

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Vierde klas

MAVO

Schooljaar 2017-2018

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	TOETSWEEK	OPMERKINGEN
	3TOTMAK	10%	Eindcijfer 3 Mavo					
1	ST411MAK	10%	H4 : Weer en klimaat, par 1 t/m 10	Schriftelijk	45	Nee	Toetsweek	
	ST412 MAK	15%	H4 : Weer en klimaat, par 1 t/m 16	Schriftelijk	45	JA		
2	ST421 MAK	10%	H5 : Bevolking en ruimte, Par 1 t/m 10	Schriftelijk	45	Nee	Toetsweek	De nadruk in deze toets ligt op H5.
	ST422 MAK	20%	H4: Weer en klimaat: par 1 t/m 16 H5: Bevolking en ruimte: par 1 t/m 16	Schriftelijk	90	JA		
3	ST431 MAK	10%	H6: Water: par 1 t/m 10	Schriftelijk	45	Nee	Toetsweek	De nadruk in deze toets ligt op H6.
	ST432 MAK	25%	H4: Weer en klimaat: par 1 t/m 16 H5: Bevolking en ruimte: par 1 t/m 16 H6: Water: par 1 t/m 16	Schriftelijk	90	JA		

Het eindcijfer van 3M telt voor 10% mee voor het schoolexamen.

Indien een leerling vanaf een ander niveau, bijvoorbeeld 3H(T) of 3A(T) , komt telt het behaalde eindcijfer **NIET** mee voor het schoolexamen.

BLOK	TOETSCODE	WEGING In %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR JA / NEE	OPMERKINGEN
	3TOTMBI	30 %	Eindcijfer 3 Mavo	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
1	ST411MBI	30 %	K9: "Stofwisseling en bloedsomloop"	Schriftelijk	90 min	JA	Toetsweek 1
2	ST421MBI	20 %	K12: "Seksualiteit en voortplanting" en K13: "Erfelijkheid en evolutie"	Schriftelijk	90 min	JA	Toetsweek 2
3	ST431MBI	20 %	K10: "Ziekte en bescherming" V1: "Afweer en Immuniteit"	Schriftelijk	90 min	JA	Toetsweek 3

Indien geen eindcijfer 3M beschikbaar is, wordt het gewogen gemiddelde van de 4^e klas het eindcijfer.

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
1	ST411MDUTL	3 %	Idioom / grammatica	Schriftelijk	30 min.,	nee	In toetsweek 1
	ST412MDUTL	3 %	Idioom / grammatica	Schriftelijk	30 min.	nee	
	ST413MDUTL	4 %	Idioom / grammatica	Schriftelijk	30 min.	nee	
	ST414MDUTL	10 %	Leesvaardigheid	Schriftelijk	90 min.	ja	
2	ST421MDUTL	10 %	Idioom / grammatica	Schriftelijk	45 min.	nee	CITO- toets MVT, niet in toetsweek
	ST422MDUTL	20 %	Kijk- en Luistervaardigheid	Schriftelijk	60 min.	nee	
3	ST431MDUTL	3 %	Idioom / grammatica	Schriftelijk	30 min.	nee	In toetsweek 3 in tweetallen In toetsweek 3
	ST432MDUTL	20 %	Spreek- en Gespreksvaardigheid	Mondeling	30 min.	nee	
	ST433MDUTL	20 %	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	90 min.	ja	
4	ST441MDUTL	7 %	Idioom / Grammatica	Schriftelijk	45 min	Nee	

* voor zowel toets, schoolexamen, praktische opdracht, mondeling als herkansing

** herkansing vindt altijd plaats in aansluitend blok

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	IN TOETSWEEK	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
1	ST411MECON ST412MECON	8 24	H1 + 2.1 H1 + H2 + H6 (selectie) + H8 (selectie)	Schriftelijk Schriftelijk	45 min 90 min	Nee Ja	Nee Ja	
2	ST421MECON ST422MECON	8 20	H3 H3 + H7 + H8 (selectie)	Schriftelijk Schriftelijk	45 min 90 min	Nee Ja	Nee Ja	
3	ST431MECON ST432MECON ST433MECON*	6 18 16	H4 + 5.3 + 5.4 H4 + H5 + H6 (selectie) Selectie H1 t/m H8 + selectie SE onderdelen: Consumptie en consumentenorganisaties, arbeid en bedrijfsleven, natuur en milieu	Schriftelijk Schriftelijk Praktische Opdracht	45 min 90 min 20 slu	Nee Ja	Nee Ja	*ST433MECON is een PO bestaande uit 3 opdrachten, per periode moet er één worden ingeleverd.
4								

BEREKENING SE-GEMIDDELDE: (8 x ST411MECON + 24 x ST412MECON + 8 x ST421MECON + 20 x ST422MECON + 6 x ST431MECON + 18x ST432MECON + 16 x ST433MECON)/100

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
1	PO413MENTL	O/V/G	Mediafile	Handelingsdeel	nvt		*1 Hierover worden toetsen afgenomen. Het gemiddelde van deze toetsen telt mee als 1 ST-toets (25%) Deze toetsen worden afgenomen tijdens de les of tijdens de SE week
	VT411MENTL	1*	Reader	Voortgangstoets	45 minuten	Nee	
	ST411MENTL	25%	Formal Letter	Schoolexamen	75 minuten	Ja	
2	PO423MENTL	O/V/G	Mediafile	Handelingsdeel	Nvt		*Cito datum. Waarschijnlijk niet in SE week, wel tegelijkertijd afnemen, dus wel inplannen.
	ST421MENTL	25%	Kijk- en Luistervaardigheid	Schoolexamen Cito*	70 tot 80 minuten	Nee	
	VT421MENTL	1*	Reader	Voortgangstoets	45 minuten	Nee	
3	PO433MENTL	O/V/G	Mediafile	Handelingsdeel	nvt		*Leerlingen doen hun mondeling examen in duo's. Iedere leerling heeft 15 min spreektijd.
	ST431MENTL	25%	Gespreksvaardigheid	Schoolexamen Mondeling	30 minuten	Nee	
	VT431MENTL	1*	Reader	Voortgangstoets	90 minuten	Nee	

ONDERDELEN SE: Verplicht te toetsen onderdelen van het SE staan op de website, in de "syllabi VMBO".

* voor zowel toets, schoolexamen, praktische opdracht, mondeling als herkansing

** herkansing vindt altijd plaats in aansluitend blok

Mediafile dient uiterlijk 29 Maart 2018 voor 12.00uur naar behoren afgesloten te zijn. Het taaldossier maakt deel uit van het schoolexamen.

BLOK	TOETSCODE	WEGING In %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKINGEN
1	ST411MFATL	6 %	Boektoets	Schriftelijk	45 min	Nee	Nee	ST413MFATL in toetsweek 1 Hulpmiddelen : woordenboek NL-FR & grammaticakaart
	ST421MFATL	11 %	Behandelde stof GL & Examenidoom	Schriftelijk	45 min	Nee	Nee	
	ST413MFATL	22 %	Persoonlijke brief	Schriftelijk	90 min	Ja	Ja	
2	ST421MFATL	22 %	Cito kijk- en luisteroets	Schriftelijk	90 min	Nee	Nee	Toets en normering landelijk bepaald
	ST422MFATL	6 %	Leestoets	Schriftelijk	45 min	Nee	Nee	
3	ST431MFATL	11 %	Behandelde stof GL & Examenidoom	Schriftelijk	45 min	Nee	Nee	ST432MFATL in toetsweek 3 (of vlak na de toetsweek) Het mondeling wordt in tweetallen afgenomen. Totale toetsduur: 30 min
	ST432MFATL	22 %	Gespreksvaardigheid	Mondeling	15 min	Nee	Ja	

BLOK	TOETSCODE	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
1	ST411MGES	5%	Hoofdstuk 2 + aantekeningen	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Toets in de SE1-toetsweek
	ST412MGES	20%	Hoofdstuk 2,3 + aantekeningen	Schriftelijk	90 minuten	Ja	
2	ST421MGES	5%	Hoofdstuk 4 + aantekeningen	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Toets in de SE2-toetsweek
	ST422MGES	20%	Hoofdstuk 2,3 4 en 5 aantekeningen	Schriftelijk	90 minuten	Ja	
3	ST431MGES	10%	Hoofdstuk 1 (Staatsinrichting) + aantekeningen	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Toets in de SE3-toetsweek
	ST432MGES	30%	Hoofdstuk 1 tm 6 + aantekeningen	Schriftelijk	90 minuten	Ja	
4			Herhaling en voorbereiding op het cse Examenonderwerpen: Historisch overzicht 20 ^e eeuw en Staatsinrichting van Nederland				Voor exacte omschrijving examenstof zie syllabus 2018 (VMBOTL) op examenblad.nl.

Berekening SE-cijfer: Het eindcijfer klas 3 (afgerond op een decimaal) telt voor 10% mee in klas 4. Het SE-cijfer is het voortschrijdende gemiddelde (afgerond op een decimaal).

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	IN TOETSWEK	OPMERKINGEN
	3TOTMLO	100	Eindcijfer 3 Mavo				Nee	
1	ST411MLO	0	Spel	geen		nee	Nee	Aanwezigheid verplicht en inzet naar behoren.
	ST412MLO	0	Atletiek	geen		nee	Nee	Aanwezigheid verplicht en inzet naar behoren.
2	ST421MLO	0	Spel en / of turnen en/of bewegen op muziek en/of zelfverdediging.	geen		nee	Nee	Aanwezigheid verplicht en inzet naar behoren.
	ST422MLO	0	Sportoriëntatie E 26 t/m 29	Geen		Nee	Nee	Aanwezigheid verplicht en inzet naar behoren.
3	ST431MLO	0	Sportoriëntatie of sportproject. E26t/m29	Geen		Nee	Nee	Aanwezigheid verplicht en inzet naar behoren.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
Maatschappijleer

LEERJAAR: 4
GEBRUIKTE BOEKEN: Thema's Maatschappijleer 1

LEERWEG: MAVO
LESUREN PER WEEK: 2

BLOK	TOETSCODE	WEGING In %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR JA / NEE	OPMERKINGEN
	ST411MMAAT	20 %	H Jongeren en introductie op het vak	Schriftelijk	45 minuten	Op afspraak	
	ST412MMAAT	20 %	H Pluriforme samenleving	Schriftelijk	45 minuten	Op afspraak	
	ST421MMAAT	20 %	H Politiek	Schriftelijk	45 minuten	Op afspraak	
	ST431MMAAT	20 %	H Criminaliteit	Schriftelijk	45 minuten	Op afspraak	
	ST432MMAAT	20 %	Opdracht(en) bij hoofdstuk(ken) en eventueel extra materiaal	Schriftelijk	90 minuten	Op afspraak	

Het eindcijfer Maatschappijleer-1 telt als volwaardig examencijfer mee in de zak/slaagregeling van het examenjaar.
Herkansingsregeling: Indien het eindcijfer onvoldoende, toets waarvoor hij/zij het laagste cijfer heeft behaald.

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
	3TOTMNSK1	20%	Eindcijfer 3 Mavo					
1	ST411MNSK1	20%	H 9 : Geluid H 10 : Elektriciteit H 7.3 : Elektriciteit in huis	Schriftelijk	90 min	Ja	Ja	
2	ST421MNSK1	20%	H8 : Straling H7.1 : Stoffen H12 : Constructies	Schriftelijk	90 min	Ja	Ja	
3	ST431MNSK1	20%	H11: Snelheid en veiligheid H13: Verkeer en veiligheid H7.4: kracht en beweging	Schriftelijke	90 min	ja	Ja	
	PO432MNSK1	20%	Alle practica 3 ^e en 4 ^e jaar	Praktische toets	135 min	nee	nee	

Indien geen eindcijfer 3M beschikbaar is, wordt het gewogen gemiddelde van de 4^e klas het eindcijfer.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
NASK2

LEERJAAR: 2016-2017
GEBRUIKTE BOEKEN: PULSAR 3^e EDITIE
NASK2 SCHEIKUNDE 4VMBO-GT

LEERWEG: 4MAVO
LESUREN PER WEEK: 3

BLOK	TOETSCODE	WEGING in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR JA / NEE	IN TOETSWEEK	OPMERK INGEN
	3TOTMNSK2	20%	Eindcijfer 3 Mavo					
1	ST411MNASK2	20%	H7 Basisscheikunde H8 Schoon	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Ja	BINAS
2	ST421MNAKS2	20%	H9 Stoffen uit de aarde H10 Zouten	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Ja	BINAS
3	ST431MNASK2	20%	H11 Zuren en basen H12 Reacties met zoutoplossingen	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Ja	BINAS
	ST432MNASK2	20%	Hele boek	Practicum	90 minuten	Nee	Nee	BINAS

BEREKENING CIJFER: $(\text{Eindcijfer } 3M + SO1 + SO2 + SO3 + PO)/5$ Indien geen eindcijfer 3M beschikbaar is, worden de drie 4^e klas SO's + PO gedeeld door vier.

Berekening algeheel eindcijfer (afgerond op een heel cijfer):

$(\text{Eindcijfer SE (schoolexamen op 1 decimaal)} + \text{cijfer CE (centraalexamen)})/2$

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2017-2018
NEDERLANDS
BOEKEN: Nieuw Nederlands 4e editie 4 VMBO-GT

LEERWEG: 4 MAVO (VMBO-TL)

LESUREN: 3 per week

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	OPMERKINGEN
1	ST411MNETL	33%	Fictiedossier boek 5 NN H1 t/m H5: § Taal en woordenschat, § Grammatica, § Spelling	schriftelijk	90 minuten	ja	Boek 5 en fictiedossier klas 3 inleveren vóór 31 oktober 2017; opnemen in fictiedossier 4M voor mondeling In toetsweek 1
2	ST421MNETL	33%	Fictiedossier boek 6 Kijk- en luistertoets Cito Examentraining: NN H1 t/m H5: § Lezen	schriftelijk	90 minuten	nee	Inleveren vóór 16 december 2017 In toetsweek 2
3	ST431MNETL	34%	Fictie (uitleg, analyse, oefening en lezen) naar aanleiding van fictiedossier (NN § Fictie) Examentraining: Lezen, Schrijven, Samenvatten	mondeling	± 20 minuten	nee	In toetsweek 3; compleet fictiedossier moet ingeleverd zijn op 16 februari 2018 vóór 12.00 uur
4	CSE						

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4 LEERWEG: MAVO

Wiskunde

Schooljaar 2017/2018

GEBRUIKTE BOEKEN: Getal & Ruimte 4KGT 1 & 2
10^{de} editie

LESUREN PER WEEK: 4

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
	3TOTMWIS	20%	Eindcijfer 3 Mavo					
1	ST411MWIS ST412MWIS	15% 15%	H1 Statistiek en kans H2 Verbanden	Schriftelijk Schriftelijk	45 min 90 min	Nee Ja		In de toetsweek
2	ST421MWIS	20%	H3 Afstanden en hoeken H4 Grafieken en vergelijkingen	Schriftelijk	90 min	Ja		In de toetsweek
3	ST431MWIS	30%	H5 Rekenen, meten en schatten H6 Vlakke figuren H7 Verbanden H8 Ruimte meetkunde	Schriftelijk	90 min	Ja		In de toetsweek
4			Examenopgaven oefenen van H5,H6,H7 en H8					

Indien geen eindcijfer 3 MAVO beschikbaar is, wordt het gewogen gemiddelde van het 4^e jaar het eindcijfer.