

Programma van toetsing en afsluiting 2022-2023

MAVO 4

O.S.G. Willem Blaeu

In de bovenbouw mavo, havo en vwo komt het cijfer van het schoolexamen geleidelijk tot stand. In het PTA wordt de toetsing van het schoolexamen geregeld. Het PTA is een afkorting van programma van toetsing en afsluiting. Het PTA maakt onderdeel uit van het examenreglement.

Wet- en regelgeving PTA

Het bevoegd gezag van een school voor voortgezet onderwijs, respectievelijk de examencommissie vavo, stelt jaarlijks voor 1 oktober een programma van toetsing en afsluiting vast, dat in elk geval betrekking heeft op het desbetreffende schooljaar.

Het programma vermeldt in elk geval:

- a. welke examenstof van het examenprogramma in het schoolexamen wordt getoetst;
- b. welke door het bevoegd gezag vast te stellen examenstof in het schoolexamen wordt getoetst;
- c. de inhoud van de toetsen die onderdeel uitmaken van het schoolexamen;
- d. de wijze waarop en tijdvakken waarbinnen de toetsen en herkansingen van het schoolexamen plaatsvinden;
- e. de regels voor de wijze waarop het cijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt.

Afsluiting vakken

Er zijn drie mogelijkheden om een vak af te sluiten.

Schoolexamens

Methode & uitgever: Memo, Malmberg

Methode: Buitenland

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
341	Thema 1, 2 en 3 uit boek: Arm en rijk, Bronnen van Energie, Grenzen en identiteit	T	S	P4	10	100	<input type="checkbox"/>	K5, K7, K9, V2, V4, V6
441	Thema 4: Weer en Klimaat	T	S	TW1	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	K4
442	Thema 5: Bevolking en ruimte	T	S	TW2	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	K8
443	Thema 6: Water	T	S	TW3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	K6
601	Omgevingsonderzoek	HD	P	P4	0		<input type="checkbox"/>	K3

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1

TW2 = toetsweek 2

TW3 = toetsweek 3

TW4 = toetsweek 4

P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen

WB = woordenboek

GR = grafische rekenmachine

RM = 'normale' rekenmachine

GK = grammatica katern

WL = woordenlijst

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.

Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Metode: Biologie voor jou

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
441	Thema 1 en 2, boek 4 deel a TH: RM	T	S	TW1	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	K5,K6
442	PO Thema 3 boek 4 deel a TH: RM	PO	P	P1	10		<input type="checkbox"/>	K7, V3, K3, K2
443	Thema 4+5+6 boek 4 mavo deel b TH: RM	T	S	TW2	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	K5,K9
444	Thema 1 t/m6 + 8 3m deel a+b TH: RM	T	S	TW3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	K9, K10, V1, K8
701	Thema 7, boek 3 mavo deel B	HD	P	P2			<input type="checkbox"/>	K8

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1

TW2 = toetsweek 2

TW3 = toetsweek 3

TW4 = toetsweek 4

P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen

WB = woordenboek

GR = grafische rekenmachine

RM = 'normale' rekenmachine

GK = grammatica katern

WL = woordenlijst

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.

Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode: eigen materiaal

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
441	Leestoets Cito + Examen - Wortschatz (70%-30%)	T	S	TW1	10	100	<input checked="" type="checkbox"/>	MVT /K/1
442	Luistertoets Goethe ERK-niveau A2	T	S	TW2	30	50	<input type="checkbox"/>	MVT /K/2, MVT /K/5
443	Mondeling: Toetsing over uitspraak en gespreksvaardigheid.	T	M	TW2	30	15	<input checked="" type="checkbox"/>	MVT /K/6, MVT /K/3, MVT/V /4
444	Schrijftoets Goethe ERK-niveau A2 + Examen-Wortschatz (70%-30%)	T	S	TW3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	MVT /K/1, MVT /K/7

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1

TW2 = toetsweek 2

TW3 = toetsweek 3

TW4 = toetsweek 4

P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen

WB = woordenboek

GR = grafische rekenmachine

RM = 'normale' rekenmachine

GK = grammatica katern

WL = woordenlijst

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.

Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode: Praktische economie (Malmberg) 4vmbo-kgt

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
341	PO (magister) Sociale zekerheid TH: RM	PO	S	P3	10		<input type="checkbox"/>	EC/K /2,3,6
441	EB 4M deel A H1,2,3 Productie, bedrijfseconomisch rekenen, externe effecten, markt vormen, arbeidsmarkt, werkloosheid, concurrentiepositie, belastingen, overheidsbeginselen, inkomsten overheid. TH: RM	T	S	TW1	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>	EC/K /2,3,5A, 5B,6,8
442	EB 4M deel A H4 deel B H5 Inkomensverschillen, inflatie en koopkracht, CPI, vraag en aanbod, economische orden, economisch beleid, internationale handel, EU en EMU., protectie, vreemd geld. TH: RM	T	S	TW2	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	EC/K /2,3,6,7 en EC /V/1
443	EB 4M deel B H6, 7 Consumentenrecht, overheidsactiviteiten, overheidsingrijpen, marketing, globalisering, financieringsvormen, budgetteren, economische afhankelijkheid landen, ontwikkelingshulp, welvaart, armoede, overheid en bestuur, ondernemingsvormen. TH: RM	T	S	TW3	35	100	<input checked="" type="checkbox"/>	EC/K /2,3,4A, 4B en EC/V /1,3

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1

TW2 = toetsweek 2

TW3 = toetsweek 3

TW4 = toetsweek 4

P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen

WB = woordenboek

GR = grafische rekenmachine

RM = 'normale' rekenmachine

GK = grammatica katern

WL = woordenlijst

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.

Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode: Stepping Stones 5e editie

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
441	Toets grammatica & idioom	T	S	TW1	25	50	<input checked="" type="checkbox"/>	MV/T /K7 MV/T /V5
442	Schrijfvaardigheid (email) in het computerlokaal TH: WB	T	S	TW2	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>	MV/T /K7, MV/T /V5
443	Kijk- en luistervaardigheid	T	S	TW2	25	60	<input type="checkbox"/>	MV/T /K2,5, MV/T /V5
444	Spreekvaardigheid (Leesdossier en gespreksvaardigheid)	T	M	TW3	25	15	<input checked="" type="checkbox"/>	MV/T /K2,3,4,6
701	Leesdossier	HD	S	P3	0		<input type="checkbox"/>	K4,A2

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1

TW2 = toetsweek 2

TW3 = toetsweek 3

TW4 = toetsweek 4

P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen

WB = woordenboek

GR = grafische rekenmachine

RM = 'normale' rekenmachine

GK = grammatica katern

WL = woordenlijst

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.

Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode & uitgever: Feniks, Thieme Meulenhoff

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
441	Feniks H1 + 2	T	S	TW1	40	100	<input checked="" type="checkbox"/>	GSK1,2,3,5,6,10 GSV1,2,7,8
442	Feniks H3 + 4	T	S	TW2	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	GSK3,4,10, GSV2,7,8,9
443	Feniks H5 + 6	T	S	TW3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	GSK3,7,8,9, GSV1,2,5,6,7,8

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1

TW2 = toetsweek 2

TW3 = toetsweek 3

TW4 = toetsweek 4

P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen

WB = woordenboek

GR = grafische rekenmachine

RM = 'normale' rekenmachine

GK = grammatica katern

WL = woordenlijst

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.

Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

KV is afgeloten in 3 mavo met V/G

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
341	Muziek, Dans C.A. KV1 PTO	PO	P	P1	25		<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 2
342	Theater, Film C.A. KV1 PTO	PO	P	P2	25		<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 1
343	Fotografie, Architectuur C.A. KV1 PTO	PO	P	P3	25		<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 3
344	Design, Beeldende Kunst C.A. KV1 PTO	PO	P	P4	25		<input checked="" type="checkbox"/>	Domein 4

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1

TW2 = toetsweek 2

TW3 = toetsweek 3

TW4 = toetsweek 4

P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen

WB = woordenboek

GR = grafische rekenmachine

RM = 'normale' rekenmachine

GK = grammatica katern

WL = woordenlijst

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.

Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode: Geen

* praktijkonderdelen uit de domeinen: turnen, spel, bom, zelfverdediging en atletiek

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
341	Eindcijfer l.o. mavo 3, bestaande uit in ieder geval 3 spelonderdelen, bewegen op muziek en een keuze activiteit	PO	P	P4	40		<input type="checkbox"/>	K2, K3, K4, K6, K9
441	Spel en atletiek, eisen worden vooraf tijdens de les met de leerling besproken dit m.o.o. leveren van maatwerk	PO	P	P1	20		<input type="checkbox"/>	K1, K2, K3, K4 en K7
442	Spel en turnen, eisen worden vooraf tijdens de les met de leerling besproken dit m.o.o. leveren van maatwerk	PO	P	P2	20		<input type="checkbox"/>	K2, K3, K4 en K5
443	Spel, zelfverdediging en een keuze activiteit, eisen worden vooraf tijdens de les met de leerlingen besproken dit m.o.o. leveren van maatwerk	PO	P	P3	20		<input type="checkbox"/>	K2, K3, K4, K8, K9

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1

TW2 = toetsweek 2

TW3 = toetsweek 3

TW4 = toetsweek 4

P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen

WB = woordenboek

GR = grafische rekenmachine

RM = 'normale' rekenmachine

GK = grammatica katern

WL = woordenlijst

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.

Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode: GO!

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
341	Atletiek/loop/werp/spring*	PO	P	P1	20		<input type="checkbox"/>	K7,10,11
342	Gymnastiek/turnen/springen/balspelen/ zwaaien*	PO	P	P2	10		<input type="checkbox"/>	K1,2,3,5
344	Spel/rugby/softbal/basketbal*	PO	P	P4	15		<input type="checkbox"/>	K4,6,8,9,12
** Alle activiteiten zijn c.v.b. van weersomstandigheden en facilitaire beperkingen								
441	Atletiek	PO	P	P1	10		<input type="checkbox"/>	K10,7
442	Spel	PO	P	P2	15		<input type="checkbox"/>	K4,2,3
443	Fictieve sportdag	PO	P	P2	10		<input type="checkbox"/>	K10
444	Kickbox/crossfit/trampo/dans	PO	P	P3	15		<input type="checkbox"/>	K5,6,8,1,11
445	Wedstrijdverslag	PO	P	P3	5		<input type="checkbox"/>	K12
601	Zelfverdediging/stoeivormen	HD	P	P3	0		<input type="checkbox"/>	K8
602	EHBSO	HD	P	P3	0		<input type="checkbox"/>	KL

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1

TW2 = toetsweek 2

TW3 = toetsweek 3

TW4 = toetsweek 4

P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen

WB = woordenboek

GR = grafische rekenmachine

RM = 'normale' rekenmachine

GK = grammatica katern

WL = woordenlijst

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.

Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode: Thema's VMBO

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
341	Domeinen: Basisvaardigheden. Leervaardigheden in het vak Maatschappijkunde. Politiek en Beleid. Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.	T	S	TW1	25	50	<input type="checkbox"/>	ML2 /K2,3,4, V/2
342	Domeinen: De multiculturele Samenleving. Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.	T	S	TW2	25	50	<input type="checkbox"/>	ML2 /K6 V /2
343	Basisvaardigheden. Leervaardigheden in het vak Maatschappijkunde. Massamedia. Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.	T	S	TW3	25	50	<input checked="" type="checkbox"/>	ML2 /K2,3,7 V/2
344	Oriëntatie op leren en werken. Basisvaardigheden. Leervaardigheden in het vak Maatschappijkunde. Mens en werk. Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.	T	S	TW4	25	50	<input checked="" type="checkbox"/>	ML2 /K1,2,3,5 V/2

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1

TW2 = toetsweek 2

TW3 = toetsweek 3

TW4 = toetsweek 4

P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen

WB = woordenboek

GR = grafische rekenmachine

RM = 'normale' rekenmachine

GK = grammatica katern

WL = woordenlijst

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.

Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode: Nieuw Nederlands 6e editie

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
441	Leesvaardigheid: tekstverklaren TH: WB	T	S	TW1	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>	K3, K2,V1
442	Schrijfvaardigheid: artikel TH: WB	T	S	TW2	25	50	<input checked="" type="checkbox"/>	K3, K6, K7, K1-2, V1-2
443	Luistervaardigheid Cito	T	S	TW2	25	110	<input type="checkbox"/>	K4,K3
444	Spreekvaardigheid: mondeling fictie	T	M	TW3	25	30	<input checked="" type="checkbox"/>	K5, K8,V1
601	Leesautobiografie TH: LB	HD	S	P4	0		<input type="checkbox"/>	K8, V1
701	Verwerkingsopdracht boek 1: Opdracht staat in de ELO in het fictieboekje 4M TH: LB	HD	S	TW1	0		<input type="checkbox"/>	K8,V1
702	Verwerkingsopdracht boek 2: Opdracht staat in de ELO in het fictieboekje 4M TH: LB	HD	S	TW2	0		<input type="checkbox"/>	K8,V1
703	Verwerkingsopdracht boek 3: Opdracht staat in de ELO in het fictieboekje 4M TH: LB	HD	S	TW2	0		<input type="checkbox"/>	K8,V1
704	Vergelijkingsopdracht over 3 gelezen boeken Opdracht staat in het fictieboekje in de ELO 4M	HD	S	TW3	0		<input type="checkbox"/>	K8, V1

Handelingsdelen zijn niet herkansbaar, maar moeten wel met een voldoende afgerond worden.

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1

TW2 = toetsweek 2

TW3 = toetsweek 3

TW4 = toetsweek 4

P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen

WB = woordenboek

GR = grafische rekenmachine

RM = 'normale' rekenmachine

GK = grammatica katern

WL = woordenlijst

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.

Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode: Nu voor straks vmbo-kgt

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
341	H5 + 7 + 2 + 8 (Het weer + Licht + Materialen + Atomen en Straling) TH: Binas + RM	T	S	TW4	10	100	<input type="checkbox"/>	NASK1 /K/7, NASK1 /K/10, NASK1 /K/11, NASK1 /K/3, NASK1 /K/12
441	H10 Krachten; H14 Werktuigen; H15 Bewegingen en H16 Kracht en beweging TH: Binas, RM	T	S	TW1	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>	NASK1 /K/9, NASK1 /V/1, NASK1 /V/2, NASK1 /K/2
442	H12 Electriciteit; H9 Schakelingen TH: Binas, RM	PO	P	P2	10	50	<input type="checkbox"/>	K1, NASK1 /V/3, NASK1 /V/4
443	H12 Elektriciteit; H4 (Boek3) Stoffen; H7 (Boek3) Materialen en H9 Schakelingen TH: Binas, RM	T	S	TW2	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>	NASK1 /K/4, NASK1 /K/5, NASK1 / K10, K11
444	H10 Krachten; H6 (Boek3) Warmte; H11 Energie; H13 Geluid en H16 Kracht en beweging TH: Binas + RM	T	S	TW3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	NASK1 /K/6, NASK1 /K/8, NASK1 /K/2

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1
TW2 = toetsweek 2
TW3 = toetsweek 3
TW4 = toetsweek 4
P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen
WB = woordenboek
GR = grafische rekenmachine
RM = 'normale' rekenmachine
GK = grammatica katern
WL = woordenlijst

De weging van de schoolexamtoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.
Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode: Nova Nask 2 vmbo-gt deel 4 nieuwe druk Uitgever: Malmberg

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
341	H1 t/m H3 NOVA3 (4e ed.) Zuivere stoffen en mengsels, water en schoonmaakmiddelen, mengsels scheiden	T	S	TW2	10	100	<input type="checkbox"/>	K1,2,3,4
	TH: RM							
342	H4 t/m H6 NOVA3 (4e ed.) Nieuwe stoffen maken, verbranding, grondstoffen uit de aarde (basis)	T	S	TW4	10	100	<input type="checkbox"/>	K2,5,8,9 V1,3
	TH: RM							
441	H1 t/m H3 Nova4 (4e ed.) Indeling van stoffen, chemische reacties en rekenen, verbranden en milieu	T	S	TW1	20	100	<input checked="" type="checkbox"/>	K1 t /m K5, K11, V3, V4
	TH: Binas en RM							
442	H4 t/m H6 Nova4 (4e ed.) Mengen en scheiden, zouten en roosters, zuren en basen.	T	S	TW2	20	100	<input checked="" type="checkbox"/>	K1 t /m K5, K7, V3, V4
	TH: Binas en RM							
443	Practicumvaardigheden werken met glaswerk, analytisch en rekenvaardigheid	PO	S	P3	20	100	<input type="checkbox"/>	K6, K11, V1 t/m V4
	TH: Binas en RM							
444	H7 t/m H9 Nova4 (4e ed.) Waterzuivering reinigen, metalen en recycle,n koolstofchemie	T	S	TW3	20	100	<input checked="" type="checkbox"/>	K2, K3, K4, K7, K8, K9, V1,V3, V4
	TH: Binas en RM							

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1

TW2 = toetsweek 2

TW3 = toetsweek 3

TW4 = toetsweek 4

P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen

WB = woordenboek

GR = grafische rekenmachine

RM = 'normale' rekenmachine

GK = grammatica katern

WL = woordenlijst

De weging van de schoolexamtoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.

Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Oriënteren en reflecteren op de toekomst.

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
601	Qompas	HD	S	P1,P2,P3,P4	0		<input checked="" type="checkbox"/>	Preambule 6
602	Bezoek Study Experience Verslag wordt toegevoegd aan portfolio. Ter grootte van 1 A4, lettertype Arial. Verslag in goed Nederlands geformuleerd. Verslag ingeleverd twee werkweken na bezoek aan Study Experience.	HD	S	P2	0		<input checked="" type="checkbox"/>	Preambule 6
603	Arbeidsoriëntatie (opdrachten staan in de module arbeidsoriëntatie) Verslag wordt toegevoegd aan LVS (zie ook toelichting Arbeidsoriëntatie)	HD	S	P2 P3	0		<input checked="" type="checkbox"/>	Preambule 6
604	Reflectie op eigen kwaliteiten en motieven. Ter grootte van 1 A4, lettertype Arial. Verslag in goed Nederlands geformuleerd. Verslag wordt toegevoegd aan LVS.	HD	S	P3	0		<input checked="" type="checkbox"/>	Preambule 6
701	Bezoek open dagen MBO	HD	P	P1 P2 P3	0		<input type="checkbox"/>	Preambule 6
702	Leerlingbezoekdag MBO	HD	P	P1	0		<input type="checkbox"/>	Preambule 6
703	Aanmelden vervolgopleiding	HD	P	Voor 1 april	0		<input type="checkbox"/>	Preambule 6

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1

TW2 = toetsweek 2

TW3 = toetsweek 3

TW4 = toetsweek 4

P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen

WB = woordenboek

GR = grafische rekenmachine

RM = 'normale' rekenmachine

GK = grammatica katern

WL = woordenlijst

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.

Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode: Getal en Ruimte vmbo-kgf

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
341	Rekentoets 2F	T	S	TW2	100	50	<input checked="" type="checkbox"/>	Getallen, verhoudingen, verbanden, meetkunde

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1

TW2 = toetsweek 2

TW3 = toetsweek 3

TW4 = toetsweek 4

P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen

WB = woordenboek

GR = grafische rekenmachine

RM = 'normale' rekenmachine

GK = grammatica katern

WL = woordenlijst

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.

Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode: Getal en ruimte vmbo-kgf

Toetsen

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
341	H4: Statistiek, H1: Deel 1 4M statistiek TH: RM	T	S	TW2	15	100	<input type="checkbox"/>	WI, K7,1,2,3
441	H2 Verbanden, H4 Grafieken en Vergelijkingen, H5 Rekenen Meten en Schatten TH: RM	T	S	TW1	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>	WI, K2,3,4,5
442	H3 Afstanden en Hoeken, H6 Vlakken Figuren TH: RM	T	S	TW2	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	WI, K2,3,4,6
443	H7 Verbanden, H8 Ruimte meetkunde TH: RM	T	S	TW3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	WI, K2,3,4,6
601	Practische Opdracht Dit is een handelingsdeel om alle gevraagde vaardigheden te toetsen. Zie ELO	HD	S	P3	0		<input type="checkbox"/>	WI K8, V1,2,3,4

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1

TW2 = toetsweek 2

TW3 = toetsweek 3

TW4 = toetsweek 4

P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen

WB = woordenboek

GR = grafische rekenmachine

RM = 'normale' rekenmachine

GK = grammatica katern

WL = woordenlijst

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.

Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens**Toetsen**

	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	Herkansing	Domein
442	Beoordelingsresultaat PWS				1		<input type="checkbox"/>	

Toelichting:**Type:**

HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
VZ = verzameling van toetsen

Vorm:

S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:

TW1 = toetsweek 1
TW2 = toetsweek 2
TW3 = toetsweek 3
TW4 = toetsweek 4
P = periode

Hulpmiddelen:

TH = toegestane hulpmiddelen
WB = woordenboek
GR = grafische rekenmachine
RM = 'normale' rekenmachine
GK = grammatica katern
WL = woordenlijst

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar.
Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.