

Yulius

PTO

**Programma van Toetsing
in de Onderbouw**

Heer Bokel College
2023-2024

leerjaar 2
volledig programma

PTO

Programma van Toetsing in de Onderbouw

Heer Bokel College
2023-2024

leerjaar 2
volledig programma

Heer Bokel College
Heer Bokelweg 260
3032 AD Rotterdam
088 - 405 2500
heerbokelcollege@yuliusonderwijs.nl
<https://heerbokelcollege.yulius.nl/>

PTO Heer Bokel College

Voor u ligt het volledige PTO, het Programma van Toetsing in de Onderbouw, van leerjaar 2 van het Heer Bokel College, versie 2023-2024. Hierin zijn alle toetsen en opdrachten opgenomen die leerlingen in de onderbouw aangeboden zullen krijgen.

Bij dit PTO hoort het toetsprotocol van het HBC waarin de rechten en plichten van zowel leerling als docent vastgelegd zijn met betrekking tot de voorbereiding, afname en beoordeling van toetsen en opdrachten.

Dit PTO geldt voor het hele schooljaar. School en leerlingen zijn verplicht zich aan de afspraken te houden die in dit document gemaakt zijn. Alleen in uiterste gevallen en met toestemming van de directeur is het mogelijk om af te wijken van het PTO. Indien de omstandigheden erom vragen, zullen wij genoodzaakt zijn aanpassingen aan het PTO te doen. Wij zullen alle betrokkenen daar dan zo snel mogelijk over informeren.

Mevrouw Van Dam
schooldirecteur Heer Bokel College
september 2023

Inhoudsopgave

PTO Heer Bokel College.....	3
Inhoudsopgave	4
Begrippenkader	5
Leerjaar 2	6
aardrijkskunde.....	7
beeldende vorming.....	8
bewegingsonderwijs	9
biologie	11
burgerschap	12
Duits.....	13
Engels	14
Frans	15
geschiedenis	17
NaSk	18
Nederlands	19
wiskunde.....	21

Begrippenkader

HBC	Heer Bokel College, school voor voortgezet speciaal onderwijs, onderdeel van Yulius Onderwijs
PTO	Programma van Toetsing in de Onderbouw; een overzicht van toetsen en opdrachten die horen bij de onderbouw
Curriculum	het geheel van leerstof en vaardigheden van alle vakken / leergebieden samen
Weegfactor	de mate waarin een toetsresultaat meeweegt in het gemiddelde cijfer voor een vak
Wijze	de manier tijdens het leerproces waarop een leerling kan aantonen of hij de stof beheerst
Duur	de tijd die leerlingen krijgen om een bepaalde toets of opdracht te maken aanvulling: het gaat hierbij om de originele tijd die staat voor een toets of opdracht. Leerlingen op onze school hebben standaard recht op maximaal 10 % tijdverlenging. De exacte tijd die leerlingen krijgen zal de docent vooraf aan hen bekend maken.
Toets	een controlemoment tijdens het leerproces in de bovenbouw met een bepaalde wegingsfactor
PO	praktische opdracht; opdracht binnen het curriculum waar leerlingen een cijfer voor krijgen
HD	handelingsdeel; opdracht binnen het curriculum waar leerlingen geen cijfer voor krijgen maar die zij naar behoren moeten uitvoeren
Herkansbaar	de mogelijkheid om een eerdere toets opnieuw te maken om zo een hoger cijfer te kunnen behalen
TW	toetsweek: een periode in een jaar waarin leerlingen van de onderbouw geen reguliere lessen volgen, maar toetsen aangeboden krijgen
Periode	het schooljaar is verdeeld in 3 periodes: <ul style="list-style-type: none">➤ periode 1: van het begin van het schooljaar tot en met de eerste toetsweek➤ periode 2: vanaf de eerste dag na de eerste toetsweek tot en met de tweede toetsweek➤ periode 3: vanaf de eerste dag na de tweede toetsweek tot en met het einde van het schooljaar

PTO

Heer Bokel College

Leerjaar 2
volledig programma

Schooljaar 2023 - 2024

Leerjaar 2

Vak aardrijkskunde

Methode BuiteNLand

Toets	Periode	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T211	P1	SO §1 t/m §4 hoofdstuk 1 “Landschappen”	S	30 min.	2	nee
T212	P1	Atlasvaardigheden	S	45 min.	1	nee
PO211	P1	Kaart maken	I	360 min.	1	nee
T213	TW1	Repetitie hoofdstuk 1 “Landschappen” + hoofdstuk 2 (§1 t/m 4) “Steden”	S	90 min.	4	ja
T221	P2	Topografie toets “Europa”	S	45 min.	1	nee
T222	P2	SO §1 t/m §4 hoofdstuk 3 “Water”	S	30 min.	2	nee
T223	TW2	Repetitie hoofdstuk 2 “Steden” + hoofdstuk 3 “Water”	S	90 min.	4	ja
PO231	P3	“Water” (vakoverstijgend)*	I	270 min.	1	nee
T232	P3	Repetitie hoofdstuk 4 “Op weg naar een duurzame wereld”	S	45 min.	3	ja
PO232	P3	Roadtrip plannen	I	270 min.	1	nee
Opmerkingen:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PO211 ‘Kaart maken’ samen met het vak beeldende vorming ➤ PO231 ‘Water’ samen met het vak Nederlands. ➤ De tijd die staat aangegeven is de totale tijd om eraan te werken bij beide vakken samen. 					

Schooljaar 2023 - 2024

Leerjaar 2

Vak **beeldende vorming**

Methode HBC

Toets	Periode	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
PO211	P1	Jachttrofee	P	---	1	nee
PO212	P1	Zitmeubel Piet Hein Eek	P	---	1	nee
PO221	P2	Linosnede tegel	P	---	1	nee
PO222	P2	Masker	P	---	1	nee
PO223	P2	Vierkant	P	---	1	nee
PO224	P2	Oog	P	---	1	nee
PO225	P2	Schriftelijk deel Kunstenaars Promotie*	S	---	1	ja
PO226	P2	Presentatie Kunstenaars Promotie*	P	---	2	ja
PO231	P3	Collage	P	---	1	nee
PO232	P3	Stier	P	---	1	nee
PO233	P3	Open	P	---	1	nee
PO234	P3	Schriftelijk deel Kunstenaarspromotie*	S	---	1	ja
PO235	P3	Presentatie Kunstenaarspromotie*	P	---	2	ja

Opmerkingen:

* *Toelichting:*

- Leerlingen kunnen de opdracht *Kunstenaars Promotie* zowel in periode 2 als 3 doen.
- Deze opdracht mag op verzoek ook in duo's.

Schooljaar 2023 - 2024

Leerjaar 2

Vak **bewegingsonderwijs**

Methode HBC

Toets	Periode	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
PO211	P1	1. Vaardigheid Techniek, kracht, snelheid, uithoudingsvermogen, behendigheid, coördinatie, inzicht, spelregelkennis.	P	P1	1	nee
PO212	P1	2. Werkhouding/inzet Luisterhouding, deelnemen, inzet/intensiteit, doorzettingsvermogen, hulpvaardigheid, betrokkenheid, gymspullen mee.	P	P1	1	nee
PO213	P1	3. Sportief gedrag Omgaan met winnen/verliezen, omgaan met elkaar, spelregels toepassen, respect, accepteren van elkaars ++ en - -.	P	P1	1	nee
PO221	P2	1. Vaardigheid Techniek, kracht, snelheid, uithoudingsvermogen, behendigheid, coördinatie, inzicht, spelregelkennis.	P	P2	1	nee
PO222	P2	2. Werkhouding/inzet Luisterhouding, deelnemen, inzet/intensiteit, doorzettingsvermogen, hulpvaardigheid, betrokkenheid, gymspullen mee.	P	P2	1	nee
PO223	P2	3. Sportief gedrag Omgaan met winnen/verliezen, omgaan met elkaar, spelregels toepassen, respect, accepteren van elkaars ++ en - -.	P	P2	1	nee

Toets	Periode	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
PO231	P3	1. Vaardigheid Techniek, kracht, snelheid, uithoudingsvermogen, behendigheid, coördinatie, inzicht, spelregelkennis.	P	P3	1	nee
PO232	P3	2. Werkhouding/inzet Luisterhouding, deelnemen, inzet/intensiteit, doorzettingsvermogen, hulpvaardigheid, betrokkenheid, gymspullen mee.	P	P3	1	nee
PO233	P3	3. Sportief gedrag Omgaan met winnen/verliezen, omgaan met elkaar, spelregels toepassen, respect, accepteren van elkaars ++ en - -.	P	P3	1	nee
Opmerking 1:		Cijfers: O = 4 (onvoldoende) M = 5 (matig) V = 6 (voldoende) RV = 7 (ruim voldoende) G = 8 (goed)				
Opmerking 2:		Leerlingen die vrijstelling hebben voor bewegingsonderwijs maken 3 werkstukken per leerjaar; elke periode één:				
HD211	P1	HD1 Sportgerelateerd onderwerp: Sporttechnisch, -medisch, -psychologisch, -bestuurlijk, maatschappelijk, -historisch, e.d.	P/S	P1	1	nee
HD221	P2	HD2 Sportgerelateerd onderwerp: Sporttechnisch, -medisch, -psychologisch, -bestuurlijk, maatschappelijk, -historisch, e.d.	P/S	P2	1	nee
HD231	P3	HD3 Sportgerelateerd onderwerp: Sporttechnisch, -medisch, -psychologisch, -bestuurlijk, maatschappelijk, -historisch, e.d.	P/S	P3	1	nee

Schooljaar 2023 - 2024

Leerjaar 2

Vak **biologie**

Methode Biologie voor jou

Toets	Periode	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T211	P1	Toets H1 Planten en Dieren - basisstof 1-8	S	45 min.	2	nee
T212	P1	Toets H2 Organen en cellen - basisstof 1-8	S	45 min.	2	nee
T213	TW1	H1 Planten en Dieren - basisstof 1-8 + H2 Organen en cellen - basisstof 1-8	S	90 min.	4	ja
PO211	P1	Diverse praktische opdrachten	Divers	--	2	nee
T221	P2	Toets H3 Ordening - basisstof 1-8	S	45 min.	2	nee
T222	P2	Toets H4 Stevigheid en beweging - basisstof 1-8	S	45 min.	2	nee
T223	TW2	Toets anatomie en functie geslachtsdelen man en vrouw (methode: Bioplek)	S	90 min.	4	ja
PO221	P2	Diverse praktische opdrachten	Divers	--	2	nee
T231	P3	Toets H5 waarneming, gedrag en regeling - basisstof 1-8	S	45 min.	2	ja
T232	P3	Toets H6 Voortplanting bij planten en dieren - basisstof 1-8	S	45 min.	2	ja
PO231	P3	Werkstuk NME (buiten methode om)	Divers	--	4	nee
PO232	P3	Presentatie werkstuk NME (buiten methode om)	Divers	10/15 min	2	nee
Opmerkingen:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dit PTO betreft een globale planning. Wijzigingen zijn mogelijk en komen in Som te staan. ➤ De docent geeft huiswerk of een toets op in de les en zet dit in Som. ➤ Leerlingen moeten inleveropdrachten, waaronder verslagen van practica en gemaakte presentaties via Classroom inleveren. ➤ Leerlingen kunnen belangrijke materialen zoals practica en informatie m.b.t. lesdoelen in Classroom vinden. 					

Schooljaar 2023 - 2024

Leerjaar 2

Vak **burgerschap**

Methode HBC

Toets	Periode	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
PO211 en meer	P1	Verschillende opdrachten: selectie uit de aangeboden opdrachten	M/S	elke les	o/v/g	nee
PO212 en meer	P1	Werkhouding/inzet	M/S	elke les	o/v/g	nee
PO221 en meer	P1	Verschillende opdrachten: selectie uit de aangeboden opdrachten	M/S	elke les	o/v/g	nee
PO222 en meer	P1	Werkhouding/inzet	M/S	elke les	o/v/g	nee
PO231 en meer	P1	Verschillende opdrachten: selectie uit de aangeboden opdrachten	M/S	elke les	o/v/g	nee
PO232 en meer	P1	Werkhouding/inzet	M/S	elke les	o/v/g	nee
Opmerkingen:	➤ Rots en Water maakt ook deel uit van dit programma					

Schooljaar 2023 - 2024

Leerjaar 2

Vak Duits

Methode Na Klar

Toets	Periode	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T211 + T212	P1	SO + toets Kapitel 1	S	45 min.	1 + 3	ja
T213+ T214	P1	SO + toets Kapitel 2	S	45 min.	1 + 3	ja
T215	TW1	Leestoets K 1 en 2	S	90 min.	4	ja
T211 + T212	P2	SO + toets Kapitel 3	S	45 min.	1 + 3	ja
T213 + T214	P2	SO + toets Kapitel4	S	45 min.	1 + 3	ja
T225	P2	Kijk- en luisteroets	KL	45 min.	3	ja
T226	TW2	Leestoets K 3 en 4	S	90 min.	4	ja
T231 + T232	P1	SO + toets Kapitel 5	S	45 min.	1 + 3	ja
T233+ T234	P1	SO + toets Kapitel 6	S	45 min.	1 + 3	ja
T235	P2	Kijk- en luisteroets	KL	45 min.	3	ja
T236	P3	Leestoets K 5 en 6	S	2x45 min.	4	ja
Opmerkingen:	Woordenboek niet toegestaan.					

Schooljaar 2023 - 2024

Leerjaar 2

Vak Engels

Methode All Right MAX havo/vwo

Toets	Periode	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T211	P1	S.O. woordenschat hoofdstuk 1	S	20 min.	1	nee
T212	P1	Toets hoofdstuk 1 & woordenschat	S	45 min.	3	nee
T213	P1	S.O. woordenschat hoofdstuk 2	S	20 min.	1	nee
T214	P1	Toets hoofdstuk 2 & woordenschat	S	45 min.	3	nee
T215	P1	Leestoets	S	45 min.	2	nee
T216	TW1	Leesvaardigheid: teksten met vragen	S	90 min.	4	ja
T221	P2	S.O. woordenschat hoofdstuk 3	S	20 min.	1	nee
T222	P2	Toets hoofdstuk 3 & woordenschat	S	45 min.	3	nee
T223	P2	Schrijftoets = oefentoets	S	45 min.	-	n.v.t.
PO221	P2	Boekverslag	S	---	3	ja *
T224	P2	S.O. woordenschat hoofdstuk 4	S	20 min.	1	nee
T225	P2	Toets hoofdstuk 4 & woordenschat	S	45 min.	3	nee
T226	TW2	Schrijfvaardigheid	S	90 min.	4	ja
T231	P3	S.O. woordenschat hoofdstuk 5	S	20 min.	1	nee
T232	P3	Toets hoofdstuk 5 & woordenschat	S	45 min.	3	nee
PO231	P3	Filmverslag	S	---	2	ja *
T233	P3	Toets Irregular verbs	S	45 min.	3	ja
T234	P3	Toets hoofdstuk 6 & woordenschat	S	45 min.	3	nee
T235	P3	Luistertoets	S	45 min.	2	nee

Opmerkingen: > T216 Leesvaardigheid: woordenboek toegestaan EN-NL
* Toelichting: T224 en T233: alleen herkansen bij een onvoldoende (5.5 of lager)

Schooljaar 2023 - 2024

Leerjaar 2

Vak Frans

Methode Powerpoint et Grandes Lignes

Toets	Periode	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T211	P1	Parler en français. (<i>Frans praten</i>) Leerstof: Powerpoint presentaties (<i>zie Som tot welke pagina</i>)	M	+/- 5 min.	2	ja
T212	P1	Interrogation écrite (<i>schriftelijke toets</i>) Leerstof: Powerpoint presentaties en schrift Écouter et écrire (<i>Leerstof: zie Powerpoint op Som - luisteren en schrijven</i>)	S	40 min.	2	nee
T213	P1	Interrogation écrite (<i>schriftelijke toets</i>) Leerstof: Powerpoint presentaties en schrift Écrire et lire. (<i>Leerstof zie Powerpoint presentaties op Som - schrijven en lezen</i>)	S	90 min.	4	ja
T214	P1	Le cahier (<i>het schrift</i>), parler en français (<i>Frans praten</i>).	S/P	elke les	o/v/g	nee
T221	P2	Parler en français (<i>Frans praten</i>) Leerstof: Powerpoint C (<i>zie Som</i>)	M	+/- 5 min.	2	ja
T222	P2	Interrogation écrite (<i>schriftelijke toets</i>) Leerstof: Powerpoint presentaties et le cahier (<i>het schrift</i>). Écouter et écrire. (<i>Leerstof zie Powerpoint C op Som - luisteren en schrijven</i>)	S	40 min.	2	nee
T223	P2	Interrogation écrite (<i>schriftelijke toets</i>) Leerstof: Powerpoint presentaties et le cahier (<i>het schrift</i>). Écrire et lire. (<i>Leerstof zie Powerpoint op Som - schrijven en lezen.</i>)	S	90 min.	4	ja
T224	P2	Le cahier (<i>het schrift</i>), les actions (<i>de gebaren</i>), parler en français (<i>Frans praten</i>).	S/P	elke les	o/v/g	nee

Toets	Periode	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T231	P3	Parler en français (<i>Frans praten</i>) Leerstof: zie Powerpoint presentatie (<i>op Som</i>)	M	+/-8 min.	2	ja
T232	P3	Interrogation écrite (<i>schriftelijke toets</i>) Leerstof: Powerpoint presentaties et le cahier (<i>het schrift</i>). Écouter et écrire. (<i>Leerstof zie Powerpoint op Som - luisteren en schrijven</i>)	S	40 min.	2	nee
T233	P3	Interrogation écrite (<i>schriftelijke toets</i>) Leerstof: Powerpoint presentaties et le cahier. Écrire et lire. (<i>Leerstof zie Powerpoint op Som - schrijven en lezen.</i>)	S	50 min.	3	nee
T234	P3	Le cahier (<i>het schrift</i>), parler en français (<i>Frans praten</i>).	S/P	elke les	o/v/g	nee
Opmerkingen:		<ul style="list-style-type: none"> ➤ De docent verdeelt de leerstof tijdens de lessen in stukken, zodat leerlingen deze beter kunnen onthouden. Op Som staat per les wat zij moeten leren. ➤ Het is belangrijk dat leerlingen tijdens het leren goed oefenen met de geoefende liedjes voor de uitspraak. ➤ Ook goed oefenen met het leren schrijven van de woorden is van belang. Dit kan in het schrift, met flitskaartjes of bijvoorbeeld op Quizlet. ➤ Leerlingen krijgen voor elke schriftelijke toets een proeftoets die dezelfde opbouw heeft als de echte toets. ➤ Als je een V hebt voor werkhouding dan krijg je 0,3 bonuspunt bij toetsweek toets en voor G dan krijg je 0,5 bonuspunt. Bij een onvoldoende krijg je geen bonus. 				

Schooljaar 2023 - 2024

Leerjaar 2

Vak **geschiedenis**

Methode Feniks HAVO

Toets	Periode	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T211	P1	Toets H1	S	45 min.	3	ja
T212	P1	Toets H2	S	45 min.	3	ja
PO211	P1	PO H1 en H2	I	90 min.	2	nee
T213	TW1	Toets H1 en H2	S	60 min.	4	ja
Periode 2						
T221	P2	Toets H3	S	45 min.	3	ja
T222	P2	Toets H4	S	45 min.	3	ja
P2121	P2	PO H3 en H4	I	90 min.	2	nee
T223	P2	Toets H1 t/m H4	S	60 min.	4	ja
Periode 3						
T231	P3	Toets H6	S	45 min.	3	ja
PO231	P3	PO H5	I	45 min.	2	nee
PO232	P3	PO H6	I	90 min.	2	nee

Opmerkingen:

Schooljaar 2023 - 2024

Leerjaar 2

Vak NaSk

Methode Overall Nask

Toets	Periode	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T211	P1	Toets: H1 Natuur en scheikunde doen	S	45 min.	2	ja
PO211	P1	Presentaties deelonderwerpen H1 en H2	divers	10-15 min.	1	nee
PO212	P1	Practicum	divers	45 min.	1	nee
T212	P1	Toets: H2 Licht	S	45 min.	2	ja
T213	TW1	Toetsweektoets: H3 stoffen + H2 Licht	S	90 min.	4	ja
T221	P2	Toets: H4 beweging	S	45 min.	2	ja
PO221	P2	Presentaties	divers	10-15 min.	2	nee
T222	P2	Toets: H7 krachten	S	45 min.	2	ja
T223	TW2	Toetsweektoets: H4 Beweging+ Hoofdstuk 7	S	90 min.	4	ja
T231	P3	Toets: Keuze 1 - hoofdstuk 5, 6, 8	S	45 min.	2	ja
PO231	P1	Presentatie	divers	10-15 min.	2	nee
PO232	P1	practicum	divers	45 min.	2	nee
T232	P1	Toets: Keuze 2 - hoofdstuk 5,6, 8	S	45 min.	2	ja

Opmerkingen:

Schooljaar 2023 - 2024

Leerjaar 2

Vak **Nederlands**

Methode Nieuw Nederlands editie 7

Toets	Periode	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
T211	P1	Toets leesvaardigheid	S	50 min.	2	ja
T212	P1	Toets grammatica	S	50 min.	1	ja
T213	P1	Toets taal, spelling en formuleren	S	50 min.	1	ja
PO211	P1	Opdracht schrijfvaardigheid: een beoordeling schrijven	C/I	180 min.*	1	nee
T214	TW1	Toetsweek Toets: herhaling leesvaardigheid, grammatica, taal, formuleren spelling	S	90 min.	4	ja
T221	P2	Toets leesvaardigheid	S	50 min.	2	ja
HD211	P1	Boekverslag 1	l	100 min	1	nee*
T222	P2	Toets grammatica	C	50 min.	1	ja
T223	P2	Toets taal, spelling en formuleren	S	50 min.	1	ja
T224	P2	Toets leesvaardigheid	S	50 min.	2	ja
T225	TW2	Toetsweektoets: herhaling leesvaardigheid, grammatica, taal, spelling en formuleren	S	90 min.	4	ja

Toets	Periode	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weegfactor	Herkansbaar
HD231	P3	Boekverslag 2	M/I	100 min.	1	nee*
T231	P3	Toets leesvaardigheid	S	50 min.	2	ja
T232	P3	Toets grammatica	S	50 min.	1	nee
PO231	P3	PO / schrijfoopdracht i.c.m. AK: "water" (bouwplan)	l	225 min.**	1	nee
T233	P3	Toets taal/ spelling/ formuleren	S	50 min.	3	ja
T234	P3	Toets leesvaardigheid + basiskennis	S	50 min.	2	ja
T235	P3	Eindtoets: lezen, grammatica, woordenschat, spelling + basiskennis	S	50 min.	3	ja
Opmerking		<p>➤ Mogelijk krijgen de leerlingen niet alle toetsen van H6 aangeboden, doordat calamiteiten ervoor zorgen dat er onvoldoende tijd is om alle paragrafen te kunnen behandelen.</p> <p><i>* Toelichting:</i></p> <p>➤ In leerjaar 2 moeten leerlingen drie boekverslagen inleveren. Dit zijn handelingsdelen. Leerlingen dienen deze op tijd in te leveren en naar behoren te maken om over te kunnen naar havo 3. Wanneer dit niet zo is, zal een leerling een herkansingsmogelijkheid moeten inleveren om deze opdracht alsnog in orde te maken en uitzicht te houden op bevordering naar leerjaar 3.</p> <p>➤ Inlevermomenten van de boekverslagen zijn na de herfstvakantie, kerstvakantie en meivakantie.</p> <p><i>** Toelichting:</i></p> <p>➤ PO AK/ NL: De gegeven tijd is de totale tijd die voor de opdracht wordt gegeven in de lessen NL/ AK.</p>				

Schooljaar 2023 - 2024

Leerjaar 2

Vak **wiskunde**

Methode Moderne Wiskunde 13e editie

Toets	Periode	Stofomschrijving	Wijze	Duur	Weefactor	Herkansbaar
T211	P1	Toets H1 Lineaire formules	S	50 min	1	ja
T212	P1	Toets H2 Statistiek	S	50 min	1	ja
T213	P1	Toets H3 Gelijkvormigheid	S	50 min	1	ja
T214	TW1	Toetsweek toets H1 + H2 + H3	S	90 min	3	ja
T221	P2	Toets H4 Wortels	S	50 min	1	ja
T222	P2	Toets H5 Kwadratische formules	S	50 min	1	ja
T223	P2	Toets H6 De stelling van Pythagoras	S	50 min	1	ja
T224	TW2	Toetsweek toets H4 + H5 + H6	S	90 min	3	ja
T231	P3	Toets H7 Procentuele groei	S	50 min	1	ja
T232	P3	Toets H8 Oppervlakte	S	50 min	1	ja
T233	P3	Toets H9 Lineaire vergelijkingen	S	50 min	1	ja
Opmerkingen:	Programma onder voorbehoud.					