PTB

Leerjaar 3

2026 – 2027

Versie: september 2026

Inhoud

Engels 4
Duits 5
Nederlands 6
Aardrijkskunde 7
Economie 8
Textiele werkvormen 9
NASK 1 10
NASK 2 11
Biologie 12
LO 13
Maatschappijleer 14
Geschiedenis 15
Wiskunde 16
LifeSkils (PGP) 17
LOB 18
Rekentoets 18
CKV 19
LO2 20

Beste leerlingen,

Hierbij ontvangen jullie het Programma van Toetsen en Bevordering voor leerjaar 3 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:

S=schriftelijk
P= Praktische opdracht
PTA= programma toetsen en afsluiting (telt **OOK** mee voor leerjaar 4)

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

K.Tamis
Directeur

Engels

Periode: 1

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Spreekvaardigheid- History	MVT/K/6	S	10 min	Nee	Nee	15%
Period 1 - New Interface (Grammar, vocabulary, reading and phrases)	MVT/K/2	S	60 min	Nee	Ja	10%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Period 2 - New Interface (Grammar, vocabulary, reading and phrases)	MVT/K/3	S	60 min	Nee	Nee	10%
Kijk- en luistertoets	MVT/K/5	S	60 min	Nee	Ja	15%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Period 3 - New Interface (Grammar, vocabulary, reading and phrases)	MVT/K/4	S	60 min	Nee	Nee	10%
Schrijfvaardigheid – informeel bericht	MVT/K/7	S	60 min	Ja	Ja	15% **PTA:10%**

Periode: 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Period 4 - New Interface (Grammar, vocabulary, reading and phrases)	MVT/K/1	S	60 min	Nee	Nee	10%
Leesvaardigheid – literatuur	MVT/V/3	S	60 min	Ja	Ja	15% **PTA: 15%**

Duits

Periode: 1

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Basiswoordenschat	K1/K2/K3/	S	50 min	Nee	Nee	10%
Leesvaardigheid	K/4 V1	S	60 min	Nee	Ja	15%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Overkoepelende grammatica	K2/K3	S	50 min	Nee	Nee	12,5%
Schrijfvaardigheid	K3/K7 V2/V4/V5	P	80 min	Nee	Nee	12,5%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Luistervaardigheid	K5	S	50 min	Nee	Nee	12,5%
Spreekvaardigheid	K6 V4/V5	P	10 min Per tweetal	Nee	Nee	12,5%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Examenwoordenschat	K2/ K3	S	50 min	Nee	Nee	10%
Leesvaardigheid	K4 V3 / V5	S	60 min	Ja	Ja	15% **PTA: 25%**

Nederlands

Periode: 1

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Kijk en Luisteren	K/4	S	60 min	Nee	Nee	15%
Spelling (alles, ww-spelling, meervoud, hoofdletters)	K/2 K/3	S	60 min	Ja	Ja	10%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Betoog schrijven	V/1 K/7	P	480 min	Nee	Nee	15%
Podcast eigen boek	K5/K8	P	100 min	Nee	Nee	10%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Poëziebundel	K/7 K/5	P	150 min	Nee	Nee	10%
Begrijpend lezen	K/3 K/6	S	100 min	Ja	Ja	15%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Creatief schrijven	V/2 K/7	S	60 min	Nee	Nee	15% **PTA: 25%**
Leesboek (klassikaal) boekopdrachten	V/2 K/8	P	100 min	Nee	Nee	10%

Aardrijkskunde

Periode: 1

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Domein Arm & Rijk	K3; 3. K7; 13, 14 en 15. V4; 25.	S	60 min	Ja	Ja	25%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
PO Wijkonderzoek	K3; 3. K7; 13, 14 en 15. V4; 25.	P	60 min	Nee	Nee	25%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Domein Bronnen van Energie	K3; 3. K5; 7, 8 en 9. V2; 23.	S	60 min	Ja	Ja	25% **PTA: 12,5%**

Periode: 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Domein Grenzen en Identiteit	K3;3. K9; 19, 20 en 21. V6; 27.	S	60 min	Ja	Ja	25% **PTA: 12,5%**

Economie

Periode: 1

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Rekenvaardigheid en consumptie	K/3, K/4A, K/4B V/, V2 en V/3	S	60 min	Ja	Ja	25%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
PO verzekeren	K2, K4B en V2	P	120 min	Nee	Nee	10%
Geldzaken en samenhang	K3, K4A, K4B, V1, V2 en V3	S	60 min	Ja	Ja	15%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
PO statistiek en milieu (samen met wiskunde)	K2, K4A, K5A, K8 en V2	P	180 min	Nee	Nee	10%
Productie en samenhang	K3, K4A, K4B, K5A, K5B, V1, V2 en V3	S	60 min	Ja	Ja	15%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Rekenvaardigheden, consumptie, geldzaken, productie en arbeid	K3, K4A, K4B, K5A, K5B, V1, V2 en V3	S	100 min	Ja	Ja	25% **PTA: 25%**

Textiele werkvormen

Periode: 1

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
PO Basisvaardigheden: Naaitechnieken, materialen/ gereedschapsleer, werkstuk, verslag	BV: K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7 K8 V1	P	Periode 1	Nee	Nee	20%
Naaitechnieken: hand/machine steken, materialenkennis, gereedschapsleer.	BV: K3	S	60 minuten	Nee	Nee	5%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
PO Beeldend werk: Toegepaste kunst I	BV: K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7 K8 V1	P	Periode 1 en 2	Nee	Nee	20%
Natte technieken	BV: K3	S	60 min	Nee	Nee	5%

Periode: 2/3

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
PO Beeldend werk: Toegepaste kunst II	BV/K1,K2,K3K4,K5, K6,K7,K8,BV/V/1	P	8 weken	Nee	Nee	25% **PTA 25%**

Periode: 3/4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Beeldend werk: Toegepaste kunst III	BV/K1,K2,K3K4,K5, K6,K7,K8,V/1	P	8 weken	Nee	Nee	25%

NASK 1

Periode: 1

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Marterialen	K3, K4	S	20 min	Nee	Nee	5%
Materialen en warmte	V4, K1, K2, k3 K4, K6, K10	S	60 min	Ja	Ja	20%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Krachten	K3, K4	S	20 min	Nee	Nee	5%
Krachten en het weer	V4, k1, K2, K3, K9, k12	S	60 min	Ja	Ja	20% **PTA: 10%**

Periode: 3

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Elektriciteit	K3, K5	S	20 min	Nee	Nee	10%
Elektriciteit en stoffen	V4, k1, k2, k3, k4, k5	S	60 min	Ja	Ja	15%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Straling en licht	K1, K7, K11	S	60 min	Ja	Ja	20% **PTA: 10%**
PO straling / licht	V3, K2	P	80 min	Ja	Ja	5% **PTA: 5%**

NASK 2

Periode: 1

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Stoffen en water	K4.5 K8.13 k7.10	S	60 min	Ja	Ja	25%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Mengsels scheiden en schoonmaken	K6.9 K10.16 k10.17 k10	S	60 min	Ja	Ja	25% **PTA: 10%**

Periode: 3

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Reactievergelijkingen	K.10.18	S	20 min	Nee	Nee	5%
Stoffen maken met reacties	K5.7, K10 k11.20	S	60 min	Ja	Ja	20%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Massaverhoudingen	K10.18	S	20 min	Nee	Nee	5%
Reacties en metalen	K4.4 K9.14 k9.15 K10	S	60 min	Ja	Ja	20% **PTA:15%**

Biologie

Periode: 1

Toets inhoud	eindtermen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Organen en cellen Ordening	Bi/K/2/3/4/5/6 BI/K/12/13 BI V1	S	60 min	nee	ja	20%

Periode: 2

Toets inhoud	eindtermen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Voortplanting en ontwikkeling Erfelijkheid en evolutie	BI/K/2/3/5/6/7/10/11/12/13	S	60 min	nee	ja	25%

Periode: 3

Toets inhoud	eindtermen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Stevigheid en beweging Gedrag	BI/K/1,2,3,4,8/11/12 v2	S	60 min	Ja	Ja	25% **PTA: 12,5%**
PO Stevigheid en beweging	Bi/K/1,2,3,4,8/11/12 v2 V1 V3, V4	P	Periode 3	nee	nee	5%

Periode: 4

Toets inhoud	eindtermen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Duurzaam leven & Ecologie	BI/K/2,3,4,6,7,11 V2	S	60 min	Ja	Ja	25% **PTA: 12,5%**

LO

Periode: 1

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

Periode: 2

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

Periode: 3

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

Periode: 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Weging
Sociale vaardigheden	K1, K2, K3	PO9	12,5%
Motorische vaardigheden	K7, K4	PO10	7,5%
Conditionele vaardigheden	K7	PO11	6 %

Maatschappijleer

Periode: 1

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Media	ML1: K/1 K/2 K/3 K/7	S	60 min	Ja	Ja	15%
Praktische opdracht samenleving + media	ML1: K/1 K/2 K/3	P	240 min	Nee	Nee	15%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Politiek	ML1: K/3 K/6	S	60 min	Ja	Ja	15%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Verzorgingsstaat en rechtsstaat	ML1: K/3 K/5 K/6	S	60 min	Ja	Ja	15%
Praktische opdracht: Verzorgingsstaat	ML1: K/5	P	160 min	Nee	Nee	10%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Cultuur en socialisatie	ML1: K/1 K/4 K/5 K/7	S	60 min	Ja	Ja	15%
Presentatie maatschappelijk probleem	ML1: K/1 K/2 K/3	P	100 min	Nee	Nee	15%

Geschiedenis

Periode: 1

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Kennistoets Industrialisatie en emancipatie	K3, K6, K7, Onderdeel van K10	S	30 min	Nee	Nee	10%
Vaardighedentoets Industrialisatie en emancipatie	K8, V4, V5	S	60 min	Ja	Ja	15%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
PO: Onderzoek naar een historische persoon	K1, K2, V7	P	160min	Nee	Nee	15% **PTA:(5%)**
Kennistoets Eerste Wereldoorlog	K10	S	30 min	Nee	Nee	10%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Kennistoets Tweede Wereldoorlog	GS: V1	S	30 min	Nee	Nee	10%
Vaardighedentoets Tweede Wereldoorlog	V6/V2	S	60 min	Ja	Ja	15%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Kennistoets De wereld na 1945	Onderdeel van K10	S	30 min	Nee	Nee	10%
Kennis- en vaardighedentoets Palestina en Israël	GS: V6, V2	S	60 min	Ja	Ja	15% **PTA: 20%**

Wiskunde

Periode: 1

Toets inhoud	Kerndoelen	Toets-vorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Procenten	K1 K2 K3 K5 K8 V1 V2 V3 V4	S	60 min	Nee	Nee	10%
Meetkunde	K1 K2 K3 K6 K8 V1 V2 V3 V4	S	100 min	Ja	Ja	15%

Periode: 2

Toets inhoud	Kerndoelen	Toets-vorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
PO Statistiek	K1 K2 K3 K7 K8 V1 V 2 V3 V4	P	80 min	Nee	Nee	10% **PTA:10%**
Goniometrie	K1 K2 K3 K6 K8 V1 V2 V3 V4	S	100 min	Ja	Ja	15%

Periode: 3

Toets inhoud	Kerndoelen	Toets-vorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Verschillende verbanden	K1 K2 K3 K4 K8 V1 V2 V3 V4	S	100 min	Ja	Ja	15%
Formules en grafieken	K1 K2 K3 K4 K8 V1 V2 V3 V4	S	60 min	Nee	Nee	10%

Periode: 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toets-vorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Getallen, Grafieken en vergelijkingen 1	K1 K2 K3 K4 K5 K8 V1 V2 V3 V4	S	100 min	Ja	Ja	15% **PTA:15%**
Oppervlakte en inhoud	K1 K2 K3 K5 K6 K8 V1 V2 V3 V4	S	60 min	Nee	Nee	10%

LifeSkils (PGP)

Periode 1:

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Het ontwerpen van een product	Domein A: 1, 2 Domein B: 6,7,8,9,10,11 **Domein C: 12**	PO	nvt	25%	Nee

Periode 2:

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Het bereiden van een maaltijd	Domein A: 1,2 Domein B: 3,4,5,6,10,11 **Domein C: 17**	PO	nvt	25%	Nee

Periode: 3

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Adviseren over leefstijl	Domein A: 1,2 Domein B: 3,4,5,7,8,9,10, 11 **Domein C: 13**	PO		25%	Nee

Periode: 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Het organiseren van een activiteit/evenement	Domein A: 1, 2, Domein B: 3,4,8,9,10 **Domein C: 14**	PO	nvt	25%	Nee

LOB

Periode:	1 t/m 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Volgen LOB programma: • Qompas • Mentoraat Voorlichtings-bijeenkomsten • Bezoek MBO • HBM beroepen-markt	K1/K2	P	-	Nee	Nee	O/V/G

Rekentoets

Periode:	4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Niveau 2F Domeinen: getallen, meten en meetkunde, verhoudingen en verbanden	K1, K2	S	60 min	Ja	Ja	100%

Alle leerlingen maken de rekentoets. Het behaalde resultaat komt op het diploma te staan en geeft de vervolgopleiding inzicht in de rekenvaardigheden van de student. Het behaalde resultaat telt niet mee voor de uitslagbepaling.

CKV

Periode: 1

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	Weging
Kerstgedachte + Amnesty International	CKV: K2/K4	P	200 min	Nee	Nee	O/V/G

Periode: 2

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	
Symboliek en beeldtaal. De grote (Christelijke) meesters	CKV: K1/K3	P	400 min	Nee	Nee	O/V/G

Periode: 3

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	
Imago en identiteit ‘Waar sta jij voor?’	CKV: K1/K2	P	200 min	Nee	Nee	O/V/G

Periode: 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Toetsweek	
Graffiti, filosofie en ethiek	CKV: K1/K3/K4	P	400 min	Nee	Nee	O/V/G

LO2

Periode: 1

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Herkansing	Weging
Kracht fitness	LO2:K11	P	Nee	**PTA: 2%**
Balsporten 1	LO2:K3 K4	P	Nee	**PTA: 3%**

Periode: 2

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Herkansing	Weging
Beweeginstructie	LO2: K2 K3 K10	P	Nee	**PTA: 5%**
Atletiek conditie	LO2: K7 K11	P	Nee	**PTA: 2%**

Periode: 3

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Duur toets	Herkansing	Weging
Anatomie spieren + trainingskunde toets	LO2: K3 K10 K11	S	40 min	Nee	**PTA: 3%**
Anatomie botten + EHBO (s) toets	LO2: K3 K10 K11	S	40 min	Nee	**PTA: 2%**

Periode: 4

Toets inhoud	Kerndoelen	Toetsvorm	Herkansing	Weging
Atletiek sprong en werpen	LO2:K7	P	Nee	**PTA:2%**
Stage	LO2: K1 K2 K10 K12	P	Nee	**PTA:3%**
Balsporten 2	LO2: K3 K4 K9	P	Nee	**PTA:3%**