



lauwers college
voor jou

Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

2022-2023

Locatie Buitenpost

Inleiding

In dit document vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 2022-2023. Tezamen met het examenreglement 2022-2023 en het reglement van toelating en bevordering 2022-2023 vormt het PTA het spoorboekje voor het schooljaar 2022-2023.

In het PTA vind je een omschrijving van alle onderdelen die je in het kader van het examendossier voor de verschillende vakken in 2022-2023 moet afronden. Hierbij is onder andere de stofomschrijving, de toetsvorm, toegestane hulpmiddelen, de herkansbaarheid en het gewicht opgenomen. Eveneens vind je de reeds afgeronde onderdelen van het vorige leerjaar.

Mocht je vragen hebben over het PTA dan kun je contact opnemen met je vakdocent, mentor, leerjaarcoördinator of teamleider.

Wij wensen je een succesvol en plezierig leerjaar toe.

Buitenpost, september 2022

VAK	klas	Toetscode	Periode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetsweek	Herkensbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamen
AK				AARDRIJKSKUNDE								klas 3: 30% klas 4: 70%
AK	3	SE1	1	Arm en Rijk	AK/K7	schriftelijk	Geen	50	Nee	ja	De kandidaten mogen 1 SE naar keuze herkansen in de laatste toetsweek	3
AK	3	SE2	2	Grenzen en identiteit	AK/K9	schriftelijk	Geen	50	Nee	ja	De kandidaten mogen 1 SE naar keuze herkansen in de laatste toetsweek	3
AK	3	SE3	3	Bronnen van energie	AK/K5	schriftelijk	Geen	50	Nee	ja	De kandidaten mogen 1 SE naar keuze herkansen in de laatste toetsweek	3
AK	3	SE4	3	Kaartvaardigheden	AK/K3	schriftelijk	Atlas	50	Nee	Nee		2
AK	4	SE5	1	Weer en klimaat I	AK/K4	schriftelijk	Geen	100	Ja	ja*	*De leerlingen mogen 1 SE herkansen (naar keuze)	3
AK	4	SE6	2	Bevolking en ruimte I	AK/K8	schriftelijk	Geen	100	Ja	ja*	*De leerlingen mogen 1 SE herkansen (naar keuze)	3
AK	4	SE7	3	Water	AK/K6	schriftelijk	Geen	70	Ja	ja*	*De leerlingen mogen 1 SE herkansen (naar keuze)	3
AK	4	SE8	1.2 of 3	Kaartvaardigheden/kaartinterpretatie	AK/K3	schriftelijk	Atlas	50	Nee	ja*	*De leerlingen mogen 1 SE herkansen (naar keuze)	2
BIO				BIOLOGIE								klas 3: 30% klas 4: 70%
BIO	3	SE1	2	SE 1: Hoofdstuk 4 Ordening en Evolutie basisstoffen 1 t/m 8	K1, K2, K3, K5, K13	schriftelijk	geen	50	nee	ja		1
BIO	3	SE2	3	SE 2: Hoofdstuk 7 Stevigheid en beweging: basisstoffen 1 t/m 6	K1, K2, K3, K8, K10	schriftelijk	geen	50	nee	nee		1
BIO	3	SE3	2	Praktische opdracht: Onderzoek	V3	praktische opdracht	geen	nvt	nee	nee		1
BIO	4	SE4	1	SE4: Planten, Ecologie, Mens en milieu	K1, K2, K3, K6, K7	schriftelijk	geen	50	nee	ja *	*: uit deze toetsen mag 1 toets gekozen worden voor de herkansing.	1
BIO	4	SE5	2	SE 5: Voeding en vertering, Gaswisseling, Transport en Opslag, Uitscheiding en bescherming	K1, K2, K3, K9, K10	schriftelijk	geen	50	ja	nee		1
BIO	4	SE6	3	SE 6: Gedrag, Regeling en Zintuiglijke waarneming	K1, K2, K3, K7, K11, V2, V4	schriftelijk	geen	50	nee	ja *	*: uit deze toetsen mag 1 toets gekozen worden voor de herkansing.	1
BIO	4	SE7	3	SE7: Voortplanting, Erfelijkheid.	K1, K2, K3, K12, K13, V4	schriftelijk	geen	50	ja	ja *	*: uit deze toetsen mag 1 toets gekozen worden voor de herkansing.	1
BV				BEELDENDE VORMING								klas 3: 30% klas 4: 70%
BV	3	SE1	1	2D - thema 1	BV/K/ 3-8	praktijk	verschillende beeldende middelen	350	nee	nee		1
BV	3	SE2	2	3D - thema 1	BV/K/ 3-8	praktijk	verschillende beeldende middelen	800	nee	nee		1
BV	3	SE3	2-3	2D/3D - thema 1	BV/K/ 3-8	praktijk	verschillende beeldende middelen	800	nee	nee		1
BV	3	SE4	3	DUMMY	BV/K/ 1/2 BV/V/2	schriftelijk	Internet	250	nee	nee		1
HA/TEK	4	SE5	1, 2, 3,	CPE stramien aanleren	BV/K/ 3-8 BV/V/1/3-8	praktijk			nee	nee	Werkstuk en procesverlag	1
HA/TEK	4	SE6	1, 2, 3,	Theorie 'voorstelling & vormgeving' opgedeeld in blokken	BV/K/ 1/2 BV/V/2	schriftelijk			nee	nee	oriëntatie op leren en werken	1
HA/TEK	4	SE7	2	Korte opdrachten & museumbezoek	BV/K/1/2/8 BV/V/2	praktijk/ schriftelijk			nee	nee	beeldend werk, productief. Beschouwen andersmans werk, reflectief	1
CKV				CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING								klas 3: 100% klas 4: -
CKV	3	SE1	Sept/okt	CA 1 (film/ theater/ fotografie/ muziek/ bouwkunst/ erfgoed/ dans/ beeldende kunst/ toegepaste kunst) Beeldende kunst	KV/K/3, KV/K/4	praktische opdracht		300	nee	ja		1
CKV	3	SE2	okt/nov	CA 2 (film/ theater/ fotografie/ muziek/ bouwkunst/ erfgoed/ dans/ beeldende kunst/ toegepaste kunst) toneel	KV/K/3, KV/K/4	praktische opdracht		120	nee	ja		1
CKV	3	SE3	nov/dec	CA 3 (film/ theater/ fotografie/ muziek/ bouwkunst/ erfgoed/ dans/ beeldende kunst/ toegepaste kunst) Dans	KV/K/3, KV/K/4	praktische opdracht		120	nee	ja		1
CKV	3	SE4	dec/jan	CA 4 (film/ theater/ fotografie/ muziek/ bouwkunst/ erfgoed/ dans/ beeldende kunst/ toegepaste kunst) Film	KV/K/3, KV/K/4	praktische opdracht		150	nee	ja		1
CKV	3	SE5	jan	Eind presentatie	KV/K/1, KV/K/4,	Mondeling		5- 10 min	nee	nee		1
DU				DUITS								klas 3: 30% klas 4: 70%
DU	3	SE1	2	Leesboek	mv/k 1,2,3,4,5	schriftelijk	nee	50	nee	nee		1
DU	3	SE2	2-3	Leesvaardigheid KB	mv/k 1,2,3,4,5	schriftelijk	woordenboek	50	ja	ja		1
DU	3	SE3	3	Spreekvaardigheid	mv/k 2,3,6	mondeling	nee	15	nee	nee		1
DU	3	SE4	3	Luistervaardigheid	mv/k1,2,5	schriftelijk	nee	50	nee	nee		1
DU	4	SE5	2-3	Gespreksvaardigheid	mv/k 2,3,6	mondeling	nee	20	nee	nee		3
DU	4	SE6	1	Leesboek 1	mv/k 1,2,3,4,5	schriftelijk	nee	50	ja	nee		1
DU	4	SE7	2	Leesboek 2	mv/k 1,2,3,4,5	schriftelijk	nee	50	nee	nee		1
DU	4	SE8	3	Leestekst (Tekstbegrip)	mv/k 1,2,3,4,6	schriftelijk	woordenboek	50	ja	nee		2
DU	4	SE9	2	Luister- en kijkvaardigheid	mv/k 1,2,3,4,5	schriftelijk	nee	50	nee	ja		2
DU	4	SE10	2	Schrijfvaardigheid brief	mv/k 1,2,3,7	schriftelijk	woordenboek	50	ja	nee		2
DU	4	SE11	1	Schrijfvaardigheid 1 t/m 3	mv/k 1,2,3,7	schriftelijk	nee	50	nee	nee		1
DU	4	SE12	2	Schrijfvaardigheid 4 t/m 6	mv/k 1,2,3,7	schriftelijk	nee	50	nee	nee		1

VAK	klas	Toetscode	Periode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetsweek	Herkansbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamen
EC				ECONOMIE								klas 3: 30% klas 4: 70%
EC	3	SE1	1	Consumptie en Consumentengedrag H1 & H2	EC/K2: EC/K4A: EC/V1:EC/K/5A	schriftelijk	rekenmachine	50	n.v.t.	ja	De leerling mag een van de herkansbare SE's herkansen. Waarbij het cijfer op de herkansing telt.	1
EC	3	SE2	2	Basis geld- en bankwezen en budgetering H3 & H4	EC/K2: EC/V1:EC/K1EC/K3,EC/V2EC/K4B	schriftelijk	rekenmachine	50	n.v.t.	ja		1
EC	3	SE3	3	Arbeid en Productie H5 & H6	EC/K2: EC/K5A: EC/K6: EC/V1EC/K/8	schriftelijk	rekenmachine	100	ja.	nee		1
EC	4	SE4	okt	Consumptie H1&H2 basis	K1;K2: K3;K4: V1;V3	schriftelijk	Rekenmachine	100	n.v.t.	ja	Er mag 1 schoolexamen naar keuze herkanst worden.	2
EC	4	SE5	nov	Arbeid en Productie H3 & H4 basis	K2; K5: K8;V1; N/3	schriftelijk	Rekenmachine	100	n.v.t.	ja	Er mag 1 schoolexamen naar keuze herkanst worden.	2
EC	4	SE6	Dec	Consumptie, Arbeid en Productie H1 t/m H4 Verrijksstof	K1;K2: K3;K4;K5: K8;V1; V2;V3	schriftelijk	Rekenmachine	100	n.v.t.	ja	Er mag 1 schoolexamen naar keuze herkanst worden.	3
EC	4	SE7	feb	Overheid en Bestuur H5 & H6 basis	K2; K5: K6: V1; V3	schriftelijk	Rekenmachine	100	n.v.t.	ja	Er mag 1 schoolexamen naar keuze herkanst worden.	2
EC	4	SE8	Maa	Internationale ontwikkelingen H7 & H8 basis	K2; K7; V3	schriftelijk	Rekenmachine	100	n.v.t.	ja	Er mag 1 schoolexamen naar keuze herkanst worden.	2
EC	4	SE9	Apr	Overheid en Bestuur, Internationale Ontwikkelingen H5 t/m H8 Verrijksstof	K2; K5: K6: K7: V1; V2 V3:	schriftelijk	Rekenmachine	100	n.v.t.	ja		3
ENG				ENGELS								klas 3: 30% klas 4: 70%
ENG	3	SE1	1	Leesvaardigheid	A	schriftelijk	geen	50	nee	ja		1
ENG	3	SE2	3	Kijk- en luistervaardigheid	B	schriftelijk	geen	50	nee	ja		1
ENG	3	SE3	2	Spreekvaardigheid	E	mondeling	geen	20	nee	nee		1
ENG	3	SE4	3	Literatuur Essay en Bespreking	E	schriftelijk en mondeling	geen	30	nee	nee		1
ENG	4	SE5	2	Eindtoets Grammatica	MVT/K2	schriftelijk	geen	50	ja	ja		1
ENG	4	SE6	3	Eindtoets Vocabulary	MVT/K3	schriftelijk	geen	50	ja	ja		2
ENG	4	SE7	1	Schrijfvaardigheid	MVT/K1, 7	schriftelijk	woordenboek	50	nee	nee	nadere info op SOM	2
ENG	4	SE8	1	Kijk- en Luistervaardigheid cito	MVT/K5	schriftelijk	geen	75	ja	nee		1
ENG	4	SE9	2	Leesvaardigheid	MVT/V1	schriftelijk	woordenboek	50	nee	nee		1
ENG	4	SE10	3	Gespreksvaardigheid adhv twee boeken van de boekenlijst	MVT/K4, 6	mondeling	geen	20	nee	nee	nadere info op SOM	2
FA				FRANS								klas 3: 20% klas 4: 80%
FA	3	SE1	2	Leesvaardigheid intensief	MVT/K4	schriftelijk	wb	50	nee	nee		1
FA	3	SE2	2	Kijk-/luistervaardigheid, cinéma français, KLV	MVT/K5/V/	schriftelijk	geen	75	nee	nee		1
FA	3	SE3	3	Spreek-/gespreksvaardigheid	MVT/K2, 6	mond./dig.	digibord	15	nee	ja		1
FA	3	SE4	3	Schrijfvaardigheid	V/1,4/K1,2,7	schriftelijk	dossier	nvt	nee	nee		1
FA	4	SE5	1	Portfolio eindexamenidoom	MVT/K2, 3	schriftelijk	geen	15	ja	nee		1
FA	4	SE6	3	Kijk- en luistervaardigheid -cito	MVT/K5	schriftelijk	geen	75	nvt	nee		1
FA	4	SE7	1,2&3	Schrijfvaardigheid, Dossier de Français, brief	MVT/K1, 7	schrift./dig.	wb/pc	50	nvt	nee		1
FA	4	SE8	3	Spreek- en gespreksvaardigheid, presentatie en gesprek	MVT/K6	mond./dig.	digibord	50	nvt	ja		1
FA	4	SE9	1	Portfolio extens.en intens.leva, 4 boeken en actuele leesteksten	MVT/V1, 4/K4	schrift.	geen	20	ja	ja		1
GES				GESCHIEDENIS								klas 3: 20% klas 4: 80%
GES	3	SE1	2-3	De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	k/10	schriftelijk	woordenboek	50	n.v.t.	ja		1
GES	3	SE2	3	Praktische opzicht historisch overzicht twintigste eeuw	K1 v7,8,9	werkstuk						1
GES	4	SE3	1	Nederland van 1848-1914	Gs/k5	schriftelijk	woordenboek	50	n.v.t.	ja		1
GES	4	SE4	1	De Eerste Wereldoorlog	Gs/k/10	schriftelijk	woordenboek	50	n.v.t.	ja		1
GES	4	SE5	2	Het interbellum (1919-1939)	Gs/v8	schriftelijk	woordenboek	50	n.v.t.	ja		1
GES	4	SE6	2	De Tweede Wereldoorlog	Gs/k/10	schriftelijk	woordenboek	50	n.v.t.	ja		1
GES	4	SE7	3	De Koude Oorlog	Gs/k/9	schriftelijk	woordenboek	50	n.v.t.	ja		1
GES	4	SE8	3	Naar een nieuwe eeuw	Gs/v2	schriftelijk	woordenboek	50	n.v.t.	nee		1
LO				LICHAMELIJKE OPVOEDING								klas 3: 60% klas 4: 40%
LO	3	SE1	P1	K4 spel: terugslagspelen - racketspelen (organiseren)	kerndoel 4	praktijk			nee	nee		1
LO	3	SE2	P1	K4 spel: doelspelen - basketbal	kerndoel 4	praktijk			nee	nee		1
LO	3	SE3	P1	K8 zelfverdediging: Boksen	kerndoel 8	praktijk			nee	nee		1
LO	3	SE4	P2	K6 bewegen op muziek: vrij genre - groep of klassendans	kerndoel 6	praktijk			nee	nee		1
LO	3	SE5	P2	K4 spel: tik en afgooi spelen - trefbal	kerndoel 4	praktijk			nee	nee		1
LO	3	SE6	P3	K7 atletiek: meerkamp - sprint, speerwerpen en verspringen	kerndoel 7	praktijk			nee	nee		1
LO	3	SE7	P3	K4 spel: slag en loopspelen - softbal (scheidsrechter)	kerndoel 4	praktijk			nee	nee		1
LO	3	SE8	P3	K4 spel: doelspelen - rugby/flagfootball	kerndoel 4	praktijk			nee	nee		1
LO	4	SE9	P1	K5 turnen: trampolinespringen	kerndoel 5	praktijk	-	-	nee	nee		1
LO	4	SE10	P1	K3 leervaardigheden in het vak LO: spel - volleybal (scheidsrechteren)	kerndoel 3	praktijk	-	-	nee	nee		1
LO	4	SE11	P2	K4 spel: doelspelen - floorball (scheidsrechteren)	kerndoel 4	praktijk	-	-	nee	nee		1
LO	4	SE12	P2	K2: basisvaardigheden: communiceren, zelfstandig/samenwerken, informatie verwerven en verwerken - keuze onderdeel vechtsporten/turnen acro (maken van een show)	kerndoel 2	praktijk	-	-	nee	nee		1
LO	4	SE13	P2	K1 oriëntatie op leren en werken: verslag/vlog	kerndoel 1	praktijk	-	-	nee	nee		1
LO	4	SE14	P3	K9 actuele bewegingsactiviteiten: sportkeuze oriëntatie blok 1/2 en 3	kerndoel 9	praktijk	-	-	nee	nee		1
MAL				MAATSCHAPPIJLEER								klas 3: 100% klas 4: -
MAL	3	SE1		thema 1, Wat is maatschappijleer?		schriftelijk		50	nee	ja/nee	na overleg	1
MAL	3	SE2		thema 2, Jongeren		schriftelijk		50	nee	ja/nee	na overleg	1
MAL	3	SE3		thema 3, Politiek		schriftelijk		50	nee	ja/nee	na overleg	1
MAL	3	SE4		thema 4, Media		schriftelijk		50	nee	ja/nee	na overleg	1

VAK	klas	Toetscode	Periode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetsweek	Herkansbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamen
NASK1				NATUUR- EN SCHEIKUNDE 1								klas 3: 30% klas 4: 70%
NASK1	3	SE1	1	Krachten hfd. 1	K/9	schriftelijk	rekenmachine en geodriehoek en liniaal	50		ja *	De leerling mag een van de herkansbare SE's herkansen.	1
NASK1	3	SE2	1/2	Het weer hfd.4	K/12	schriftelijk	rekenmachine en geodriehoek en liniaal	50		ja *		1
NASK1	3	SE3	2	Licht en beeld hfd.5	K/7	schriftelijk	rekenmachine en geodriehoek en liniaal	50		ja *		1
NASK1	3	SE4	2/3	Materie hfd. 7 + Straling hfd. 8 *	K10 & K11	schriftelijk	rekenmachine en geodriehoek en liniaal	50		nee		1
NASK1	4	SE5	1	H9 Schakelingen, H11 Energie, H12 Elektriciteit	K1, K2, K3, K5, K6	schriftelijk	rekenmachine en geodriehoek en BINAS	90	ja	ja*	* De leerling mag een van de herkansbare SE's herkansen.	3
NASK1	4	SE6	2	H13 Geluid	K1, K2, K3, K8	schriftelijk	rekenmachine en geodriehoek en BINAS	45	nee	ja*		1
NASK1	4	SE7	2	H10 Krachten, H14 Werktuigen	K1, K2, K3, V2	schriftelijk	rekenmachine en geodriehoek en BINAS	60	ja	ja*		2
NASK1	4	SE8	3	H15 Bewegingen, H16 Kracht en beweging	K1, K2, K3, K9, V1	schriftelijk	rekenmachine en geodriehoek en BINAS	60	ja	ja*		2
NASK1	4	SE9	1, 2, 3	Practicum	K1, K2, K3, V3	praktijk en verslag	rekenmachine en geodriehoek en BINAS	100	nee	nee	samengesteld cijfer	1
NASK2				NATUUR- EN SCHEIKUNDE 2								klas 3: 30% klas 4: 70%
NASK2	3	SE1	1	Scheikunde, een wetenschap hfd. 1	K/10	schriftelijk	rekenmachine, geodriehoek, liniaal	50	nee	ja *	De leerling mag een van de herkansbare SE's herkansen.	1
NASK2	3	SE2	2	Mengsels scheiden hfd. 3	K10	schriftelijk	rekenmachine, geodriehoek, liniaal	50	nee	ja *		1
NASK2	3	SE3	2	Nieuwe stoffen maken hfd.4	K11	schriftelijk	rekenmachine, geodriehoek, liniaal	50	nee	ja *		1
NASK2	3	SE4	1 en 2	Practica	V2	praktijk	rekenmachine, geodriehoek, liniaal	50	nee	nee	samengesteld cijfer	1
NASK2	4	SE5	1	H8: Verbranding	K2,K3,K4,K9	schriftelijk	rekenmachine, geodriehoek, liniaal	50	nee	ja*	* De leerling mag een van de herkansbare SE's herkansen.	1
NASK 2	4	SE6	2	H9: Zouten	K1,K2, K4-4, K5	Schriftelijk	Rekenmachine, Geodriekhoek, liniaal	50		Ja*		1
NASK 2	4	SE7	2	H10: Zuren en Basen	K7,K8,K9, K11	Schriftelijk	Rekenmachine, Geodriekhoek, liniaal	50		Ja*		1
NASK 2	4	SE8	3	H 6: Metalen (kopie boek klas 3) en H11: Koolstofchemie	K2,K3,K7,K8, K11	Schriftelijk	Rekenmachine, Geodriekhoek, liniaal	50		Ja*		2
NASK 2	4	SE9 deel 1	2	Practica H7: Stoffen en deeltjes en H9: Neerslagreactie (zouten),	K6, K7,K8, V1, V2, V3	Praktijk	Rekenmachine, Geodriekhoek, liniaal	50	Nee	Nee	samengesteld cijfer	1
NASK 2	4	SE9 deel 2	3	Practica H10: pH-onderzoek, titratie	K6,K7,K8 V1, V2, V3	Praktijk	Rekenmachine, Geodriekhoek, liniaal	50	Nee	Nee	samengesteld cijfer	1

VAK	klas	Toetscode	Periode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetsweek	Herkansbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamen
NED				NEDERLANDS								klas 3: 30% klas 4: 70%
NED	3	HD1		Fictiedossier opdracht 1 t/m 4	K 8	Schriftelijk	Computer	n.v.t.	Nee	Ja	Moet voldoende worden afgesloten	n.v.t.
NED	3	SE1		Schrijfopdracht	K 7	Schriftelijk	Computer	50	Nee	Ja		1
NED	3	SE2		Leesvaardigheid	K 6	Schriftelijk	Woordenboek	100	Nee	Nee		2
NED	4	SE3	1	Leesvaardigheid	K2, K3, K6	schriftelijk		40	nee	ja*	Reclame teksten beeld en opmaak, examenvragen, aanpak van examenvragen, samenvatting. Verkennd lezen, meerkeuze vragen, functies van de inl en het slot, opbouw van de kern, hoofdgedachte bepalen, juiste verband aangeven, feiten en meningen, tekstdoel, signaal- en verwijswaarden.	1
NED	4	SE4	1	Schrijfvaardigheid	K1, K2, K3, K7, V1, V2, V3	schriftelijk		40	ja	ja*	Schriftelijke toets, (door docent) gekozen uit: zakelijke brief, sollicitatiebrief, CV, formulier, artikel en verslag.	1
NED	4	SE5	2	Schrijfvaardigheid	K1, K2, K3, K7, V1, V2, V3	schriftelijk		40	nee	ja*	Schriftelijke toets, (door docent) gekozen uit: zakelijke brief, sollicitatiebrief, CV, formulier, artikel en verslag.	1
NED	4	SE6	3	Fictie 1	K8	schriftelijk		40	nee	ja*	1 film, Relatie fictie/werkelijkheid, bedoeling, thema, recensie, perspectief, personages, tijd, open en gesloten einde, mening geven en gedichten.	1 / 4
NED	4	SE7	2	Fictie 2	K8	schriftelijk		40	nee	ja*	1 boek lezen, wat minimaal niveau 2 moet zijn. (Zie Lezen voor de lijst). Lezen en vergelijken boeken, leesautobiografie, relatie fictie/werkelijkheid, bedoeling, thema, recensie, perspectief, personages, tijd, open en gesloten einde, mening geven en gedichten.	1 / 4
NED	4	SE8	3	Fictie 3	K8	schriftelijk		40	ja	ja*	1 boek lezen, wat minimaal niveau 2 moet zijn. (Zie Lezen voor de lijst). Lezen en vergelijken boeken, leesautobiografie, relatie fictie/werkelijkheid, bedoeling, thema, recensie, perspectief, personages, tijd, open en gesloten einde, mening geven en gedichten.	1 / 4
NED	4	SE9	3	Fictie 4	K8	schriftelijk		40	nee	ja*	1 boek lezen, wat minimaal niveau 3 moet zijn. (Zie Lezen voor de lijst). Lezen en vergelijken boeken, leesautobiografie, relatie fictie/werkelijkheid, bedoeling, thema, recensie, perspectief, personages, tijd, open en gesloten einde, mening geven en gedichten.	1 / 4
NED	4	SE10	3	Kijk- en luistervaardigheid	K2, K4	schriftelijk		90	nee	ja*	Tekstbegrip, sprekersbedoeling en fictie	1
NED	4	SE11	3	Spreekvaardigheid	K1, K2, K3, K5, V1	mondeling		10	nee	ja*	Spreekopdracht over stage die ze hebben gedaan én over de vervolopleiding die ze kiezen. Hierbij moet informatie opgezocht en verwerkt zijn.	1
											* Leerlingen mogen 1 toets van dit schooljaar herkansen en daarbij een keuze maken uit alle toetsen.	
PWS				PROFIELWERKSTUK								klas 3: - klas 4: 100%
PWS		P1	1	Fase 1					nee	nee	zie ook handl.PWS	O/V/G
PWS		P2	1	Fase 2 De uitvoering van het onderzoek					nee	nee	zie ook handl.PWS	O/V/G
PWS		P3	2	Fase 3 Eindresultaat					nee	nee	zie ook handl.PWS	O/V/G
PWS		P4	2	Fase 4 Presentatieavond					nee	nee	zie ook handl.PWS	O/V/G
REK				REKENEN								klas 3: - klas 4: 100%
REK	4	SE1	1-2	Getallen	2f	digitaal		40	nee	ja*	* aan het eind v/h schooljaar heeft de leerling de keuze 1 van deze 4 SE's te herkansen	3
REK	4	SE2	2	Verhoudingen	2f	digitaal		40	nee	ja*	* aan het eind v/h schooljaar heeft de leerling de keuze 1 van deze 4 SE's te herkansen	3
REK	4	SE3	2-3	Metten en meetkunde	2f	digitaal		40	nee	ja*	* aan het eind v/h schooljaar heeft de leerling de keuze 1 van deze 4 SE's te herkansen	2
REK	4	SE4	3	Verbanden	2f	digitaal		40	nee	ja*	* aan het eind v/h schooljaar heeft de leerling de keuze 1 van deze 4 SE's te herkansen	2
WISK				WISKUNDE								klas 3: 30% klas 4: 70%
WISK	3	SE1	sept-dec	MW hoofdstuk 4 en 5	W/WK/4,6/V/1	schriftelijk	rekenmachine	100	nee	ja		1
WISK	3	SE2	jan-mrt	MW hoofdstuk 6, 7 en 8	W/WK/4,5,6/V/1	schriftelijk	rekenmachine	100	nee	ja		1
WISK	3	SE3	apr-juni	MW hoofdstuk 9, 10 en 11	W/WK/6,7/V/1	schriftelijk	rekenmachine	100	ja	nee		1
WISK	4	SE4	nov	Moderne wiskunde ed.10 deel 4 a vmbo gt, H1 'Grafieken en vergelijkingen' en H2 'Vlakke meetkunde'	W/WK/2,4,5,6,7 V/1	schriftelijk	rekenmachine fx-82MS/ geodriehoek	100	ja	ja		1
WISK	4	SE5	jan	Moderne wiskunde ed.10 deel 4 a vmbo gt, H3 'Informatieverwerking', H4 'Machtsverbanden' en H5 'Rekenen'	W/WK/2,4,5,6,7 V/1	schriftelijk	rekenmachine fx-82MS/ geodriehoek	100	ja	ja		1
WISK	4	SE6	april	Moderne wiskunde ed. 10 deel 4 a vmbo gt, H6 'Goniometrie', H7 'Exponentiële verbanden' en H8 'Ruimte meetkunde'	W/WK/2,4,5,6,7 V/1	schriftelijk	rekenmachine fx-82MS/ geodriehoek	100	ja	nee		1