



PTB

Leerjaar 1
2026 – 2027

Versie: september 2026

Beste leerlingen,

Hierbij ontvangen jullie het Programma van Toetsen en Bevordering voor leerjaar 1 schooljaar 2026/2027 periode 1 t/m 4.

In het PTB hebben de docenten beschreven welke toetsen je de komende periode krijgt en hoe ze meetellen voor je cijfer. Het is mogelijk dat er kleine wijzigingen gemaakt worden, daarvan zal je altijd op de hoogte worden gebracht. Deze toetsen zullen gericht zijn op de leerdoelen per leerjaar. Hieraan worden cijfers toegekend die meetellen voor de overgang.

De afkortingen bij de toetsen:

PW= proefwerk

HO= huiswerkoverhoring

SO= schriftelijke overhoring

PO= Praktische opdracht

Namens alle medewerkers van de HBM wensen we jullie veel succes met je studie.

K.Tamis

Directeur

Inhoud

Nederlands	4
Engels	5
Wiskunde	7
Geschiedenis	8
Aardrijkskunde	9
Biologie	10
NASK	11
Mediawijsheid	11
Kunstplein	12
LO	13
LO2	14
Kunstmavo	15

Nederlands

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Begrijpend lezen	NE/K/6	PW	60 min	10%
Kijken en luisteren	NE/K/4	PW	60 min	15%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Fictie	NE/K/8	SO		10%
Taalverzorging/spelling	NE/K/2 NE/V/2 NE/V/3	SO	60 min	15%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Grammatica	NE/K/6	SO	60 min	15%
Schrijfvaardigheid-creatief	NE/K/5	PO		10%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Zakelijk schrijven	NE/K/1	PO		10%
Begrijpend lezen	NE/K/6	SO	60 min	15%

Engels

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
De leerling kan: • 'a' en 'an' correct gebruiken • Hoofdtelwoorden correct gebruiken in gesproken en geschreven tekst • Persoonlijk voornaamwoorden gebruiken • Over bezit communiceren met de constructie 'has got' • De present simple van 'to be' toepassen in bevestigende, vragende en ontkennende zinnen • Woordenschat Friends	34A 35A 35C 35D 36A	PW	50 min.	12,5%
Schrijfvaardigheid- vriendenboekje	34B 35D	PO	80 min.	12,5%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
De leerling kan: • Datum en tijd aangeven • Some/any correct gebruiken • Much/many correct gebruiken • Rangtelwoorden correct gebruiken • Het werkwoord 'can' gebruiken in bevestigende, vragende en ontkennende zinnen • Woordenschat Music	34A 35A 35C 35D 36A	PW	50 min.	15%
Luistervaardigheid	K5	SO	50 min.	10%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
De leerling kan: • Meervoudsvormen maken van regelmatige en een aantal onregelmatige zelfstandig naamwoorden • Bezittelijk naamwoorden correct gebruiken • Present continuous toepassen in bevestigende, vragende en ontkennende zinnen • Woordenschat Fashion	34A 35A 35C 35D 36A	PW	50 min.	15%
Spreekvaardigheid- interview	K6	PO	n.v.t.	10%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
De leerling kan: • Bezit aangeven met 's • Bijwoorden op de juiste plek in de zin plaatsen • could/couldn't en should/shouldn't correct gebruiken • Past simple van regelmatige werkwoorden vormen, in zowel bevestigende, vragende als ontkennende zinnen • Woordenschat Sports	35A 35C 35D 36A	PW	50 min.	10%
Leesvaardigheid	35B	PW	50 min.	15%

Wiskunde

Leerjaar: 1

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Ruimtefiguren	K1 K2 K3 K6	SO	60 min	10%
Negatieve getallen	K1 K2 K3 K6	SO	40 min	5%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Assenstelsels	K1 K2 K3 K4 K5 K6	SO	60 min	15%
Getallen	K1 K2 K3 K5	SO	60 min	10%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Lijnen en hoeken	K1 K2 K3 K5 K6	SO	60 min	15%
Symmetrie	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K8	PO	80 min	15%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Eenheden	K1 K2 K3 K5 K6 K7 K8	SO	40 min	10%
Formules	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K8	PW	60 min	20%

Geschiedenis

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Jagers & Verzamelaars Kennistoets	37, & 42	SO	30 minuten	5%
Jagers & Boeren Vaardigheden	37, 40 & 42	PW	50 minuten	10%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Grieken Kennistoets	37 & 43	SO	30 minuten	10%
Grieken Vaardighedentoets	37, 40 & 43	PW	50 minuten	15%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Romeinen Kennis- en vaardighedentoets	37 & 43	PW	50 minuten	15%
Exploding Box Wereldreligies	39, 40, 41 & 43	PO	3 lesuren	10%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Monniken en Ridders Kennistoets	37, 40,	SO	30 minuten	10%
Slavernij	37, 39, 40, 41, 44 & 47	PO	3 lesuren	5%
Monniken en Ridders & Steden en Staten	37, 40	PW	50 minuten	10%

Aardrijkskunde

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Aarde in beweging	29 - 38	PW	60 min	10%
Atlasvaardigheden	41	SO	50 min	5%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Bevolking & cultuur	38 – 43 - 47	PW	60 min	15%
Cultuurkaart	31 – 38 – 39	PO	Inleveren voor kerstvakantie	10%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Klimaat	38 – 47	PW	60 min	20%
Klimaatposter	31 – 38 – 39	PO	Inleveren voor einde periode 3	10%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Ongelijkheid	38 – 42 – 45 - 46	PW	50 min	20%
Video maken over arme en rijke landen	31 – 36 – 38	PO	Inleveren voor einde periode 4	10%

Biologie

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Practicum tekenregels: een appel tekenen	VO Kerndoelen: 29,32,34	PO	80 minuten	5%
Planten en dieren	VO Kerndoelen: 29, 32, 34	PW	50 minuten	10%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Organen en cellen	VO Kerndoelen: 29, 32, 34	PW	50 minuten	12,5%
Ordering	VO Kerndoelen: 29, 32, 34	PW	50 minuten	12,5%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Practicum microscoop: cellen bekijken	VO Kerndoelen: 29, 30, 31, 32, 35	PO	80 minuten	5%
Stevigheid en beweging	VO Kerndoelen: 29, 32, 33, 34	PW	50 minuten	20%
PO: gedrag	VO Kerndoelen: 29, 30, 31, 32, 35	PO	80 minuten	5%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Waarneming, gedrag en regeling	VO Kerndoelen: 29,32, 33, 34	PW	50 minuten	15%
Voortplanting bij planten en dieren	VO Kerndoelen: 29,30,31,32,3	PW	50 minuten	15%

NASK

Periode: 1/3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
nask	28 29	HO	25 min	10%
water	29 31 32	SO	35 min	20%
practicumvaardigheden	31	PO	-	20%

Periode: 2/4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
licht	29 31 32	PW	35 min	20%
heelal	28	PO	40 min	20%
practicumvaardigheden	31	PO	-	10%

Mediawijsheid

Periode: 1 + 2 / 2+4

Toets inhoud	Kerdoelen (digitale geletterdheid)	Toetsvorm	Duur toets	Weging/ beoordeling
Algemene ICT vaardigheden	1, 5	PO	nvt	o/v/g
Fakenieuws verslag	2, 3	PO	nvt	o/v/g
AI- bewust gebruik	4	PO	nvt	o/v/g

Kunstplein

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Het begin Hiërogliefen in klei	48,49,50,51,52 Egypte	PO	n.v.t.	12,5%
- Perspectief tekenen -Mona Lisa vervreemden	Renaissance	PO	n.v.t.	12,5%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Indrukken -Schilderen als van Gogh. -Kleurencirkel verven	48,49,50,51,52 Impressionism	PO	n.v.t.	10%
Mozaïek a la Gaudi	Impressionism	PO	n.v.t.	7,5%
Affiche in pastelkrijt	Art Nouveau/ Jugendstil	PO	n.v.t.	7,5%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Modernisme Geometrische vormen -meten, tekenen -compositie maken	48,49,50,51,52 Kubisme	PO	n.v.t.	12,5%
-Beweging door herhaling -Surrealistische collage	Modernisme: Futurisme, Surrealisme	PO	n.v.t.	12,5%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging
Op-art en Pop-art -Kubus, meten, tekenen	48,49,50,51,52 p-art	PO	n.v.t.	12,5%
-Andy Warhol ,Pop- art tekening -Roy Lichtenstein Pop- art tekening	Pop- art	PO	n.v.t.	12,5%

LO

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sociale vaardigheden	K1, K2, K3	PO1	12,5%
Motorische vaardigheden	K7, K4	PO2	7,5%
Conditionele vaardigheden	K7	PO3	5%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sociale vaardigheden	K1, K2, K3	PO4	12,5%
Motorische vaardigheden	K7, K4	PO5	7,5%
Conditionele vaardigheden	K7	PO6	5%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sociale vaardigheden	K1, K2, K3	PO7	12,5%
Motorische vaardigheden	K7, K4	PO8	7,5%
Conditionele vaardigheden	K7	PO9	5%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sociale vaardigheden	K1, K2, K3	PO10	12,5%
Motorische vaardigheden	K7, K4	PO11	7,5%
Conditionele vaardigheden	K7	PO12	5%

LO2

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sportklas	Prestaties	Praktijk + eventueel theorie	O-V-G
Sportklas	Inzet	n.v.t	O-V-G

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sportklas	Prestaties	Praktijk + eventueel theorie	O-V-G
Sportklas	Inzet	n.v.t	O-V-G

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sportklas	Prestaties	Praktijk + eventueel theorie	O-V-G
Sportklas	Inzet	n.v.t	O-V-G

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Sportklas	Prestaties	Praktijk + eventueel theorie	O-V-G
Sportklas	Inzet	n.v.t	O-V-G

Kunstmavo

Periode: 1

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Fantasiedieren	Creativiteit	PO	o/v/g
Kunst & Beeldaspecten	Toepassen van de beeldaspecten vorm, kleur, ruimte en compositie in opdracht Kunstbeschouwen, leren kijken en reflecteren	PO	o/v/g

Periode: 2

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Decor	Vormgeving: ruimte, schaal	PO	o/v/g
Animatie	Monteren, filmen	PO	o/v/g

Periode: 3

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Monotype, blauwdruk, lino, droge naald, zeefdruk	Grafische technieken Compositie, vorm, licht, kleur	PO	o/v/g
3D Beeldhouwen	Techniek: Vormgeving: vorm, restvorm, abstraheren, abstract	PO	o/v/g

Periode: 4

Toets inhoud	Kerdoelen	Toetsvorm	Weging
Illustratie	Verhaal en beeld	PO	o/v/g
Fotografie	Cameratechnieken, standpunten, perspectief, kleur, compositie, licht	PO	o/v/g
Foto bewerken		PO	o/v/g