

PTO 2 vmbo-kader

Programma van Toetsing Onderbouw

Schooljaar 2023-2024



Dit boekje is van:	
--------------------	--

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
Lessentabel	2
Nederlands	3
Engels	4
Duits	5
Wiskunde	6
Natuurkunde	7
Biologie	8
Economie	9
Mens en Maatschappij	10
Lichamelijke opvoeding	11
Beeldende vorming	12
ICT	13
Muziek	14

Lessentabel

afkorting	Vakken	1BK	1TH	2BK	2TL	2H	3H
ne	Nederlands	4	3	3	3	3	3
en	Engels	3	3	3	3	3	3
du	Duits	2	2	2	2	2	2
fr	Frans		0			2	2
wiskunde	wiskunde	4	4	3	4	4	4
na	natuurkunde onderbouw				2	2	3
bio	biologie	2	2	2	2	2	1
eco	economie			2	2	2	2
gs	geschiedenis		2		2	2	2
ak	aardrijkskunde		2		2	2	2
mm	Mens en Maatschappij	3		3			
tu	Talenturen	3	3	3			
bv	beeldende vorming	2	2	2	2	2	2
re	rekenen	1	1	1	1	1	1
hju	Had je wat?	1	1				
LO	lichamelijke opvoeding	2	2	2	2	2	2
muz	muziek	1	1	1	1	1	1
bsv	Burgerschapsvorming	2	2	2	2	2	2
Mentorles	Mentoruur	1	1	1	1	1	1
ICT	ICT	1	1	1	1	1	1
swt	Studiewerktijd	3	3	4	3	1	1
	Totaal lesuren p.w.	35	35	35	35	35	35

Nederlands

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor- deling	Behaald resultaat
1	Toets hoofdstuk 1	s	1	cijfer	
2	Toets hoofdstuk 2	s	1	cijfer	
3	Toets hoofdstuk 3	s	1	cijfer	
4	Toets hoofdstuk 4	s	1	cijfer	
5	Toets hoofdstuk 5	s	1	cijfer	
6	boekopdracht	m		o/v/g	
7	schrijfopdracht	i of s	1	cijfer	
Methode:					
Talent 2 vmbo b(k)					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen:					

Engels

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoordeling	Behaald resultaat
1	SO Chapter 1	s	1	cijfer	
2	Rep Chapter 1	s	2	cijfer	
3	SO Chapter 2	s	1	cijfer	
4	Rep Chapter 2	s	2	cijfer	
5	SO Chapter 3	s	1	cijfer	
6	Rep Chapter 3	s	2	cijfer	
7	SO Chapter 4	s	1	cijfer	
8	Rep Chapter 4	s	2	cijfer	
9	SO Chapter 5	s	1	cijfer	
10	Rep Chapter 5	s	2	cijfer	
11	So Chapter 6	s	1	cijfer	
12	Rep Chapter 6	s	2	cijfer	
13	Spreekbeurt	s	1	cijfer	
Methode:					
Stepping Stones 7th ed.					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen:					

Duits

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor- deling	Behaald resultaat
1	Kapitel 6	S	2	C	
2	Kapitel 6 spreektoets	M	1	C	
3	Kapitel 7	S	2	C	
4	Kapitel 7 spreektoets	M	1	C	
5	Lees- en/of luistertoets Kapitel 7	S	1	C	
6	Kapitel 8	S	2	C	
7	Kapitel 8 spreektoets	M	1	C	
8	Kapitel 9	S	2	C	
9	Kapitel 9 spreektoets	M	1	C	
10	Lees-en/ of luistertoets Kapitel 9	S	1	C	
11	Kapitel 10	S	2	C	
12	Kapitel 10 spreektoets	M	1	C	
Methode:					
Neue Kontakte (7e ed) 2 vmbo bk leerwerkboek + online					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen:					
Voor de lees- of luistertoetsen hoef je niet te leren.					
Neue Kontakte (7e ed) 2 vmbo bk leerwerkboek en online					

Wiskunde

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoordeling	Behaald resultaat
1	Hoofdstuk 1: Vlakke figuren	S	1	cijfer	
2	Hoofdstuk 2: Formules en vergelijkingen	S	1	cijfer	
3	Hoofdstuk 3: Oppervlakte	S	1	cijfer	
4	Hoofdstuk 4: Statistiek	S	1	cijfer	
5	Hoofdstuk 5: Pythagoras en meten	S	1	cijfer	
6	Hoofdstuk 6: Vergroten en verkleinen	S	1	cijfer	
7	Hoofdstuk 7: Formules en grafieken	S	1	cijfer	
8	Hoofdstuk 8: Ruimtefiguren	S	1	cijfer	
Methode:					
Getal en ruimte 12e editie					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen:					
De leerlingen beschikken over een leerwerkboek en de digitale methode					

Natuurkunde

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor- deling	Behaald resultaat
1	Hoofdstuk 1: Natuur- en Scheikunde	S	2	cijfer	
2	Hoofdstuk 2: Stoffen	S	2	cijfer	
3	Werkstukje metalen	S	1	cijfer	
4	Hoofdstuk 3: Water	S	2	cijfer	
5	Hoofdstuk 4: Elektriciteit	S	2	cijfer	
6	Hoofdstuk 5: Bewegen	S	2	cijfer	
7	Werkstukje snelheid	S	1	cijfer	
8	Hoofdstuk 6: Licht	S	2	cijfer	
9	Hoofdstuk 8: Geluid	S	2	cijfer	
10	Praktische Opdracht Planetarium	P		o/v/g	
Methode:					
Nova Nask VMBO-BK ½ Max					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen:					
Hulpmiddelen: gewone rekenmachine (geen grafische) De leerlingen beschikken over een leerwerkboek en de digitale methode					

Biologie

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoordeling	Behaald resultaat
1	PO thema 1	I	1	o/v/g	
2	Repetitie Verbranding en ademhaling	S	2	cijfer	
3	Werkstuk Voeding en vertering	I	2	cijfer	
4	PO thema 3	I	1	o/v/g	
5	Repetitie Bloedsomloop	S	2	cijfer	
6	PO thema 4	I	1	o/v/g	
7	Repetitie Voortplanting en seksualiteit	S	2	cijfer	
8	PO thema 5	I	1	o/v/g	
9	Repetitie thema erfelijkheid en evolutie	S	2	cijfer	
Methode:					
Biologie voor jou MAX editie 2BK					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen:					

Economie

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor- deling	Behaald resultaat
1	PO hoofdstuk 1	I	1	cijfer	
2	Hoofdstuktoets 1: Heb je dat nodig?	S	3	cijfer	
3	PO hoofdstuk 1	I	1	cijfer	
4	Hoofdstuktoets 2: Jij en je geld	S	3	cijfer	
5	PO hoofdstuk 1	I	1	cijfer	
6	Hoofdstuktoets 3: Aan het werk?	S	3	cijfer	
7	PO hoofdstuk 1	I	1	cijfer	
8	Hoofdstuktoets 4: Goed gemaakt?	S	3	cijfer	
9	PO hoofdstuk 1	I	1	cijfer	
10	Hoofdstuktoets 5: Wat levert het op?	S	3	cijfer	
Methode:					
Pincode 2 VMBO - BK					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen:					
Zorg dat je iedere les een rekenmachine bij je hebt.					

Mens en Maatschappij

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoordeling	Behaald resultaat
1	SO 2.1 en 2.2	S	1	cijfer	
2	Toets 2.1 t/m 2.4	S	2	cijfer	
3	SO 3.1 en 3.2	S	1	cijfer	
4	Toets 3.1 t/m 3.4	S	2	cijfer	
5	SO 4.1 en 4.2	S	1	cijfer	
6	Toets 4.1 t/m 4.4	S	2	cijfer	
7	SO 5.1 en 5.2	S	1	cijfer	
8	Toets 5.1 t/m 5.4	S	2	cijfer	
9	SO 6.1 en 6.2	S	1	cijfer	
10	Toets 6.1 t/m 6.4	S	2	cijfer	
Methode:					
Plein M					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen:					

Lichamelijke opvoeding

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoordeling	Behaald resultaat
1	Periode 1	P	1	cijfer	
2	Periode 2	P	1	cijfer	
3	Periode 3	P	1	cijfer	
Methode:					
zelfbeoordelingsdocument op Google Drive					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen:					
Bij de beoordeling wordt uiteraard rekening gehouden met de lichamelijke beperking van de leerling. Verschillende onderdelen worden gedurende het hele jaar op verschillende momenten geoefend en getoetst.					

Beeldende vorming

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor- deling	Behaald resultaat
1	Opdracht 1	P	1	cijfer	
2	Opdracht 2	P	1	cijfer	
3	Opdracht 3	P	1	cijfer	
4	Opdracht 4	P	1	cijfer	
5	Opdracht 5	P	1	cijfer	
6	Opdracht 6	P	1	cijfer	
7	Opdracht 7	P	1	cijfer	
8	Opdracht 8	P	1	cijfer	
9	Opdracht 9	P	1	cijfer	
10	Opdracht 10	P	1	cijfer	
11	Opdracht 11 (extra ruimte)	P	1	cijfer	
12	Opdracht 12 (extra ruimte)	P	1	cijfer	
Methode:					
Diversen, waaronder KunstActief en Kiempunt					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen					
In de opdrachten worden beoordeeld: het proces, het product, de presentatie, de reflectie en de inzet. Sommige opdrachten zijn groter dan anderen en tellen dan voor twee opdrachten.					

ICT

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoordeling	Behaald resultaat
1	Digit-VO Basiskennis ICT Google Google Presentaties Mediawijsheid -2022	SO	1x	M/V/G	
2	Projecten: Arduino Uno & C++	Praktijk	1x	Voldaan	
3	Digit-VO Basiskennis ICT Google -Google Spreadsheets Infovaardigheden -Informatievaardigheden	SO	1x	M/V/G	
4	Projecten Raspberry Pi & Linux Debian	Praktijk	1x	Voldaan	
Methode					
Digit-vo.nl Praktijkopdrachten (zie hierboven)					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen					
<i>Arduino met Grove Base hat + elektronische componenten + Arduino.cc</i> <i>Raspberry Pi 4b met RaspberryOS Bullseye</i>					

Muziek

Toets nummer	Inhoud/ Stofomschrijving	Toets vorm	Weging rapport	Beoor- deling	Behaald resultaat
1	<i>Instrumenten (gitaar, bas)</i>	Praktijk	1x	Voldaan	
2	Theorie (intervallen, maatsoorten, notenschrift)	S.O.	1x	Cijfer	
3	Ensemble	Praktijk	1x	Voldaan	
4	Geschiedenis: blues, rock&roll, raggae, introductie klassiek	M.O.	1x	Cijfer	
5	Songwriting: eigen blues	Praktijk	1x	Voldaan	
Methode:					
n.v.t.					
Opmerkingen/ benodigdheden/ aanpassingen:					