

4M

Nederlands

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	4tt1	1	ja	50	Fictie	woordenboek niet toegestaan
1	tt	4tt2	2	ja	100	Leesvaardigheid	
2	lt	4lt1	2	nee	100	Kijk- / Luistervaardigheid	
2	tt	4tt3	2	ja	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	ja	100	Schrijfvaardigheid	Woordenboek N-E
3	tt	4tt2	2	nee	70	Luistervaardigheid	
3	mt	4mt2	1	nee	5	Spreekvaardigheid	
3	tt	4tt3	2	ja	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	ja	100	Idioom en grammatica	Spiekbrief naamvallen
2	tt	4tt2	2	ja	100	Schrijfvaardigheid	Tekstverwerker met spellingscontrole Duits toegestaan, Spiekbrief naamvallen
2	mt	4mt1	3	nee	20	Spreekvaardigheid	
3	lt	4lt1	3	nee	100	Kijk- luistertoets	Kladpapier en uitgeprinte versie
3	tt	4tt3	3	ja	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		H6: Pluriforme samenleving, H2: Jongeren en H9: Criminaliteit	
2	tt	4tt1	1	ja	100	H3: Politiek, H4: Nederland en de wereld en H5: Media	Woordenboek niet toegestaan
3	po	4po2	1	nee		H1: Wat is maatschappijleer? en H8: Werk	
3	tt	4tt2	1	ja	100	H8: Werk en H7: Relaties	Woordenboek niet toegestaan

Opmerkingen

4M

wiskunde

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

Opmerkingen

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	4tt1	2	ja	100	Werktuigen (H1 en H6)	
1	tt	4tt2	2	ja	100	Licht (Klas 3, H5) en Beweging (H10)	
2	tt	4tt3	2	ja	100	Elektriciteit en schakelingen (H4 en H9)	
2	tt	4tt4	2	ja	100	Warmte en Energie (H2 en H3)	
3	tt	4tt5	2	ja	100	Geluid, stoffen en materialen (H5, H7 en H8)	
3	tt	4tt6	2	ja	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	ja	100	H1: Stoffen en deeltjes, H2: Chemische reacties, H4: Mengen en scheiden	
2	tt	4tt2	2	ja	100	H2: Chemische reacties, H3: Verbrandingen, H5: zouten	
3	tt	4tt3	2	ja	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	ja	50	Thema 1: Stofwisseling (deel 4A), Thema 2: Planten (deel 4A)	
1	tt	4tt2	3	ja	100	Thema 3: Ecologie (deel 4A), Thema 4: Mens en milieu (deel 4A), Thema 2: Ordening (deel 3A)	
2	tt	4tt3	3	ja	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	tt	4tt4	3	ja	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)	
3	po	4po1	2	nee	100	Opdracht: keuzeonderwerp	

Opmerkingen

4M

geschiedenis

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	tt	4tt1	1	ja	100	Staatsinrichting. De industriële samenleving in Nederland en Eerste Wereldoorlog	
2	tt	4tt2	1	ja	100	Historisch overzicht vanaf 1900	
3	tt	4tt3	1	ja	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	tt	4tt1	5	ja	100	Water	
1	po	4po1	2	nee		Bronnen van Energie, Arm en Rijk, Grenzen en Identiteit	
2	tt	4tt2	5	ja	100	Bevolking en ruimte	
3	tt	4tt3	5	ja	100	Weer en klimaat	
3	po	4po2	3	nee		Weerbericht	

Opmerkingen

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

Opmerkingen

per	type	SOM	weging	her	duur	stofomschrijving	hulpmiddelen
1	po	4p01	3	nee		Thematische praktische opdracht met diverse materialen binnen het thema	
1	tt	4tt1	1	ja	50	Expo beeldende vakken Hoofdstuk 1 en 2	
2	po	4p02	3	nee		Thematische praktische opdracht 2 Stappenplan	
2	tt	4tt2	1	ja	50	Expo beeldende vakken Hoofdstuk 3, 3.1-3.4	
3	po	4p03	3	nee		Thematische praktische opdracht 3 (proefexamen)	
3	tt	4tt3	1	ja	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	ja	100	Getallen, Verhoudingen, Meten & meetkunde en verbanden	

Opmerkingen