

4M

Nederlands

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	4tt1	1	nee	50	Fictie	woordenboek niet toegestaan
1	tt	4tt2	2	nee	100	Leesvaardigheid	
2	lt	4lt1	2	nee	100	Kijk- / Luistervaardigheid	
2	tt	4tt3	2	nee	50	Schrijfvaardigheid	
3	mt	4mt1	1	nee	15	Spreekvaardigheid	

Opmerkingen

4M

Engels

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	mt	4mt1	1	nee	10	Gespreksvaardigheid	
2	tt	4tt1	2	nee	100	Schrijfvaardigheid	Woordenboek N-E
3	tt	4tt2	2	nee	70	Luistervaardigheid	
3	mt	4mt2	1	nee	5	Spreekvaardigheid	
3	tt	4tt3	2	nee	100	Leesvaardigheid	Woordenboek E-N

Opmerkingen

4M

Duits

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	po	4po1	2	nee		Taaltaak	
1	tt	4tt1	2	nee	100	Idioom en grammatica	Spiekbrief naamvallen
2	mt	4mt1	3	nee	20	Spreekvaardigheid	
2	tt	4tt2	2	nee	100	Schrijfvaardigheid	Tekstverwerker met spellingscontrole Duits toegestaan, Spiekbrief naamvallen
3	lt	4lt1	3	nee	100	Kijk- luistertoets	Kladpapier en uitgeprinte versie
3	tt	4tt3	3	nee	100	Leesvaardigheid	Woordenboek toegestaan (DN - ND)

Opmerkingen

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	hd	4hd1		nee		Opbouw duurloop vijverloop	
2	hd	4hd2		nee		Spel	
3	hd	4hd3		nee		Turnen: springen, zwaaien, draaien, rollen en/of balanceren.	
3	hd	4hd4		nee		Sport Oriëntatie Keuze (SOK)	

Opmerkingen

De onderdelen worden beoordeeld met een O, V of G. Het gemiddelde van de beoordelingen wordt vermeld op de eindlijst.

4M

maatschappijleer

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	po	4po1	1	nee		H4: Pluriforme samenleving, H7: Werk en H8: Criminaliteit	
2	tt	4tt1	1	nee	50	H3: Politiek, H5: Nederland en de wereld en H6: Media	Woordenboek niet toegestaan
3	po	4po2	1	nee		H1: Wat is maatschappijleer? en H2: Jongeren	

Opmerkingen

4M

wiskunde

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	4tt1	3	nee	100	Hoofdstuk 1: Grafieken en vergelijkingen, Hoofdstuk 2: Vlakke meetkunde	
1	tt	4tt2	2	nee	50	Hoofdstuk 3: Informatieverwerking	
2	tt	4tt3	3	nee	100	Hoofdstuk 4: Machtsverbanden, Hoofdstuk 5: Rekenen, Hoofdstuk 6: Goniometrie	
3	tt	4tt4	2	nee	100	Hoofdstuk 7: Exponentiële formules, Hoofdstuk 8: Ruimtemeetkunde	

Opmerkingen

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	4tt1	2	nee	100	Werktuigen (H1 en H6)	
1	tt	4tt2	2	nee	100	Licht (Klas 3, H5) en Beweging (H10)	
2	tt	4tt3	2	nee	100	Elektriciteit en schakelingen (H4 en H9)	
2	tt	4tt4	2	nee	100	Warmte en Energie (H2 en H3)	
3	tt	4tt5	2	nee	100	Geluid, stoffen en materialen (H5, H7 en H8)	
3	tt	4tt6	2	nee	100	Kracht en beweging (H11) (en herhaling H4 en H9)	

Opmerkingen

De BINAS VMBO-KGT is bij alle schriftelijke toetsen een toegestaan hulpmiddel, tenzij anders vermeld bij de toets.

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	4tt1	2	nee	100	H1: Stoffen en deeltjes, H2: Chemische reacties, H4: Mengen en scheiden	
2	tt	4tt2	2	nee	100	H2: Chemische reacties, H3: Verbrandingen, H5: zouten	
3	tt	4tt3	2	nee	100	H6: zuren en basen, H7: Water en reinigen, H8: Materialen, H9: Koolstofchemie, basiskennis H1 t/m H5	
3	po	4po1	2	nee	100	vaardigheden in de scheikunde (scheikunde kennis H1 t/m H8 & Vaardigheden)	

Opmerkingen

De BINAS VMBO-KGT is bij alle schriftelijke toetsen een toegestaan hulpmiddel, tenzij anders vermeld bij de toets.

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	4tt1	1	nee	50	Thema 1: Stofwisseling (deel 4A), Thema 2: Planten (deel 4A)	
1	tt	4tt2	3	nee	100	Thema 3: Ecologie (deel 4A), Thema 4: Mens en milieu (deel 4A), Thema 2: Ordening (deel 3A)	
2	tt	4tt3	3	nee	100	Thema 5: Voeding en vertering (deel 4B), Thema 4: Erfelijkheid (deel 3A), Thema 8: Stevigheid en beweging (deel 3B), Thema 9: Gedrag (deel 3B)	
3	po	4po1	2	nee	100	Opdracht: keuzeonderwerp	
3	tt	4tt4	3	nee	100	Thema 6: Gaswisseling (deel 4B), Thema 7: Transport (deel 4B), Thema 8: Opslag, uitscheiding en bescherming (deel 4B), Thema 6: Regeling (deel 3B), Thema 7: Zintuiglijke waarneming (deel 3B)	

Opmerkingen

4M

geschiedenis

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	4tt1	1	nee	100	Staatsinrichting. De industriële samenleving in Nederland en Eerste Wereldoorlog	
2	tt	4tt2	1	nee	100	Historisch overzicht vanaf 1900	
3	tt	4tt3	1	nee	100	Historisch overzicht vanaf 1900. Koude Oorlog. Cultureel-mentale ontwikkeling in Nederland vanaf 1945	

Opmerkingen

4M

aardrijkskunde

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	po	4po1	2	nee		Bronnen van Energie, Arm en Rijk, Grenzen en Identiteit	
1	tt	4tt1	5	nee	100	Water	
2	tt	4tt2	5	nee	100	Bevolking en ruimte	
3	po	4po2	3	nee		Weerbericht	
3	tt	4tt3	5	nee	100	Weer en klimaat	

Opmerkingen

4M

economie

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	4tt1	1	nee	100	Boek Pincode: hoofdstuk 1 en 2 Consumptie	
2	tt	4tt2	1	nee	100	Boek Pincode: hoofdstuk 3 en 4 Arbeid	
3	po	4po1	1	nee		Opdracht: Kopen/huren/verzekeran	
3	tt	4tt3	1	nee	100	Boek Pincode: hoofdstuk 5 t/m 8 Overheid en Internationale ontwikkelingen	

Opmerkingen

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	po	4po1	3	nee		Thematische praktische opdracht met diverse materialen binnen het thema	
1	tt	4tt1	1	nee	50	Expo beeldende vakken Hoofdstuk 1 en 2	
2	po	4po2	3	nee		Thematische praktische opdracht 2 Stappenplan	
2	tt	4tt2	1	nee	50	Expo beeldende vakken Hoofdstuk 3, 3.1-3.4	
3	po	4po3	3	nee		Thematische praktische opdracht 3 (proefexamen)	
3	tt	4tt3	1	nee	50	Expo beeldende vakken Hoofdstuk 3, 3.5-3.8	

Opmerkingen

Stappenplan: onderzoek probleemstelling, oriëntatie beeldend onderzoek, uitvoering, reflectie, presentatie.

4M

Profielwerkstuk

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
2	po	4po1	1	nee		Het schoolexamen mavo omvat het maken van een profielwerkstuk. Het onderwerp moet betrekking hebben op het profiel. Het profielwerkstuk wordt in duo's of alleen gemaakt. Het onderwerp wordt door de leerlingen zelf aangeleverd. Alle leerlingen hebben een begeleider.	

Opmerkingen

4M

Rekenen

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	4tt1	1	nee	100	Getallen, Verhoudingen, Meten & meetkunde en verbanden	

Opmerkingen