Lyceum Elst

PTA mavo

2026-2028



De keuze is aan jou!

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LYCEUM ELST

MAVO COHORT 2026-2028

Onderdeel B Vakspecifieke deel

Inhoudsopgave

Toelichting afkortingen 3

PTA AARDRIJKSKUNDE 4

PTA Biologie 6

PTA Duits 9

PTA ECONOMIE 11

PTA Engels 13

PTA Geschiedenis 15

PTA KV1 (Kunstvakken inclusief CKV) 18

PTA kunstvakken 2 20

PTA Lichamelijke Opvoeding 1 22

PTA Lichamelijke Opvoeding 2 24

PTA Loopbaan, Oriëntatie & Begeleiding 27

PTA Maatschappijleer 29

PTA Nask1 31

PTA NaSk2 34

PTA Nederlands 37

PTA-profielwerkstuk (PWS) 39

PTA REKENEN 41

PTA Wiskunde 43

Toelichting afkortingen

Op de volgende pagina's staan de vak pta's. De gebruikte afkortingen en codes staan hieronder uitgelegd.

Nummer	Betekenis	Toelichting
1	Afname periode	Periode waarbinnen het schoolexamenonderdeel afgenomen moet worden.
2	PTA-code	volgnummer
3	Soort	SE = Schoolexamen PO = Praktische opdracht
	Vorm	S = schriftelijk M = mondeling P = presentatie
	Duur	Duur in minuten
4	Inhoud onderwijsprogramma	Inhoud van het schoolexamenonderdeel: Wat moet de leerling doen om zich voor te bereiden op het schoolexamen-onderdeel / te voldoen aan het schoolexamenonderdeel.
5	Omschrijving eindtermen / deeltaken	De eindtermen verwijzen naar de eindtermen in het examenprogramma van ieder vak, welke te vinden is op www.examenblad.nl, bij het goede niveau (VMBO-TL) en het goede Jaar van examen (2028)
6	Weging schoolexamendossier	Weging van het onderdeel voor het schoolexamendossier (in totaal 100%)
7	Herkansbaar	Of het onderdeel al dan niet onder de herkansingsregeling valt.
8	Berekening schoolexamencijfer	

PTA AARDRIJKSKUNDE

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak aardrijkskunde toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
AK/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Ja	Nee
AK/K/2 Basisvaardigheden	Ja	Nee
AK/K/3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde	Ja	Ja
AK/K/4 Weer en klimaat	Ja	Ja
AK/K/5 Bronnen van energie	Ja	Nee
AK/K/6 Water	Ja	Ja
AK/K/7 Arm en rijk	Ja	Nee
AK/K/8 Bevolking en ruimte	Ja	Ja
AK/K/9 Grenzen en identiteit	Ja	Nee
AK/V/1 Casus Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden	Ja	Ja
AK/V/2 Casus Bronnen van energie: Energiebeleid	Ja	Nee
AK/V/3 Casus Water: Watermanagement	Ja	Ja
AK/V/4 Casus Arm en rijk: Arm en rijk en gezondheidszorg	Ja	Nee
AK/V/5 Casus Bevolking en ruimte: Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden	Ja	Ja
AK/V/6 Casus Grenzen en identiteit: Regionale identiteit	Ja	Nee
AK/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken informatie	Ja	Nee
AK/V/8 Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE 1: keuzemogelijkheid voor leerlingen	Nee	Nee
LE 2: Regio Arnhem/ Nijmegen	Ja	Nee
LE 3: Onderwerp buiten curriculum	nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		Aardrijkskunde				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026-2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 3 periode 4	AK01	PO S	**PO kenmerken wijk** PO (praktische opdracht) over kenmerken van een wijk in de eigen omgeving.	K/3, LE2	10%	NEE
Leerjaar 3 Periode 4	AK02	SE S 60 min	**SE 3mavo-lesstof** SE H.1 t/m H.6 (hele boek BuiteNLand 3 VMBO-GT 4e editie)	K/3, K/5, K/7, K/9, V/2, V/4, V/6	20%	JA
Leerjaar 4 Periode 1	AK03	SE S 60 min	**Weer en klimaat** SE H.1 en H.2 (weer en klimaat) BuiteNLand 4 VMBO-GT 4e editie	K/3, K/4, V/1	20%	JA
Leerjaar 4 Periode 2	AK04	SE S 60 min	**Bevolking en ruimte** SE H.3 en H.4 (bevolking en ruimte) BuiteNLand 4 VMBO-GT 4e editie	K/3, K/8, V/5	20%	JA
Leerjaar 4 Periode 3	AK05	PO S	**PO ontwikkeling nieuwe wijk** PO (praktische opdracht) over de ontwikkeling van een nieuwe woonwijk in de eigen omgeving.	K/3, LE2	10%	NEE
Leerjaar 4 Periode 3	AK06	SE S 60 min	**Water** SE H.5 en H.6 (water) BuiteNLand 4 VMBO-GT 4e editie	K/3, K/6, V/3	20%	JA
(8) Berekening schoolexamencijfer: *Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.*						

PTA Biologie

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak biologie toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
BI/K/1 Oriënteren op leren en werken	Ja	Nee
BI/K/2 Basisvaardigheden	Ja	Nee
BI/K/3 Leervaardigheden	Ja	Ja
BI/K/4 Cellen staan aan de basis	Ja	Ja
BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	Ja	Nee
BI/K/6 planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	Ja	Ja
BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving	Ja	Nee
BI/K/8 Houding. Beweging en conditie	Ja	Nee
BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotsmiddelen, energie, transport en uitscheiding	Ja	Ja
BI/K/10 Bescherming	Ja	Nee
BI/K/11 Reageren op prikkels	Ja	Ja
BI/K/12 Van generatie op generatie	Ja	Ja
BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie	Ja	Ja
BI/V/1 Bescherming en antistoffen	Ja	Ja
BI/V/2 Gedrag bij mens en dier	Ja	Ja
BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Ja	Nee
BI/V/4 Vaardigheden in samenhang	Ja	Ja
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Nee	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Ja	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		Biologie				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 3 + periode 3	BI1	SE S 60 min	SE Thema 3, 4 en 5 Boek 3a Thema 4 Ordening, Thema 3 Erfelijkheid en evolutie alleen bs 1t/m4+8 Boek 3b Thema 5 Stevigheid en beweging	K/3, K/4, K/5, K/6, K/8, K/13	25%	JA
Leerjaar 4 + periode 1	BI2	SE S 90 min	SE Thema 7, 8 en 9 Boek 3b Thema 7 duurzaam leven (herhaling 3mavo stof), Thema 8 gedrag Boek 4a Thema 9 Planten	K/1, K/3, K/6, K/7, K/11, K/12, V/2, LE2	20%	JA
Leerjaar 4 + periode 2	BI3	SE S 90 min	SE Thema 12, 13 en 14 Boek 4b Thema 12 Voeding en vertering, Thema 13 Transport en afweer, Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	K/1, K/3, K/4, K/9, K/10, V/1	20%	JA
Leerjaar 4 + periode 3	BI4	SE S 90 min	SE Thema 2, 10 en 11 Boek 4a Thema 10 Regeling, Thema 11 zintuigen Boek 3a Thema 2 Voortplanting (herhaling 3mavo stof)	K/3, K/11, K/12	20%	JA

Leerjaar 4 + periode 2	BI5	PO S/P 120 min	PO praktische vaardigheden Thema 12 Voedingsmiddelen en indicatoren De toelichting en informatie krijg je tijdens de les van de docent.	K/1, K/2, K/3, K/9, V/3, V/4	15%	NEE
(8) Berekening schoolexamencijfer: *Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.*						

PTA Duits

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak Duits toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
DUI/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Ja	Nee
DUI/K/2 Basisvaardigheden	Ja	Nee
DUI/K/3 Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen	Ja	Ja
DUI/K/4 Leesvaardigheid	Ja	Ja
DUI/K/5 Luister- en kijkvaardigheid	Ja	Nee
DUI/K/6 Gespreksvaardigheid	Ja	Nee
DUI/K/7 Schrijfvaardigheid	Ja	Nee
DUI/V/1 Leesvaardigheid	Ja	Ja
DUI/V/3 Kennis van Land en samenleving	Ja	Ja
DUI/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Ja	Nee
DUI/V/5 Vaardigheden in samenhang	Ja	Ja
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Ja	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Nee	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		Duits				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 3 Periode 4	DU01	SE S 90 min	**Leesvaardigheid** Je kunt verschillende leesstrategieën toepassen en verschillende soorten teksten begrijpen.	K3, K4, V1, V3	10%	Ja
Leerjaar 4 Periode 1	DU02	SE M 20 min	**Spreek- en gespreksvaardigheid** Je beschikt over een passende woordenschat, gespreksstrategieën en grammaticale structuren. Je kunt standpunten verwoorden en adequaat reageren op vragen. Je bepaalt een deel van het gespreksonderwerp zelf.	K1, K2, K6, LE1	30%	Ja
Leerjaar 4 Periode 2	DU03	SE S 90 min	**Schrijfvaardigheid** Je beschikt over een uitgebreide basiswoordenschat en kunt relevante grammatica- en spellingregels toepassen. Je kunt samenhangende, doelgerichte teksten schrijven. Je kan een (in)formele tekst produceren in het Duits, waaronder een sollicitatiebrief.	K7, V4	30%	Ja
Leerjaar 4 Periode 3	DU04	SE S 60 min	**Cito kijk- en luistervaardigheid** Je kunt verschillende luisterstrategieën toepassen en verschillende soorten luisterfragmenten begrijpen.	K5, V5	30%	Ja
(8) Berekening schoolexamencijfer: *Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.*						

PTA ECONOMIE

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak Economie toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
Exameneenheid K1: oriëntatie op leren en werken	Ja	Nee
Exameneenheid K2: basisvaardigheden	Ja	Nee
Exameneenheid K3: leervaardigheden in het vak economie	Ja	Ja
Exameneenheid K4a: consumptie	Ja	Ja
Exameneenheid K4b: consumptie en consumentenorganisaties	Ja	Nee
Exameneenheid K5a: arbeid en productie	Ja	Ja
Exameneenheid K5b: arbeid en bedrijfsleven	Ja	Nee
Exameneenheid K6: overheid en bestuur	Ja	Ja
Exameneenheid K7: internationale ontwikkelingen	Ja	Ja
Exameneenheid K8: natuur en milieu	Ja	Nee
Exameneenheid V1: verrijkingsstof	Ja	Ja
Exameneenheid V2: verwerven, verwerken, en verstrekken van informatie (komt aan bod bij PWS)	Ja	Nee
Exameneenheid V3: vaardigheden in samenhang	Ja	Ja
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Nee	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Ja	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		Economie				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 3 + periode 3	EC01	SE, S, 90 min	**SE 3M Pincode 7.1 - H 2 + H4** Je leert de betekenis van de begrippen uit je hoofd, je oefent met de opdrachten, en kent alle berekeningen.	K1, K2, K3, K4B, K8	25%	JA
Leerjaar 4 + periode 1	EC02	SE, S, 90 min	**SE 4M Pincode 7.1 - H1 + H2 + H3** Je leert de betekenis van de begrippen uit je hoofd, je oefent met de opdrachten, en kent alle berekeningen.	K1, K2, K3, K4A, K5A, V1, V3	25%	JA
Leerjaar 4 + periode 2	EC03	SE, S, 90 min	**SE 4M Pincode 7.1 - H4 + H5 + H6** Je leert de betekenis van de begrippen uit je hoofd, je oefent met de opdrachten, je kent alle berekeningen en je kunt de stof toepassen binnen de regio.	K1, K2, K3, K5A, K5B, K6, V1	25%	JA
Leerjaar 4 + periode 3	EC04	SE, S, 90 min	**SE 4M Pincode 7.1 - H7 + H8 + verrijkingsstof** Je leert de betekenis van de begrippen uit je hoofd, je oefent met de opdrachten, en kent alle berekeningen.	K1, K2, K3, K7, V1, V3, LE2	25%	JA
(8) Berekening schoolexamencijfer: *Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.*						

PTA Engels

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak Engels toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
MVT/K/1: Oriëntatie op leren en werken	Ja	Nee
MVT/K/2: Basisvaardigheden	Ja	Nee
MVT/K/3: Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen	Ja	Ja
MVT/K/4: Leesvaardigheid	Ja	Ja
MVT/K/5: Luister- en kijkvaardigheid	Ja	Nee
MVT/K/6: Gespreksvaardigheid	Ja	Nee
MVT/K/7: Schrijfvaardigheid	Ja	Nee
MVT/V/1: Leesvaardigheid	Ja	Ja
MVT/V/3: Kennis van land en samenleving	Ja	Ja
MVT/V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Ja	Nee
MVT/V/5: Vaardigheden in samenhang	Nee	Ja
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Ja	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Nee	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		Engels				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 3 periode 3	EN01	SE S 90 min	**Leesvaardigheid + Kennis van land en samenleving** Je kunt verschillende leesstrategieën toepassen en verschillende soorten teksten begrijpen. Je hebt kennis over de Engelstalige wereld.	K3, K4, V1, V3	20%	Ja
Leerjaar 4 periode 1	EN02	SE S 60 min	**Kijk- en luistervaardigheid** Je kunt verschillende luisterstrategieën toepassen en verschillende soorten luisterfragmenten begrijpen.	K5	25%	Ja
Leerjaar 4 periode 2	EN03	PO M 20 min	**Spreekvaardigheid** Je beschikt over basiswoordenschat, je kent vaste zinnen en eenvoudige gespreksregels. Je kunt eenvoudige gesprekken voeren en reageren op vragen of opmerkingen.	K1, K2, K6	30%	Nee
Leerjaar 4 periode 3	EN04	SE S 90 min	**Schrijfvaardigheid** Je beschikt over basiswoordenschat, je kent vaste zinnen en spellings- en grammaticaregels. Je kunt korte, samenhangende teksten schrijven. Je hebt de keuze uit meerdere opdrachten.	K7, V4, LE1	25%	Ja
(8) Berekening schoolexamencijfer: *Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.*						

PTA Geschiedenis

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamiNeer onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamiNeer.

In onderstaande tabel staat voor het vak geschiedenis toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
GS/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Ja	Nee
GS/K/2 Basisvaardigheden GT	Ja	Nee
GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting	Ja	Ja
GS/K/4 De koloniale relatie Indonesië - Nederland	Ja	Nee
GS/K/5 Staatsinrichting van Nederland	Ja	Ja
GS/K/6 De industriële samenleving in Nederland	Ja	Nee
GS/K/7 Sociale zekerheid in Nederland	Ja	Nee
GS/K/8 Cultureel – mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	Nee	Nee
GS/K/9 De Koude Oorlog	Ja	Ja
GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900	Ja	Ja
GS/K/11 Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld	Ja	Nee
GS/V/1 Het Indonesisch - Nederlands conflict 1945 - 1949	Ja	Nee
GS/V/2 Nederland en Europa	Ja	Nee
GS/V/3 De verhouding mens - milieu	Nee	Nee
GS/V/4 Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland	Ja	Nee
GS/V/5 Verzuiling en ontzuiling in Nederland	Ja	Nee
GS/V/6 Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog	Ja	Nee
GS/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Ja	Nee
GS/V/8 Vaardigheden in samenhang	Ja	Ja
GS/V/9 Verrijkingsdeel bij historisch overzicht vanaf 1900	Ja	Ja
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Nee	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Ja	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Ja	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		Geschiedenis				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat ga je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Omschrijving Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 3 Periode 3	GS01	SE S 60 min	**SE historische katernen** Door het bestuderen van de drie katernen leer je de onderwerpen uit de Nederlandse geschiedenis begrijpen en een mening te vormen over de verschillende gebeurtenissen	K1, K2, K3, K4, K9, K11	15%	Ja
Leerjaar 3 Periode 4	GS02	PO S	**PO Tweede Wereldoorlog** Koppeling tussen vakinhoud en regionale geschiedenis.	K1, K2, K3, K10, V8, V9, LE2, LE3	5%	Nee
Leerjaar 4 Periode 1	GS03	SE S 90 min	**SE historisch overzicht H1 en H2** Door het bestuderen van hoofdstuk 1 & 2 uit het boek 'Historisch Overzicht vanaf 1848' met het daarbij ondersteunend materiaal en de syllabus geschiedenis vmbo-tl leer je de onderwerpen uit de Nederlandse geschiedenis begrijpen en een mening te vormen over de verschillende gebeurtenissen.	K1, K2, K3, K5, K6, K10, V5, V7, V8	15%	Ja
Leerjaar 4 Periode 2	GS04	SE S 90 min	**SE historisch overzicht H1 t/m 4** Historisch Overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting: hoofdstuk 3 en 4 (H.1 & H.2 worden als voorkennis verwacht) Door het bestuderen van hoofdstuk 1 t/m 4 uit het boek 'Historisch Overzicht vanaf 1848' met het daarbij ondersteunend materiaal en de syllabus geschiedenis vmbo-tl.	K1, K2, K3, K10, V1, V4, V5, V7, V8, V9	20%	Ja
Leerjaar 4 Periode 2	GS05	PO S, M	**PO historisch overzicht 1848-heden** Praktische opdracht uit het boek *Historisch Overzicht vanaf 1848*. Je maakt een praktische opdracht waarbij een leerling één GT-onderwerp uit het boek historisch overzicht vanaf 1848 presenteert.	K1, K2, K3, K4, K5, V7, V8, V9	15%	Nee

Leerjaar 4 Periode 3	GS06	SE S 120 min	**SE historisch overzicht H1 t/m 6** Door het bestuderen van hoofdstuk 1 t/m 6 uit het boek 'Historisch Overzicht vanaf 1848' met het daarbij ondersteunend materiaal en de syllabus geschiedenis vmbo-tl leer je de onderwerpen uit de Nederlandse geschiedenis begrijpen en een mening te vormen over de verschillende gebeurtenissen.	K1, K2, K3, K7, K8, K9, K10, V2, V4, V6, V7, V8, V9	30%	Ja
(8) Berekening schoolexamencijfer: *Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.*						

PTA KV1 (Kunstvakken inclusief CKV)

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak KV1 toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
KV1/K/1: Oriënteren op leren en werken	Ja	Nee
KV1/K/2: Basisvaardigheden	Ja	Nee
CKV/K/3: Culturele activiteiten	Ja	Nee
CKV/K/4: Reflectie en kunstdossier	Ja	Nee
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Ja	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Ja	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		KV1 (Kunstvakken inclusief CKV)				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 3 periode 1	KV101	PO S/M/P	**Arnhem/Nijmegen** Verkennen en praktisch verwerken van het kunstzinnige en culturele aanbod in de omgeving.	KV1/K/1/2 CKV/K/3/LE2	25%	Ja
Leerjaar 3 periode 2	KV102	PO S/M/P	**Fotografie en film** Leren van fotografische en filmische aspecten en deze kunnen toepassen in eigen werk. Thema en inhoud van fotografie en film hangt af van actualiteit en/of urgentie.	KV1/K/1/2 CKV/K/3	25%	Nee
Leerjaar 3 periode 3	KV103	PO S/M/P	**Muziek** Een kennismaking met muziek, gebaseerd op eigen smaak en een creatieve verwerking hiervan.	KV1/K/1/2 CKV/K/3/LE1	25%	Nee
Leerjaar 3 periode 4	KV104	PO S/M/P	**Design** De betekenis van design voor jezelf, maar ook in groter perspectief begrijpen en creatief verwerken **Reflectieformulier** Vaardigheden worden in samenhang gebracht met de lesinhoud/lespraktijk	KV1/K/1/2 CKV/K/3/4	25%	Ja
(8) Berekening schoolexamencijfer: *Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.*						

PTA kunstvakken 2

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak beeldende vorming/kunstvakken 2 toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
BV/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Ja	Ja
BV/K/2 Basisvaardigheden	Ja	Ja
BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken	Ja	Ja
BV/K/4 Beeldend werk, productief	Ja	Ja
BV/K/5 Werkproces, productief	Ja	Ja
BV/K/6 Middelen, productief	Ja	Ja
BV/K/7 Beschouwen- eigen werk, reflectief	Ja	Ja
BV/K/8 Beschouwen- werk van anderen, reflectief	Ja	Ja
BV/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief	Ja	Ja
BV/V/2 Verwerken, verwerven en verstrekken van informatie	Ja	Ja
BV/V/3 Vaardigheden in samenhang	Ja	Ja
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Nee	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Ja	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		Beeldende vorming (kunstvakken 2)				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 4 periode 1	KV01	PO	**De stad (Arnhem of Nijmegen)** Ontwerpproces doorlopen, maken werkstuk en invullen boekje (reflectie). Nadruk ligt op het ontwerpproces.	K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, K/6, K/7, K/8, V/1, V/2, V/3, LE2	25%	Nee
Leerjaar 4 periode 2	KV02	PO	**Identiteit** Ontwerpproces doorlopen, maken werkstuk en invullen boekje (reflectie). Nadruk ligt op het eindwerkstuk.	K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, K/6, K/7, K/8, V/1, V/2, V/3	25%	Nee
Leerjaar 4 periode 2	KV03	SE	Identiteit Toets kunstbeschouwing, waarbij je het beeldanalyseschema moeten kennen en kunnen toepassen.	K/3, K/8	25%	Ja
Leerjaar 4 periode 3	KV04	PO	**Liefde** Ontwerpproces doorlopen, maken werkstuk en invullen boekje (reflectie). Nadruk ligt op verslaglegging.	K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, K/6, K/7, K/8, V/1, V/2, V/3	25%	Nee
(8) Berekening schoolexamencijfer: *Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.*						

PTA Lichamelijke Opvoeding 1

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.
In onderstaande tabel staat voor het vak lichamelijke opvoeding toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Ja	Nee
LO1/K/2 Basisvaardigheden	Ja	Nee
LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Ja	Nee
LO1/K/4 Spel	Ja	Nee
LO1/K/5 Turnen	Ja	Nee
LO1/K/6 Bewegen op muziek	Ja	Nee
LO1/K/7 Atletiek	Ja	Nee
LO1/K/8 Zelfverdediging	Ja	Nee
LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten	Ja	Nee
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Ja	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Ja	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Ja	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		Lichamelijke opvoeding 1				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Omschrijving Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 3	LO101	PO P	**Verbreding/verdieping Spel, Turnen, samenwerken, zelfstandigheid.** Leerlingen volgen verschillende sport onderdelen met actieve deelname en ontwikkelen zich in brede zin op het gebied van sportvaardigheden.	K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, LE1, LE2	20%	Nee
Leerjaar 3	LO102	PO P	**Verbreding/verdieping atletiek, zelfverdediging, bewegen op muziek, samenwerken, zelfstandigheid.** Leerlingen volgen verschillende sport onderdelen met actieve deelname en ontwikkelen zich in brede zin op het gebied van sportvaardigheden.	K/1, K/2, K/3, K/6, K/7, K/8, LE1, LE2	20%	Nee
Leerjaar 4	LO103	PO P	**Sport Oriëntatie extern** Deelname aan verschillende sporten die niet eerder in het curriculum aan bod zijn gekomen.	K/2, K/4, K/6, K/8, K/9, LE2, LE3	60%	Nee
(8) Berekening schoolexamencijfer: *Afronden met een O, V of G.* *Zie het examenreglement voor informatie over het afronden van cijfers.*						

PTA Lichamelijke Opvoeding 2

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak LO2 toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Ja	Nee
LO2/K/2 Basisvaardigheden	Ja	Nee
LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Ja	Nee
LO2/K/4 Spel	Ja	Nee
LO2/K/5 Turnen	Ja	Nee
LO2/K/6 Bewegen op muziek	Ja	Nee
LO2/K/7 Atletiek	Ja	Nee
LO2/K/8 Zelfverdediging	Ja	Nee
LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten	Ja	Nee
LO2/K/10 Bewegen regelen	Ja	Nee
LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid	Ja	Nee
LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming	Ja	Nee
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Nee	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Ja	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		LO2				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 3 + periode 1	LO201	PO P	Sportvaardigheden atletiek duurloop	K/2, K/3, K/7, K/9, K/10, K12	6%	Nee
Leerjaar 3 + periode 1	LO202	PO P	Sportvaardigheden atletiek estafette, sprint	K/2, K/3, K/7, K/9, K/10, K/12	6%	Nee
Leerjaar 3 + periode 2	LO203	PO P	Sportvaardigheden atletiek kogelstoten	K/2, K/3, K/7, K/9, K/10, K/12	6%	Nee
Leerjaar 3 + periode 2	LO204	PO P	Sportvaardigheden turnen ringzwaaien	K/2, K/3, K/7, K/9, K/10, K/12	6%	Nee
Leerjaar 3 + periode 3	LO205	PO P	Les en leidinggeven	LE2, K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, K/6, K/7, K/8, K/9, K/10, K/11, K/12	6%	Nee
Leerjaar 3 + periode 4	LO206	PO P	Sportvaardigheden softbal	K/2, K/3, K/4, K/9	6%	Nee
Leerjaar 3 + periode 4	LO207	SE S	**Toets:** Spelregel en theoriesportvaardigheden periode 1t/m4: Kogelstoten, sprint/estafette, les en leidinggeven ringzwaaien, duurloop, turnen: springen en	K/1, K/2 K/3, K/4, K/5, K/7, K/9, K/10, K/11, K/12	20%	Ja
Leerjaar 4 + periode 1	LO208	PO P	Sportvaardigheden spel: softbal	K/2, K/3, K/4, K/9	6%	Nee
Leerjaar 4 + periode 1	LO209	PO P	Sportvaardigheden atletiek: speerwerpen	K/2, K/3, K/7, K/9	6%	Nee

Leerjaar 4 + periode 2	LO210	PO P	Sportvaardigheden Zelfverdediging: boksen/kickboksen	K/2, K/3, K/8, K/9	6%	Nee
Leerjaar 4 + periode 3	LO211	PO P	Sportvaardigheden BOM en turnen (dans- en turnshow maken opvoering)	K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, K/6, K/7, K/9, K/10, K/12	6%	Nee
Leerjaar 4 + periode 3	LO212	SE S	**Toets:** Spelregelkennis en technieken van sportvaardigheden, beoordelingen van het gehele cohort.	K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, K/7, K/8, K/9, K/10, K/11, K/12	20%	Ja
(8) Berekening schoolexamencijfer: *Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.*						

PTA Loopbaan, Oriëntatie & Begeleiding

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak Loopbaan, Oriëntatie en Begeleiding toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
Exameneenheid 1: oriëntatie op leren en werken	Ja	Nee
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Ja	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Ja	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		LOB				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) **Afname periode**	**(2)** **Code**	**(3)** **Soort, vorm, duur**	**(4)** **Inhoud onderwijsprogramma** *Wat ga je hiervoor doen?*	**(5)** **Omschrijving Eindtermen/deeltaken** *Wat moet je kennen en kunnen?*	**(6)** **Weging schoolexamen-dossier**	**(7)** **Herkansbaar**
Leerjaar 3 Periode 1 t/m 4	LOB101	PO / P	Qompas opdrachten: Voorbereiding op passend vervolgonderwijs d.m.v. digitale opdrachten (QOMPAS)	K1, LE1, LE2	-	Ja
Leerjaar 3 Periode 2	LOB102	PO / P	Scholenmarkt bezoeken: Informatie vergaren op scholenmarkt voor afweging toekomstplan	K1, LE1, LE2	-	Ja
Leerjaar 3 Periode 4	LOB103	PO / P	MBO toekomstmarkt oriëntatie: Voorbereidend op passende vervolgkeuze. Toekomstmarkt en voorlichtingen bijwonen.	K1, LE1, LE2	-	Ja
Leerjaar 4	LOB1014	PO / P	Portfolio LOB: Bestaat uit: - Mentorgesprekken over vervolgopleiding - Bezoek 2 MBO scholen waar jouw opleiding wordt aangeboden en vergelijk de scholen met elkaar. - Scholenmarkt - Digitale opdrachten Qompas - Eindverslag en gesprek mentor - keuzedeel.	K1, LE1, LE2	-	Ja
(8) Berekening schoolexamencijfer: Het vak LOB wordt afgesloten met het oordeel ‘voldoende’ of ‘goed’. Zolang het oordeel voldoende of goed niet is gegeven is het vak LOB niet afgerond.						

PTA Maatschappijleer

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak maatschappijleer toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
Exameneenheid ML1/K/1: Oriëntatie op leren en werken	Ja	Nee
Exameneenheid ML1/K/2: Basisvaardigheden	Ja	Nee
Exameneenheid ML1/K/3: Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	Ja	Nee
Exameneenheid ML1/K/4: Cultuur en socialisatie	Ja	Nee
Exameneenheid ML1/K/5: Sociale verschillen	Ja	Nee
Exameneenheid ML1/K/6: Macht en zeggenschap	Ja	Nee
Exameneenheid ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering	Ja	Nee
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Nee	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Nee	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Ja	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		Maatschappijleer				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 3 Periode 1	MA01	SE S 45 min	**SE Wat is Maatschappijleer & Media** Schoolexamentoets over thema 'Wat is Maatschappijleer' & thema 'Media'.	K/1, K/3, LE3	25%	Nee*
Leerjaar 3 Periode 2	MA02	SE S 45 min	**SE Cultuur en Identiteit & Pluriforme Samenleving** Schoolexamentoets over thema 'Cultuur en Identiteit' & thema 'Pluriforme Samenleving'.	K/4, K/5, K/7	25%	Nee*
Leerjaar 3 Periode 3	MA03	PO S,M -	**PO Politieke partij & Maatschappelijk vraagstuk** Praktische opdracht 'eigen politieke partij'. Je schrijft met behulp van je boek een met de lesstof gefundeerd verkiezingsprogramma dat je presenteert aan de klas.	K/2, K/3, K/6	25%	Nee*
Leerjaar 3 Periode 4	MA04	SE S 45 min	**SE Politiek & Rechtstaat** Schoolexamentoets over thema 'Politiek' & thema 'Rechtsstaat'.	K/5, K/6, LE3	25%	Nee*

(8) Berekening schoolexamencijfer:

Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.

** Zie het examenreglement voor informatie over het afronden van cijfers en de specifieke herkansingsregeling die betrekking heeft op het vak maatschappijleer.*

PTA Nask1

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak Nask1 toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken (Komt aan bod bij LOB)	Ja	Nee
NASK1/K/2 Basisvaardigheden	Ja	Nee
NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak Natuurkunde	Ja	Ja
NASK1/K/4 Stoffen en Materialen	Ja	Ja
NASK1/K/5 Elektrische energie	Ja	Ja
NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen	Ja	Ja
NASK1/K/7 Licht en Beeld	Ja	Nee
NASK1/K/8 Geluid	Ja	Ja
NASK1/K/9 Kracht en veiligheid	Ja	Ja
NASK1/K/10 Bouw van materie	Ja	Nee
NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming	Ja	Nee
NASK1/K/12 Het weer	Ja	Nee
NASK1/V/1 Veiligheid in het Verkeer	Ja	Ja
NASK1/V/2 Constructies	Ja	Ja
NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken (Komt aan bod bij het PWS)	Ja	Nee
NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang	Ja	Ja
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Ja	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Nee	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		Nask1				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 3, periode 3	NSK1-01	SE S 90 min	**SE H1, H2, H4 & H6** Je bereidt je voor door te oefenen met het rekenen met formules. Daarnaast leer je de vaardigheden en begrippen die bij de toetsstof horen. De toets gaat over: *H1: Licht* *H2: Stoffen & Materialen* *H4: Straling* *H6: Het weer*	K2, K3, K4, K6, K7, K10, K11, K12	20%	JA
Leerjaar 3, periode 4	NSK1-02	PO S/M 90 min	**PO Basisvaardigheden** Gedurende de lessen oefen je met het uitvoeren van diverse practica. Daarnaast leer je netjes en veilig werken. Verder oefen je met diverse verwerkingen van verscheidene metingen. Hiervoor zul je ook formules gebruiken die je uit de lesmethode haalt. Voorafgaand aan het practicum zullen de leerlingen een keuze maken van onderwerp waarin zij het practicum uitvoeren. De vaardigheden die gevraagd worden zullen identiek van aard zijn. Tijdens het practicum voer je zelf een proef uit of de docent demonstreert de proef klassikaal.	K2, V3, V4, LE1	10%	NEE
Leerjaar 4, periode 1	NSK1-03	SE S 90 min	**SE Kracht & Bewegen**	K2, K3, K9, V1, V2	20%	JA

			Je bereidt je voor door te oefenen met het rekenen met formules. Daarnaast leer je de vaardigheden en begrippen die bij de toetsstof horen. De toets gaat over: *H7: Kracht en beweging* *H10: Krachten & Constructies* *H12: Veiligheid & Verkeer*			
Leerjaar 4, periode 2	NSK1-04	SE S 90 min	**SE Elektrische Energie** Je bereidt je voor door te oefenen met het rekenen met formules. Daarnaast leer je de vaardigheden en begrippen die bij de toetsstof horen. De toets gaat over: *H9: Schakelingen* *H11: Elektriciteit & Magnetisme*	K2, K3, K5	20%	JA
Leerjaar 4, periode 3	NSK1-05	SE S 45 min	**SE Geluid** Je bereidt je voor door te oefenen met het rekenen met formules. Daarnaast leer je de vaardigheden en begrippen die bij de toetsstof horen. De toets gaat over: *H8: Geluid*	K2, K3, K8, V3, V4	20%	JA
Leerjaar 4, periode 3	NSK1-06	PO S/M 45 min	**PO Elektrische energie** Gedurende de lessen oefen je met het uitvoeren van diverse practica. Daarnaast leer je netjes en veilig werken. Verder oefen je met de verwerking van diverse metingen. Hiervoor zul je ook formules gebruiken die je uit de lesmethode haalt. Tijdens het practicum voer je zelf een proef uit of de docent demonstreert de proef klassikaal.	K5, V3, V4	10%	NEE
(8) Berekening schoolexamencijfer: *Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.*						

PTA NaSk2

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak NaSk2 toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
Exameneenheid K1: Oriëntatie op leren en werken	Ja	Nee
Exameneenheid K2: Basisvaardigheden	Ja	Nee
Exameneenheid K3: Leervaardigheden in het vak scheikunde	Ja	Ja
Exameneenheid K4: Mens en omgeving: gebruik van stoffen	Ja	Nee
Exameneenheid K5: Mens en omgeving: verbranding	Ja	Ja
Exameneenheid K6: Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties	Ja	Nee
Exameneenheid K7: Water, zuren en basen	Ja	Ja
Exameneenheid K8: Reinigingsmiddelen en cosmetica	Ja	Nee
Exameneenheid K9: Chemie en industrie	Ja	Nee
Exameneenheid K10: Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	Ja	Ja
Exameneenheid K11: Bouw van de materie	Ja	Ja
Exameneenheid V1: Productieprocessen	Ja	Ja
Exameneenheid V2: Productonderzoek	Ja	Ja
Exameneenheid V3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Ja	Nee
Exameneenheid V4: Vaardigheden in samenhang	Nee	Ja
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Ja	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Nee	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		NaSk-2				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 3 Periode 3	Sk01	PO P 120 min	**PO algemene vaardigheden** Je voert in tweetallen een praktische opdracht uit op basis van de geleerde vaardigheden of de docent demonstreert dit experiment.	K1 t/m K6, K10, K11, V1	10%	Nee
Leerjaar 3 Periode 4	Sk02	SE S 90 min	**SE 3M** Boek 3 Mavo H3 t/m H6: Mengsels scheiden; Nieuwe stoffen maken; Chemische reacties; Metalen	K1 t/m K6, K9, K10, K11	15%	Ja
Leerjaar 4 Periode 1	Sk03	SE S 90 min	**SE stoffen en reacties** Boek 4 Mavo H7 en H8: Stoffen en deeltjes; Verbrandingen Van de volgende hoofdstukken wordt verwacht dat je de inhoud als voorkennis beheerst: Boek 3 mavo H4 en H5:	K1 t/m K6, K10, K11	15%	Ja
Leerjaar 4 Periode 2	Sk04	SE S 90 min	**SE Zouten, zuren en basen** Boek 4 Mavo H9 en H10: Zouten; Zuren en basen Van de volgende hoofdstukken wordt verwacht dat je de inhoud als voorkennis beheerst: Boek 3 mavo H2 en H6:	K2 t/m K7, K10, V2	20%	Ja
Leerjaar 4 Periode 2	Sk05	PO P 120 min	**PO Zouten** Je voert in tweetallen een praktische opdracht uit op basis van de geleerde vaardigheden of de docent demonstreert dit experiment.	K2, K3, K6, K10, K11	10%	Nee
Leerjaar 4 Periode 3	Sk06	SE S 90 min	**SE Koolstofchemie** Boek 4 Mavo H11: Koolstofchemie Van de volgende hoofdstukken wordt verwacht dat je de inhoud als voorkennis beheerst: Boek 3 mavo H1 en H3:	K2, K3, K8, K9, K7 t/m K10	20%	Ja

Leerjaar 4 Periode 3	Sk07	PO P 120 min	**PO Titreren** Je voert in tweetallen een titratie uit op basis van de geleerde vaardigheden of de docent demonstreert dit experiment.	K7, V1, V3, LE1	10%	Nee
(8) Berekening schoolexamencijfer: *Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.*						

PTA Nederlands

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak Nederlands toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Ja	Nee
NE/K/2 Basisvaardigheden	Ja	Nee
NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands	Ja	Ja
NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid	Ja	Nee
NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid	Ja	Nee
NE/K/6 Leesvaardigheid	Ja	Ja
NE/K/7 Schrijfvaardigheid	Ja	Ja
NE/K/8 Fictie	Ja	Nee
NE/V/1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Ja	Nee
NE/V/2 Schrijven op basis van documentatie	Ja	Nee
NE/V/3 Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Ja	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Ja	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		Nederlands				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 3 Periode 4	NE01	SE S 60 min	**Leesvaardigheid.** Op de toets krijg je teksten waarbij je vragen moet beantwoorden met behulp van de geleerde theorie over leesvaardigheid.	K/3, K/6	20%	Ja
Leerjaar 4 Periode 1	NE02	SE S 60 min	**Schrijfvaardigheid** Je krijgt een schrijfopdracht. Hierbij word je beoordeeld op spelling, grammatica en inhoud.	K/2, K/3, K/7, V/2	25%	Ja
Leerjaar 4 Periode 2	NE03	SE S 120 min	**CITO Kijk- & Luistervaardigheid** Je oefent begrip van kijk- en luistervaardigheden. Ter voorbereiding op de toets kijk je naar diverse documentaires en nieuwsitems.	K/3, K/4	15%	Ja
Leerjaar 4 Periode 3	NE04	PO S 90 min	**PO leren en werken** Voor dit PO krijg je twee opdrachten die je maakt aan de hand van achtergrondinformatie. De opdrachten hebben te maken met leren en werken.	V/1, V/3, K/1, K/3, LE2	15%	Nee
Leerjaar 4 Periode 3	NE05	PO M 25 min	**Fictie** Je leest gedurende het jaar drie boeken die je kunt kiezen uit een door de docent uitgedeelde lijst of je leest goedgekeurde zelfgekozen titels. Hierover krijg je een mondelinge toets.	K/3, K/5, K/8, LE1	25%	Nee
(8) Berekening schoolexamencijfer: *Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.*						

PTA-profielwerkstuk (PWS)

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het PWS toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
Het PWS sluit aan bij de algemene doelen (K123), de specifieke vak eindtermen en de verdiepende eindtermen van de vakken waarop het PWS betrekking heeft.	Ja	nee
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Ja	NVT
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Nee	NVT
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Nee	NVT

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		PWS				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026-2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat ga je hiervoor doen?*	**(5) Omschrijving Eindtermen/deeltaken** *Wat moet je kennen en kunnen?*	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 4	PWS1	PWS, S/P	Het PWS is een onderzoek dat door de kandidaat wordt uitgevoerd. Het resultaat is een verslag en een presentatie.	Het PWS sluit aan bij de algemene doelen (K123), de specifieke vak eindtermen en de verdiepende eindtermen van de vakken waarop het PWS betrekking heeft.	NVT	JA*
* Het PWS wordt met een voldoende of goed beoordeeld. Zolang het niet voldoende is zal de kandidaat/kandidaten het PWS moeten verbeteren tot het minimaal voldoende is. Het te laat inleveren staat gelijk aan absentie bij een SE. Zie hiervoor artikel 2 van het examenreglement Quadraam. *Verdere informatie over het PWS wordt gedurende het schooljaar aan de leerlingen verstrekt, en is na te lezen in de handleiding PWS mavo.*						
(8) Berekening schoolexamencijfer: Het PWS wordt afgesloten met of een V of een G. Het schoolexamen in zijn geheel kan niet worden afgesloten zolang het PWS niet is afgesloten met een V of een G.						

PTA REKENEN

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.

In onderstaande tabel staat voor het vak rekenen toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
Rekenen Referentietoets 2F	Ja	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		Rekenen				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 3	RE01	SE 90 min	**VO-content** **9 categorieën verdeeld over de 4 domeinen van rekenen** • **Domein getallen: categorieën positieve gehele getallen, kommagetallen, negatieve getallen en breuken** • **Domein verhoudingen: categorie verhoudingen en procenten** • **Domein meten en meetkunde: categorie meten en maten** • **Domein verbanden: categorieën diagrammen en verbanden** • Categorie overig (Digitale) Rekentoets referentieniveau 2F	2F niveau van alle domeinen	100%	Ja
(8) Berekening schoolexamencijfer: Het vak rekenen wordt afgesloten met het oordeel ‘voldoende’ of ‘goed’. Zolang het oordeel voldoende of goed niet is gegeven is het vak rekenen niet afgesloten. Leerlingen die eindexamen wiskunde afleggen, hoeven geen afzonderlijk schoolexamen rekenen af te leggen.						

PTA Wiskunde

Ieder vak kent een examenprogramma waarin is vastgelegd wat moet en wat mag op het schoolexamen, en wat de (globale) exameneenheden zijn. Op Lyceum Elst kunnen naast de verplichte schoolexameneenheden ook de exameneenheden die normaliter alleen op het centraal eindexamen worden geëxamineerd onderdeel uitmaken van het schoolexamen. Daarnaast kan ook Lyceum Elst specifieke stof worden geëxamineerd.
In onderstaande tabel staat voor het vak wiskunde toegelicht welke exameneenheden onderdeel uitmaken van het schoolexamen op Lyceum Elst. Het volledige examenprogramma van ieder vak is te vinden op www.examenblad.nl.

Specificatie exameneenheden	Onderdeel van het schoolexamen op Lyceum Elst	Onderdeel van het centraal examen (indien van toepassing)
WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Ja	Nee
WI/K/2 Basisvaardigheden	Ja	Nee
WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde	Ja	Ja
WI/K/4 Algebraïsche verbanden	Ja	Ja
WI/K/5 Rekenen, meten en schatten	Ja	Ja
WI/K/6 Meetkunde	Ja	Ja
WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek	Ja	Nee
WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten	Ja	Nee
WI/V/1 Aanvullende eisen	Ja	Ja
WI/V/2 Verrijkingsopdrachten	Ja	Nee
WI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (komt aan bod bij het PWS)	Ja	Nee
WI/V/4 Vaardigheden in samenhang	Ja	Ja
Lyceum Elst specifieke exameneenheden:		
LE1: Keuzemogelijkheid voor leerlingen	Nee	Nee
LE2: Regio Arnhem/Nijmegen	Nee	Nee
LE3: Onderwerp buiten curriculum	Ja	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)- Lyceum Elst						
Vak		Wiskunde				
Leerweg		Mavo				
Cohort		2026 – 2028				
(1) Afname periode	**(2) Code**	**(3) Soort, vorm, duur**	**(4) Inhoud onderwijsprogramma** *Wat moet je hiervoor kennen en kunnen?*	**(5) Eindtermen/deeltaken**	**(6) Weging schoolexamen-dossier**	**(7) Herkansbaar**
Leerjaar 3 + periode 4	WI01	SE S 90 min	**Ruimtemeetkunde en verbanden klas 3** Kennen & kunnen uit Kern klas 3: H5.3 t/m 5.5: Ruimtemeetkunde H6: Meer verbanden Kennen & kunnen: Onderwerp buiten curriculum: Werkblad cryptografie	K/1, K/2, K/4, K/6, LE3	25%	Ja
Leerjaar 4 + periode 1	WI02	SE S 90 min	**Verhoudingen en meetkunde** Kennen & kunnen uit Kern klas 4: Hoofdstuk 1: Verhoudingen Hoofdstuk 2: Vlakke meetkunde	K/1, K/2, K/3, K/5, K/6, V/2	25%	Ja
Leerjaar 4 + periode 2	WI03	SE S 90 min	**Verbanden en statistiek** Kennen & kunnen uit Kern klas 4: Hoofdstuk 3: Verbanden Hoofdstuk 4: Statistiek	K/1, K/2, K/3, K/4, K/7, V/1, V/2	25%	Ja
Leerjaar 4 + periode 3	WI04	SE S 90 min	**Ruimtemeetkunde en verbanden klas 4** Kennen & kunnen uit Kern klas 4: Hoofdstuk 5: Ruimtemeetkunde Hoofdstuk 6: Werken met verbanden	K/1, K/2, K/3, K/4, K/6, K/8, V/2, V/4	25%	Ja
(8) Berekening schoolexamencijfer: *Het eindcijfer van het schoolexamen wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers, afgerond op één decimaal.*						