

Programma van **T**oetsing en **A**fsluiting

Schooljaar 2019 – 2020

Mavo 4



DR.-KNIPPENBERGCOLLEGE

Vak

Aardrijkskunde

m4

Methode

De Geo : water, bevolking & ruimte, weer & klimaat

per toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
		Theoretisch			Examendossiercijfer uit VMBO 3	1	<input type="text"/>	
1		Theoretisch			Periode 1	1	<input type="text"/>	
A	38	Theoretisch	schr.	20	WATER, hst.1 <i>Hulpmiddel(en): ATLAS 52e</i>	1	<input type="text"/>	
B	TW1	Theoretisch	schr.	100	WATER, hele boekje (hst.1,2,3,CASUS,Vaardigheden) <i>Hulpmiddel(en): ATLAS 54e</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2		Theoretisch			Periode 2	1	<input type="text"/>	
C	50	Theoretisch	schr.	20	Bevolking & Ruimte, hst.1 en hst.2	1	<input type="text"/>	
D	6	Theoretisch	schr.	20	Weer & Klimaat, hst.1	1	<input type="text"/>	
E	8	Theoretisch	schr.	20	Weer & Klimaat, hst.2	1	<input type="text"/>	
F	TW2	Theoretisch	schr.	100	Water, Bevolking & Ruimte. Beide katernen helemaal <i>Hulpmiddel(en): ATLAS 54e</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het schoolexamencijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de bovenstaande periodecijfers en het examendossiercijfer. Het eindcijfer wordt berekend door het schoolexamencijfer te middelen met het centraalexamencijfer. Het eindcijfer wordt daarbij afgerond op nul decimalen.

Let op: De docent geeft aan of er topografie in een toets voorkomt. Bij twijfel navragen aan je docent.

Vak

Biologie

m4

Methode

Biologie voor jou

per toets wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Theoretisch			Examendossiercijfer uit VMBO 3	1	<input type="text"/>	
1	Theoretisch			Periode 1	1	<input type="text"/>	
A	TW1	Theoretisch	schr.	125	Thema 1: "Stofwisseling" Thema 2: "Planten" Thema 3: "Ecologie" <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/> <input type="text"/>
2	Theoretisch			Periode 2	3	<input type="text"/>	
B	5	Theoretisch	schr.	100	Thema 4 Mavo 4: "Mens en milieu" Thema 4 Mavo 3: "Erfelijkheid" Thema 9 Mavo 3: "Gedrag" <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>
C	TW2	Theoretisch	schr.	125	Thema 6: "Gaswisseling" Thema 7: "Transport" Thema 8: "Opslag, uitscheiding en bescherming" <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>
D	TW2	Praktisch		15	Mondeling over begrippen en onderwijs ondersteunend materiaal + het gemiddelde van de practicumopdrachten uit periode 1+2.	1	<input type="text"/>

Het schoolexamencijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de bovenstaande periodecijfers en het examendossiercijfer. Het eindcijfer wordt berekend door het schoolexamencijfer te middelen met het centraalexamencijfer. Het eindcijfer wordt daarbij afgerond op nul decimalen.

Het cijfer D wordt gevormd door het cijfer van het mondeling (1 cijfer) en het gemiddelde van de practicumopdrachten (1 cijfer) bij elkaar op te tellen en te delen door 2.

Leerlingen mogen tijdens toetsen gebruik maken van een gewone rekenmachine.

Vak

Cult. kunstz. vorming

m4

Methode

Eigen materiaal

per toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
1		Theoretisch			Periode 1	1	<input type="text"/>	
A	44	Handelingsd			Kunstzinnige activiteiten 1 en 2		<input type="text"/>	
B	44	Handelingsd			Introductieopdrachten		<input type="text"/>	
2		Theoretisch			Periode 2	1	<input type="text"/>	
C	8	Handelingsd			Kunstzinnige activiteiten 3 en 4		<input type="text"/>	
D	8	Handelingsd			Kunstzinnig zelfportret (inclusief voorbereiding)		<input type="text"/>	

Het eindcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de bovenstaande periodecijfers.

Alle onderdelen van CKV krijgen een kwalificatie: O-V-G.

Alle onderdelen moeten minimaal voldoende worden afgesloten voordat je deel mag nemen aan het examen.

Vak

Duitse taal en literatuur

m4

Methode

**Trabi Tour, Wortwissen ,
eigen materiaal.**

per toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
		Theoretisch			Examendossiercijfer uit VMBO 3	1	<input type="text"/>	
1		Theoretisch			Periode 1	1	<input type="text"/>	
A	38	Theoretisch	schr.	50	Test Lesen. <i>Hulpmiddel(en): Wb DU-NL</i>	1	<input type="text"/>	
B	39	Theoretisch	schr.	75	Test Hören-Sehen.	1	<input type="text"/>	
C	43	Theoretisch	schr.	50	Wortwissen Kapitel 1-2-3-16-17-20-21-53.	1	<input type="text"/>	
D	44	Theoretisch	schr.	50	Test Schreiben. <i>Hulpmiddel(en): Wb NL-DU</i>	1	<input type="text"/>	
E	TW1	Theoretisch	schr.	75	Klassenarbeit Trabitour Kapitel 19,20. <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2		Theoretisch			Periode 2	1	<input type="text"/>	
F	5	Theoretisch	schr.	50	Test Lesen. <i>Hulpmiddel(en): Wb DU-NL</i>	1	<input type="text"/>	
G	7	Theoretisch	schr.	75	Test Hören-Sehen.	1	<input type="text"/>	
H	8	Theoretisch	schr.	50	Wortwissen Kapitel 23-24-38-39-40-44-49-50.	1	<input type="text"/>	
I	TW2	Theoretisch	m 2lln	20	Sprechen.	1	<input type="text"/>	
J	TW2	Theoretisch	schr.	75	Klassenarbeit Trabitour Kapitel 21,22. <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het schoolexamencijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de bovenstaande periodecijfers en het examendossiercijfer. Het eindcijfer wordt berekend door het schoolexamencijfer te middelen met het centraalexamencijfer. Het eindcijfer wordt daarbij afgerond op nul decimalen.

Bij de leestoetsen moeten de leerlingen een eigen woordenboek Du-Ne meebrengen.

Vak

Economie

m4

Methode

Pncode 6e editie

per toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
		Theoretisch			Examendossiercijfer uit VMBO 3	1	<input type="text"/>	
1		Theoretisch			Periode 1	1	<input type="text"/>	
A	41	Theoretisch	schr.	50	Pincode hfst 1 t/m 3 Rekenvaardigheid	1	<input type="text"/>	
					<i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>			
B	TW1	Theoretisch	schr.	100	Pincode hfst 1 t/m 4	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					<i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>			
2		Theoretisch			Periode 2	1	<input type="text"/>	
C	TW2	Theoretisch	schr.	100	Pincode hfst 1 t/m 8	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					<i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>			

Het schoolexamencijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de bovenstaande periodecijfers en het examendossiercijfer. Het eindcijfer wordt berekend door het schoolexamencijfer te middelen met het centraalexamencijfer. Het eindcijfer wordt daarbij afgerond op nul decimalen.

De leerlingen mogen als hulpmiddel een rekenmachine gebruiken. Géén GR

Vak

Engels

m4

Methode

Library

per toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
		Theoretisch			Examendossiercijfer uit VMBO 3	1	<input type="text"/>	
1		Theoretisch			Periode 1	1	<input type="text"/>	
A	44	Theoretisch	schr.	50	Kijk-en luistertoets CITO 2019 <i>ERK: A2</i>	3	<input type="text"/>	
B	44	Theoretisch	schr.	50	Olympics; Comprehensive test. <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C	TW1	Theoretisch	m 2lln	20	Speaking <i>ERK: A2</i>	3	<input type="text"/>	
D	TW1	Theoretisch	schr.	75	Reading <i>Hulpmiddel(en): Wb NL-EN Wb EN-NL ERK: A2</i>	3	<input type="text"/>	
2		Theoretisch			Periode 2	1	<input type="text"/>	
E	8	Theoretisch	schr.	50	Writing; Formal and Informal letter <i>Hulpmiddel(en): Wb NL-EN Wb EN-NL ERK: A2</i>	3	<input type="text"/>	
F	8	Theoretisch	schr.	50	Kijk- en luistertoets CITO 2020 <i>ERK: A2</i>	3	<input type="text"/>	
G	8	Theoretisch	schr.	50	Cultural Affairs; Comprehensive test <i>ERK: A2</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
H	TW2	Theoretisch	schr.	125	Reading <i>Hulpmiddel(en): Wb NL-EN Wb EN-NL ERK: A2/B1</i>	3	<input type="text"/>	

Het schoolexamencijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de bovenstaande periodecijfers en het examendossiercijfer. Het eindcijfer wordt berekend door het schoolexamencijfer te middelen met het centraalexamencijfer. Het eindcijfer wordt daarbij afgerond op nul decimalen.

De toetsen in de toetsweek staan uiteraard vast. Van de andere toetsen wordt het moment van afname door de docent in samenspraak met de teamleider bepaald. De weeknummers zijn dus bij benadering.

Vak

Geschiedenis

m4

Methode

MEMO Geschiedenis deel 4 vmbo-kgt

per toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
		Theoretisch			Examendossiercijfer uit VMBO 3	1	<input type="text"/>	
1		Theoretisch			Periode 1	1	<input type="text"/>	
A	41	Theoretisch	schr.	50	MEMO deel 4 Hoofdstuk 1 Democratisering van Nederland	1	<input type="text"/>	
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	MEMO deel 4 Hoofdstuk 1 Democratisering van Nederland Hoofdstuk 2 De Eerste Wereldoorlog Hoofdstuk 3 Het Interbellum	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2		Theoretisch			Periode 2	1	<input type="text"/>	
C	4	Theoretisch	schr.	50	memo deel 4 Hoofdstuk 3 Het Interbellum Hoofdstuk 4 De Tweede Wereldoorlog Hoofdstuk 5 De Wereld na 1945	1	<input type="text"/>	
D	TW2	Theoretisch	schr.	50	Memo deel 4 Hoofdstuk 1 Democratisering van Nederland Hoofdstuk 2 WO I Hoofdstuk 3 Interbellum Hoofdstuk 4 WO II Hoofdstuk 5 De Wereld na 1945	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het schoolexamencijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de bovenstaande periodecijfers en het examendossiercijfer. Het eindcijfer wordt berekend door het schoolexamencijfer te middelen met het centraalexamencijfer. Het eindcijfer wordt daarbij afgerond op nul decimalen.

Vak

Kunsvakken 2 (Tekenen en Handvaardigheid)

m4

Methode

reader beeldaspecten

per toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
		Theoretisch			Examendossiercijfer uit VMBO 3	1	<input type="text"/>	
1		Theoretisch			Periode 1	1	<input type="text"/>	
	A	TW1	Praktisch	75	presentatie proces en werkstuk	3	<input type="text"/>	
	B	TW1	Theoretisch	m 2ln 10	beeldaspecten	1	<input type="text"/>	
2		Theoretisch			Periode 2	1	<input type="text"/>	
	C	TW2	Praktisch	75	presentatie proces en werkstuk	3	<input type="text"/>	
	D	TW2	Theoretisch	m 2ln 10	beeldaspecten	1	<input type="text"/>	

Het schoolexamencijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de bovenstaande periodecijfers en het examendossiercijfer. Het eindcijfer wordt berekend door het schoolexamencijfer te middelen met het centraalexamencijfer. Het eindcijfer wordt daarbij afgerond op nul decimalen.

Het eindexamen bestaat uit twee onderdelen: een praktisch examen en daarna een theoretisch examen

Vak

Lichamelijke opvoeding

m4

Methode

n.v.t.

per toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
		Theoretisch			Examendossiercijfer uit VMBO 3	1	<input type="text"/>	
1		Theoretisch			Periode 1		<input type="text"/>	
A	41	Handelingsd			Domein E: inleveren evaluatie blok 1 en 2 volgens richtlijnen studiewijzer en inleverprotocol in magister-elo		<input type="text"/>	
2		Theoretisch			Periode 2		<input type="text"/>	
B	3	Handelingsd			Domein E: inleveren evaluatie blok 3 volgens richtlijnen studiewijzer en inleverprotocol in magister-elo		<input type="text"/>	
C	3	Handelingsd			Domein E: inleveren persoonlijk sportadvies volgens richtlijnen studiewijzer in magister-elo, inleverprotocol, en de instructieles		<input type="text"/>	

De examendossierkwalificatie uit 3-Vmbo is de eindkwalificatie, op voorwaarde dat de handelingsdelen alle 'naar behoren' zijn uitgevoerd.

Indien de examendossierkwalificatie uit 3-vmbo onvoldoende is, moet de kandidaat (delen uit) het PTA van vmbo 3 herkansen totdat de kwalificatie voldoende is behaald.

De leerlingen moeten alle evaluaties en het sportadvies, naar behoren (minimaal een V) hebben gemaakt en ingeleverd hebben om de eindkwalificatie van V.m.b.o.3 te krijgen als eindbeoordeling

Heb je in mavo 3 een 7,5 of hoger als eindgemiddelde, dan krijg je in mavo 4 (indien alles voldoende is) een G als eindkwalificatie. Ligt je eindgemiddelde van mavo 3 tussen de 5,5 en 7,4 dan krijg je een V als eindkwalificatie.

Vak

Lichamelijke opvoeding 2

m4

Methode

Leerlingenboek VMBO LO2 GO!

per toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
		Theoretisch			Examendossiercijfer uit VMBO 3	1	<input type="text"/>	
1		Theoretisch			Periode 1	1	<input type="text"/>	
A	44	Praktisch	-		Turnen; Minitrampoline	1	<input type="text"/>	
B	44	Praktisch	-		Lacrosse	1	<input type="text"/>	
C	44	Praktisch	-		Atletiek, sprint 80 meter en kogelstoten	1	<input type="text"/>	
D	44	Praktisch	-		Sportdossier: Atletiek ontwikkel- en verbeterplan sprint en kogelstoten. Lacrosse spelverslag en opdracht trainingsleer minitrampoline.	1	<input type="text"/>	
E	TW1	Theoretisch	schr.	50	Theoriestof Trainingsleer, Boek GO hoofdstuk 7 (7.4, 7.5, 7.6), notulen theorie- en praktijklessen	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2		Theoretisch			Periode 2	1	<input type="text"/>	
F	8	Praktisch	-		Volleybal	1	<input type="text"/>	
G	8	Praktisch	-		Acrogym demonstratie	1	<input type="text"/>	
H	8	Praktisch	-		Lesgeven; sport en spelontwikkeling	1	<input type="text"/>	
I	8	Praktisch	-		Sportdossier: Volleybal lesgeven, acrogym oefening, sport en spelontwikkeling.	1	<input type="text"/>	
J	TW2	Theoretisch	schr.	50	Theoriestof Lesgeven, Boek GO hoofdstuk 6, Notulen theorie- en praktijklessen	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het eindcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de bovenstaande periodecijfers.

Alle praktijkonderdelen en het sportdossier (sportfolio) tellen per onderdeel 1x mee.

De theorietoets telt 2x mee.

Het gemiddelde van deze cijfers wordt het periodecijfer.

Aan het eind van het schooljaar mag er 1 praktijkonderdeel herkanst worden.

Vak

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

m4

Methode

Yubu

per toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
2		Handelingsd			Periode 2			<input type="checkbox"/>
A	TW2	Handelingsd			<p>Activiteit: Deelname aan minimaal twee oriënterende activiteiten zoals, meeloopdag beroepsbeoefenaar en/of opleiding, bezoek studievoorlichtingsavond, bezoek ouder + leerlingavond 'Studiekeuze' en bezoek scholen- en beroepenmarkt en daarvan verslag leggen in het loopbaandossier.</p> <p>Competenties: motievenreflectie, loopbaansturing en werkexploratie</p>			<input type="checkbox"/>
B	TW2	Handelingsd			<p>Activiteit: Deelname aan minimaal twee LOB-gesprekken met de mentor en daarvan verslag leggen in het loopbaandossier.</p> <p>Competenties: kwaliteiten-, motievenreflectie, loopbaansturing</p>			<input type="checkbox"/>
C	TW2	Handelingsd			<p>Activiteit: Pitch afgerond en jaardoelen behaald.</p> <p>Competenties: motieven-, kwaliteitenreflectie, werkexploratie en loopbaansturing</p>			<input type="checkbox"/>

Twee van de drie onderdelen moeten voldoende worden afgerond, de mentor kijkt dit na.

Middels het uitvoeren van deze activiteiten werk je aan de vijf loopbaancompetenties en bou je een loopbaandossier op. Het doel is dat jij steeds beter in beeld krijgt:

- Wat kan ik? (kwaliteitenreflectie)
- Wat wil ik? (motievenreflectie)
- Waar kan ik dat doen? (werkexploratie)
- Hoe kan ik dat bereiken? (loopbaansturing)
- Wie kan mij daarbij helpen? (netwerken)

Vak

Maatschappijleer

m4

Methode

Thema's

per toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
1		Theoretisch			Periode 1	1	<input type="text"/>	
A	38	Theoretisch	schr.	50	Wim en jongeren	1	<input type="text"/>	
B	TW1	Theoretisch	schr.	50	Politiek	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2		Theoretisch			Periode 2	1	<input type="text"/>	
C	2	Praktisch		-	multiculturele samenleving	1	<input type="text"/>	
D	TW2	Theoretisch	schr.	50	criminaliteit en media	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het eindcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de bovenstaande periodescijfers.

Daar het vak maatschappijleer geen Centraal Examen heeft, heeft elke kandidaat het recht op herkansing van (een deel van) het volledige curriculum. Indien van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt, telt het hoogste van de (deel)cijfers voor de berekening van het eindcijfer voor het schoolexamen.

Vak

Nederlandse taal en letterkunde

m4

Methode

Nieuw Nederlands

per toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
		Theoretisch			Examendossiercijfer uit VMBO 3	1	<input type="text"/>	
1		Theoretisch			Periode 1	1	<input type="text"/>	
A	37	Theoretisch	schr.	50	Zakelijke brief.	1	<input type="text"/>	
B	TW1	Theoretisch	schr.	75	Tekst + samenvatting	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					<i>Hulpmiddel(en): Wb NL</i>			
2		Theoretisch			Periode 2	1	<input type="text"/>	
C	5	Theoretisch	schr.	50	Taalverzorging hst. 1 t/m 5.	1	<input type="text"/>	
D	8	Theoretisch	schr.	-	fictieopdrachten	1	<input type="text"/>	
E	TW2	Theoretisch	schr.	75	Tekst + zakelijke brief of artikel of zakelijke email	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					<i>Hulpmiddel(en): Wb NL</i>			

Het schoolexamencijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de bovenstaande periodecijfers en het examendossiercijfer. Het eindcijfer wordt berekend door het schoolexamencijfer te middelen met het centraalexamencijfer. Het eindcijfer wordt daarbij afgerond op nul decimalen.

Bij toetsen in de toetsweek mag gebruik gemaakt worden van een woordenboek dat door de school zal worden verstrekt.

Vak

Natuur/scheikunde 1

m4

Methode

**Natuur en scheikunde NOVA
Natuur en scheikunde NOVA**

per toets wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Theoretisch			Examendossiercijfer uit VMBO 3	1	<input type="text"/>	
1	Theoretisch			Periode 1	1	<input type="text"/>	
A	TW1	Theoretisch	schr.	125	K3 leervaardigheden in Nask1 H2 Warmte H3 Energie H4 Elektriciteit H9 Schakelingen H5 Geluid <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM) BINAS</i>	1	<input type="text"/> <input type="text"/>
2	Theoretisch			Periode 2	1	<input type="text"/>	
B	TW2	Theoretisch	schr.	125	K3 Leervaardigheden in Nask1 H7 Stoffen H8 Materialen H1 Krachten H6 Werktuigen H10 Kracht Bewegen H11 Kracht en bewegen <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM) BINAS</i>	1	<input type="text"/> <input type="text"/>

Het schoolexamencijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de bovenstaande periodecijfers en het examendossiercijfer. Het eindcijfer wordt berekend door het schoolexamencijfer te middelen met het centraalexamencijfer. Het eindcijfer wordt daarbij afgerond op nul decimalen.

Bij de toetsen in de toetsweek mag gebruik gemaakt worden van BINAS voor VMBO dat door de school zal worden verstrekt.

Er mag gebruik worden gemaakt van een gewone rekenmachine

Vak

Natuur/scheikunde 2**m4**

Methode

**Nova Nieuwe natuur- en scheikunde NASK 2
3e druk**

per toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
		Theoretisch			Examendossiercijfer uit VMBO 3	1	<input type="text"/>	
1		Theoretisch			Periode 1	1	<input type="text"/>	
A	35	Theoretisch	schr.	20	Hoofdstuk 1 <i>Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)</i>	0	<input type="text"/>	
B	37	Theoretisch	schr.	20	Hoofdstuk 2 <i>Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)</i>	0	<input type="text"/>	
C	39	Theoretisch	schr.	20	Hoofdstuk 3 <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM) BINAS</i>	0	<input type="text"/>	
D	41	Theoretisch	schr.	20	Hoofdstuk 5 <i>Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)</i>	0	<input type="text"/>	
E	43	Praktisch		100	Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 5 (theorie over zouten) Exp. 5.8 "Ontdek een zout" <i>Hulpmiddel(en): BINAS</i>	1	<input type="text"/>	
F	TW1	Theoretisch	schr.	100	Hoofdstuk 1 t/m 3 + 5 Stoffen en deeltjes Chemische reacties Verbrandingen Zouten <i>Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2		Theoretisch			Periode 2	1	<input type="text"/>	
G	2	Praktisch		100	Hoofdstuk 6 (theorie over zuren en basen) Exp. 6.11 melkzuurtitratie in karnemelk <i>Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	
H	3	Theoretisch	schr.	50	H1, 5 en 6 Stoffen en deeltjes Zouten Zuren en basen <i>Hulpmiddel(en): BINAS GRM</i>	1	<input type="text"/>	
I	TW2	Theoretisch	schr.	100	H1 t/m 9 (alle hoofdstukken) <i>Hulpmiddel(en): BINAS RM (Géén GRM)</i>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het schoolexamencijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de bovenstaande periodecijfers en het examendossiercijfer. Het eindcijfer wordt berekend door het schoolexamencijfer te middelen met het centraalexamencijfer. Het eindcijfer wordt daarbij afgerond op nul decimalen.

Toetsen die NIET in de toetsweek zijn gemaakt kunnen niet herkanst worden. Bij de toetsen in de toetsweek mag gebruik gemaakt worden van BINAS voor VMBO welke door de school zal worden verstrekt

Er zullen in periode 1 diagnostische toetsen worden gemaakt die wel in magister worden gezet (punten ter kennisgeving), met weging 0 (die dus niet meetellen)

Vak

Rekenen

m4

Methode

Rekenexamen

per toets	wk	soort	vorm	duur	stof
		Theoretisch			Examendossiercijfer uit VMBO 3

gewicht cijfer herk

1

In het vóórexamen jaar is het rekenexamen afgenomen. Dat resultaat wordt overgenomen naar het examenjaar.

Er zijn geen herkansingen.

Het resultaat komt op een certificaat bij het diploma.

Degenen die vorig jaar geen resultaat behaald hebben, krijgen geen certificaat met een rekenresultaat.

Vak

Technologie en Toepassing**m4**

Methode

Technologie & toepassing

per toets wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
	Theoretisch			Examendossiercijfer uit VMBO 3	1	<input type="text"/>	
1	Theoretisch			Periode 1	1	<input type="text"/>	
A 39	Praktisch		5	Intake assessment	0	<input type="text"/>	<input type="text"/>
B 44	Praktisch		-	Groepsopdracht: Leskisten Opdrachtgever: Basisschool "Talentrijk" Bètawereld: Een bètawereld naar keuze Competenties: Samenwerken, verantwoordelijkheid, flexibiliteit, communiceren, plus nog minimaal 1 competentie naar keuze	3	<input type="text"/>	
2	Theoretisch			Periode 2	2	<input type="text"/>	
C 8	Praktisch		-	Individuele opdracht: de Knip Helpt Opdrachtgever: Sichtung Britt Helpt Bètawereld: Een bètawereld naar keuze Competenties: Onderzoeksvaardigheid, flexibiliteit, presenteren plus nog minimaal 1 competentie naar keuze	3	<input type="text"/>	
D TW2	Praktisch		20	Examen: Assessment	2	<input type="text"/>	

Het eindcijfer is het op nul decimalen afgeronde gewogen gemiddelde van de bovenstaande periodecijfers.

De leerling kan op een systematische manier opdrachten uitvoeren. Deze opdrachten bestaan uit: oriënteren, ontwerp/plan van aanpak maken, uitvoeren, bijstellen, afronden en opdracht en eigen handelen evalueren.

Hierbij kan de leerling:

- De wensen van de opdrachtgever in kaart brengen
- Tijdens alle stappen van de uitvoering rekening houden met deze wensen
- Gedurende de opdracht met de opdrachtgever afstemmen
- Zijn/haar algemene competenties laten zien in de context van deze opdracht.

Het cijfer van de groepopdracht en de individuele opdracht bestaat voor 60% uit het cijfer voor het proces en 40% uit het cijfer van het eindproduct.

Het assessment mag pas gehouden worden als het portfolio door de docent beoordeeld is met een voldoende.

Vak

Wiskunde

m4

Methode

Getal en Ruimte 4 vmbo-KGT deel 1 & 2

per toets	wk	soort	vorm	duur	stof	gewicht	cijfer	herk
		Theoretisch			Examendossiercijfer uit VMBO 3	1	<input type="text"/>	
1		Theoretisch			Periode 1	1	<input type="text"/>	
A	TW1	Theoretisch	schr.	125	Hoofdstuk 1: statistiek en kans Hoofdstuk 2: verbanden Hoofdstuk 3: afstanden en hoeken Hoofdstuk 4: grafieken en vergelijkingen <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2		Theoretisch			Periode 2	1	<input type="text"/>	
B	7	Theoretisch	schr.	50	VU-grafiek	2	<input type="text"/>	
C	TW2	Theoretisch	schr.	125	Hoofdstuk 5: rekenen, meten en schatten Hoofdstuk 6: vlakke figuren Hoofdstuk 7: Verbanden Hoofdstuk 8: Ruimte meetkunde <i>Hulpmiddel(en): RM (Géén GRM)</i>	3	<input type="text"/>	

Het schoolexamencijfer is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de bovenstaande periodecijfers en het examendossiercijfer. Het eindcijfer wordt berekend door het schoolexamencijfer te middelen met het centraalexamencijfer. Het eindcijfer wordt daarbij afgerond op nul decimalen.