar rouleren, kan de volgorde waarin de vier thematische blokken worden gevolgd per groep verschillen. De inhoud en weging van de onderdelen blijven gelijk.