



# PTA leerjaar 3

2022 – 2023

Naam: .....

Klas: M 3 .....

## Voorwoord

Het PTA is het Programma van Toetsing en Afsluiting in de bovenbouw. In klas 3 start het schoolexamen (SE). Alle cijfers die je in het derde en vierde leerjaar haalt, tellen mee voor je diploma. Sommige cijfers tellen weinig mee, sommige cijfers tellen zwaar mee. Dat wordt door de school bepaald.

De toetsen worden gemaakt en nagekeken door de docenten van het Comenius Lyceum. Het Ministerie van Onderwijs bepaalt de onderwerpen voor de toetsen maar de docenten bepalen hoeveel lesstof getoetst wordt en wanneer.

De Deelraad van het Comenius Lyceum heeft 29 september ingestemd met PTA 3 en PTA 4 van de Mavo.

In dit PTA staat beschreven:

- welke toetsen je krijgt
- in welke periode ze worden afgenomen
- hoe zwaar ze meetellen in het rapportcijfer en bij je definitieve SE cijfer
- Het SE eindcijfer komt op je cijferlijst bij je diploma te staan.

Voor het derde leerjaar heeft de school vastgesteld wanneer je wel of niet wordt bevorderd naar het vierde leerjaar. Zie de bevorderingsnormen van klas 3.

Het Ministerie van Onderwijs bepaalt wanneer je geslaagd bent voor het examen. Dat staat in het aparte examenreglement van het Comenius Lyceum. Zie de bijlage.

Mocht je dit PTA-boekje kwijtraken, dan kun je de informatie terugvinden op onze website [www.comeniuslyceum.nl](http://www.comeniuslyceum.nl)

We wensen iedereen veel succes met de toetsen en de examens!

Als je naar aanleiding van dit boekje toch nog vragen hebt, laat het ons weten. Je kunt altijd terecht bij je mentor, de examensecretaris en de teamleider.

Namens het Mavo bovenbouw team van het Comenius Lyceum,

Mevr. W. Vrolijk – Struik  
Examensecretaris Mavo

Mevr. B. Adluni  
Teamleider Mavo

Amsterdam, 29 september 2022

## Inhoudsopgave

Voorwoord	2
Inleiding	4
Het examendossier, schoolexamen (SE)	4
Het Centraal Examen (CE)	5
Het school specifiek toets- en examenreglement	8
Examencommissie en Commissie van Beroep	10
Belangrijke data	11
Bevorderingsnormen	12
<b>PTA's per vak:</b>	16
Nederlands	
Engels	
Frans	
Wiskunde	
Natuur- en scheikunde 1	
Natuur- en scheikunde 2	
Biologie	
Economie	
Dienstverlening en Producten	
Maatschappijkunde	
Kunsvakken Beeldend	
Maatschappijleer	
Kunsvakken 1	
Lichamelijke opvoeding	
LOB	
<b>Het schoolexamenreglement is los bijgevoegd!</b>	

## Inleiding

De programma's voor het SE en het CE bestaan voor een deel uit dezelfde stof. Hoe het hele programma voor het SE er uit ziet, kun je lezen in het PTA voor de derde en de vierde klas. Wat je moet kennen en kunnen voor het CE, de eindtermen voor het CE per vak, kun je terugvinden op de website: [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl). Natuurlijk wordt hier in de aanloop naar het centraal examen door alle docenten veel aandacht aan besteed.

## Het examendossier, schoolexamen (SE)

In het examendossier staan de resultaten van alle onderdelen die worden afgenomen in het schoolexamen. Het schoolexamen op het Comenius Lyceum bestaat uit schriftelijke en mondelinge toetsen (PTA toetsen), de praktische opdrachten, de handelingsopdrachten, het LOB dossier en het Profielwerkstuk.

## PTA toetsen

PTA toetsen zijn toetsen of werkopdrachten die 1 of 2 uren duren. Dit staat per toets aangegeven in het PTA. Aan het eind van de periode is er een toetsweek voor klas 3 en 4. In het PTA staat aangegeven welke toetsen in de toetsweek worden afgenomen.

## Rekenexamen

Leerlingen met wiskunde in het pakket hoeven geen rekentoets te doen. Leerlingen in leerjaar 4 zonder wiskunde in het pakket krijgen extra rekenles en moeten de rekentoets maken.

## Profielwerkstuk

Alle leerlingen van VMBO GL en TL moeten een profielwerkstuk maken. Het profielwerkstuk moet met een voldoende of goed beoordeeld worden. Anders kan je geen examen doen!

## LOB dossier

Alle Mavo leerlingen moeten een LOB dossier maken. Dit gebeurt tijdens de lessen LOB in leerjaar 3 en 4. Het LOB dossier moet minimaal met een voldoende beoordeeld zijn, anders kan je niet slagen!

## Weging SE cijfers van leerjaar 3 en leerjaar 4

Vanuit de derde klas neemt iedereen voor elk eindexamenvak een SE cijfer mee.

Het definitieve SE eindcijfer is opgebouwd uit cijfers uit leerjaar 3 en 4.

Voor bijna alle vakken weegt het SE eindgemiddelde uit leerjaar 3 voor 40 % mee voor het definitieve SE eindcijfer aan het einde van de vierde klas.

In leerjaar 4 komt daar de resterende 60 % bij.

Samen is dat 100% voor het definitieve SE eindcijfer.

Je kan alleen aan het Centraal examen deelnemen als je alle PTA toetsen op tijd hebt gemaakt. Aan het einde van periode 4 van leerjaar 3 moeten dus alle toetsen en opdrachten van leerjaar 3 gemaakt zijn!

## **Uitzonderingen op bovenstaande:**

### **Dienstverlening en Producten**

Zie de aparte bijlage.

### **Maatschappijleer**

Het eindcijfer van Maatschappijleer van klas 3 is ook je definitieve eindcijfer op je cijferlijst bij je diploma aan het einde van klas 4.

### **Kunsvakken 1**

Kunsvakken 1 sluit je af in klas 3.

Het eindcijfer van kunstvakken 1 van klas 3 komt op je cijferlijst bij je diploma te staan met onvoldoende of voldoende of goed. Je kan alleen aan het Centraal examen deelnemen als het cijfer minimaal voldoende is.

### **Het centraal examen (CE)**

Het centraal examen is een landelijk examen en voor alle scholen gelijk. Het centraal examen kent verschillende soorten examens (praktisch en schriftelijk).

### **Centraal schriftelijk praktische examen (CSPE)**

Voor het vak Dienstverlening en Producten wordt een schriftelijk praktisch examen afgelegd. De theorie wordt tegelijk met de praktijk getoetst (CSPE). Bij D&P is je cijfer voor je praktijkexamen meteen ook je Centraal Examencijfer.

### **Centraal praktijk examen (CPE)**

Voor het vak Beeldende Vorming / KV2 wordt naast het centraal schriftelijk examen ook een praktijk examen afgelegd. Bij Beeldende Vorming / KV2 wordt het cijfer van het praktijkexamen aangevuld met het cijfer voor het centraal schriftelijk examen. Het gemiddelde van beide cijfers vormt het CE cijfer van dit vak.

### **Centraal schriftelijk examen (CSE)**

Deze examens vinden plaats in mei. Alle leerlingen die examen VMBO TL/GL doen, maken deze examens op exact hetzelfde tijdstip. Het centraal examen wordt in het eerste tijdvak afgenomen, herkansingen voor het centraal examen worden in het tweede tijdvak afgenomen. Soms wordt er gebruik gemaakt van het derde tijdvak.

### **Dienstverlening en Producten**

Zie de volgende pagina.

## Dienstverlening en Producten

Het vak Dienstverlening en Producten is opgesplitst in 3 delen:

### Profielvak

Je doet 2 verplichte modules. 1 module in leerjaar 3 en 1 module in leerjaar 4.  
Beide modules tellen voor 50% mee voor het eind SE cijfer. Samen 100%.  
Daarna doe je een CSPE= Centraal schriftelijk en Practisch Examen. Daar krijg je een cijfer voor. Het gemiddelde cijfer van SE en CSPE wordt afgerond op een heel getal.  
Dit cijfer komt op je cijferlijst bij je diploma.

### Beroepsgerichte keuzevakken

De leerling kiest 2 beroepsgerichte keuzevakken.  
De school biedt 3 beroepsgerichte keuzevakken aan.

#### Beroepsgericht keuzevak 1

In leerjaar 3 doe je 1 beroepsgericht keuzevak.  
Het eindcijfer van leerjaar 3 wordt afgerond op een geheel getal en is je definitieve SE eindcijfer voor dit beroepsgerichte keuzevak.  
Dit cijfer komt op je cijferlijst bij je diploma.

#### Beroepsgericht keuzevak 2

In leerjaar 4 doe je 1 beroepsgericht keuzevak.  
Het eindcijfer van leerjaar 4 wordt afgerond op een geheel getal en is je definitieve SE eindcijfer voor dit beroepsgerichte keuzevak.  
Dit cijfer komt op je cijferlijst bij je diploma.

### Daarna wordt het combinatiecijfer berekend:

Voor het combinatiecijfer telt het afgeronde eindcijfer van het profielvak dan 2 keer mee (omdat je 2 beroepsgerichte keuzevakken hebt gedaan) en beide afgeronde eindcijfers voor de beroepsgerichte keuzevakken tellen ieder 1 keer mee. Vervolgens de 4 cijfers optellen en delen door 4 en dan weer afronden op een geheel getal.

### Slaag/zakregeling

Het cijfer voor het CSPE telt mee voor de 5,5 gemiddelde eis van de slaag/zakregeling.  
Het combinatiecijfer komt op de cijferlijst en telt mee bij de eindcijfers van de slaag/zakregeling.

### Diploma gemengde of theoretische leerweg?

Een leerling met Dienstverlening en Producten in het pakket:  
die slaagt met 6 vakken krijgt een diploma Gemengde leerweg.  
die slaagt met 7 vakken krijgt een diploma Theoretische leerweg.

## Schoolspecifiek toets- en examenreglement Mavo

1. PTA toetsen worden tenminste 1 week van tevoren opgegeven. Van deze regel mag alleen worden afgeweken na overleg met de leerlingen en de examencommissie.
2. Toetsen, handelingsopdrachten, praktische opdrachten en de presentatie van het Profielwerkstuk staan gepland in de PTA's en in Magister.
3. Om de toetsdruk te spreiden is het streven: één PTA toets per dag af te nemen met een maximum van 2 toetsen per dag en maximaal zeven PTA toetsen per week.
4. Tijdens de toetsweek zijn er 2 toetsen per dag en zijn er geen lessen. Inhaaltoetsen vallen niet onder deze regel.
5. De laatste vijf schooldagen voor de toetsweek worden er geen reguliere toetsen afgenomen. Alleen de examencommissie kan op deze dagen een toets inplannen op verzoek van leerlingen of een docent.
6. Een PTA toets mag alleen behandelde lesstof bevatten die drie schooldagen van tevoren is afgerond. Er moet altijd gelegenheid zijn tot het stellen van vragen tijdens een aan de toets voorafgaande les.
7. De leerlingen hebben er recht op dat de docent de uitslag van een toets zo snel mogelijk, maar niet later dan twee weken na de toets bekend maakt. Indien dit niet gebeurt, kan de klassenvertegenwoordiger contact opnemen met de schoolleiding of de examencommissie.
8. Een toets die voortbouwt op een vorige toets kan slechts worden afgenomen als de vorige toets is besproken en de cijfers bekend zijn.
9. Een toets wordt altijd nabesproken in de les.
10. Een leerling heeft het recht van inzage in een gemaakte toets.
11. De leerling die niet heeft deelgenomen aan een toets met een voor de docent of schoolleiding aanvaardbare reden heeft recht op een gelijkwaardige toets.
12. Bij alle toetsen en het examen geldt: met blauwe of zwarte pen schrijven en met potlood tekenen. Nooit typex gebruiken.
13. Tijdens de toetsweek worden examenkaartjes gebruikt (met de naam van de leerling erop), zodat leerlingen weten waar ze moeten zitten. Het verplaatsen van examenkaartjes wordt gezien als fraude.
14. Na afloop van de toets/het examen moeten de leerlingen hun opgaven, uitwerkingen en kladpapier in het hoesje achter hun examenkaartje doen en dan alles inleveren bij de surveillant.

**Zie verder het schoolexamenreglement van het Comenius Lyceum!**

## Herkansingen en Inhalen

Zie het examenreglement van het Comenius Lyceum.

**Let erop dat het verzuim invloed heeft op de herkansingen.**

### Bijzondere cijfers

- Voor een niet-gemaakte toets wordt "inh" van inhalen genoteerd. Als aan het eind van de periode de toets niet is ingehaald dan moet de leerling de herkansing gebruiken om de toets in te halen. Als er meerdere toetsen niet zijn ingehaald dan kan "inh" door de directeur na overleg met de examencommissie omgezet worden naar een 1,0.
- Voor gemaakte toetsen wordt minimaal het cijfer 1,2 genoteerd.
- Als een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen aan een onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, of zonder geldige reden afwezig is, moet contact opgenomen worden **met de examencommissie**. De directeur kan dan maatregelen nemen. Zie artikel 5 van het Zaam examenreglement op blz.21.

### Inhaalregeling

Een leerling mag een gemiste toets inhalen, als er sprake is **van geoorloofde absentie**. Dit betekent dus dat de leerling met een geldige reden voordat de toets is begonnen is afgemeld voor de toets door een ouder/verzorger.

De docent noteert bij elke toets bij aanvang van de toets het type absentie (ziek/medisch/privé/ongeoorloofd) op het proces verbaal en levert dit in bij de examencommissie die de check doet en aangeeft wel of niet inhalen.

Een gemist proefwerk dat ingehaald mag worden, wordt ingehaald op een speciaal ingeroosterd inhaaluur.

Op dinsdagmiddag het 8<sup>e</sup> en evt. 9<sup>e</sup> uur is er regelmatig ruimte om toetsen in te halen. Aanwezigheid is dan verplicht. (Dus geen vaste afspraken maken op de dinsdagmiddag).

### Afmelden voor een PTA toets gebeurt op de volgende wijze:

1. Ouders/verzorgers bellen in de ochtend voor 8.30 uur naar de receptie. Of zo snel mogelijk er na, maar in elk geval voorat de toets begint.
2. Als de schooltelefoon niet wordt opgenomen dan bellen de ouders/verzorgers naar de telefoon van de examencommissie.  
Tel: 06 – 52 663 665. Als er niet wordt opgenomen dan de voicemail inspreken, vermeld dan ook duidelijk de klas, voor- en achternaam van de leerling en als er gebeld wordt met een privé nummer geef dan ook het telefoonnummer van een ouder/verzorger door zodat we terug kunnen bellen.

### PTA toets gelijk maken met je klasgenoten

De volgende leerlingen moeten hun toets gelijk maken met hun klasgenoten:

- Leerlingen die intern geschorst zijn



- Leerlingen die in de trajectklas zitten
- Leerlingen die tijdelijk niet in de les zijn omdat een vorige "uitstuur" nog niet is afgehandeld.

Bovenstaande leerlingen maken hun toets gelijk met hun klasgenoten zoals het in hun magisteragenda staat maar de teamleider of examensecretaris kan wel bepalen dat de toets op een andere plek, maar wel onder toezicht wordt gemaakt.

## Toets gemist

Als de leerling een toets heeft gemist, dan moet hij/zij een inhaalverzoek sturen naar de examencommissie. Dit is uitgebreid besproken tijdens een mentorles.

## Examencommissie

- Als een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen aan een onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, of zonder geldige reden afwezig is moet contact opgenomen worden **met de examencommissie**. De directeur kan dan maatregelen nemen. Zie artikel 5 van het Zaam examenreglement op blz.21.
- Als leerlingen of ouders het niet eens zijn met de uitvoering van het toetsreglement of examenreglement dan kunnen zij dit melden bij de examencommissie.

De examencommissie voor de mavo bestaat uit:

Mevr. W. Vrolijk-Struik	Examensecretaris Mavo
Mevr. B. Adluni	Teamleider Mavo
Mevr. O. van Velzen – Westerhoven	Docent Frans, Mentor M4A

Mailadres voor docenten, leerlingen en ouders:

[Examencommissie-mavo@comeniuslyceum.nl](mailto:Examencommissie-mavo@comeniuslyceum.nl)

Als leerlingen of ouders vragen of klachten hebben over toetsen, cijfers, rapporten enz. kunnen ze een mail sturen naar de examencommissie

[Examencommissie-mavo@comeniuslyceum.nl](mailto:Examencommissie-mavo@comeniuslyceum.nl) of

bellen naar de examencommissie 06- 52 663 665

## Het examenreglement

Alles wat met het (school)examen te maken heeft, staat in het schoolexamenreglement van het Comenius Lyceum.

Zie de bijlage.

**De directeur beslist in alle gevallen waarin het schoolexamenreglement niet voorziet.**

## Commissie van Beroep

Zie het schoolexamenreglement van het Comenius Lyceum

## Belangrijke data Klas 3:

### Periode 1

PTA avond	ma 10 oktober
Toetsweek 1	woe 2 nov - dins 8 november
Rapportvergaderingen	week van 14 november
Rapport uitdelen	dinsdag 22 november
Oudergesprekken	dinsdag 29 november
Opgeven herkansingen TW 1	maandag 28 november
Herkansingen TW 1	donderdag 8 december

### Periode 2

Toetsweek 2	dond 19 - woe. 25 januari
Rapportvergaderingen	week van 30 januari
Rapport uitdelen	dinsdag 7 februari
Oudergesprekken	dinsdag 14 februari
Opgeven herkansingen TW 2	maandag 13 februari
Herkansingen TW 2	woensdag 22 februari

### Periode 3

Toetsweek 3	woe. 22 maart – dond. 30 maart
Rapportvergaderingen	week van dins. 11 april t/m maand 17 april
Rapport uitdelen	woensdag 19 april
Oudergesprekken M3	dinsdag 9 mei

Overige data volgen later!

## Bevordering naar Mavo 4

**Bevordering naar het 4<sup>e</sup> leerjaar** vindt plaats als aan de slaag / zak regeling is voldaan. Hierbij wordt gekeken naar de afgeronde eindcijfers.

Je kan alleen bevorderd worden naar Mavo 4 als voor alle vakken alle PTA toetsen zijn gemaakt. Alle hokjes in de cijferlijst moeten dus ingevuld zijn met een beoordeling!

**Voor kunstvakken, maatschappijleer, LOB, en LO moet het eindcijfer aan het einde van klas 3 voldoende zijn.**

## De slaag/zak regeling wordt berekend over de examenvakken.

### Je wordt bevorderd naar Mavo 4

Als het eindcijfer voor het vak Nederlandse taal minimaal een 5 is en de rekentoets is afgelegd; en

Voor KV 1, LOB, en LO moet het eindcijfer aan het einde van klas 3 voldoende zijn; en

Je voldoet aan een van de volgende criteria:

--als je voor al je vakken het eindcijfer 6 of hoger hebt behaald; of

--als je voor één van je vakken het eindcijfer 5 hebt behaald en voor de overige vakken het eindcijfer 6 of meer; of

--als je voor één van je vakken het eindcijfer 4 hebt behaald en voor de overige vakken het eindcijfer 6 of meer waarvan ten minste één 7 of meer; of

--als je voor twee van je vakken het eindcijfer 5 hebt behaald en voor de overige vakken het eindcijfer 6 of meer waarvan ten minste één 7 of meer; en

De leerling mag geen 3 of lager als cijfer op het eindrapport hebben.

Na het 3<sup>e</sup> rapport komt er een gesprek met de leerlingen, die niet voldoen aan de slaag / zak regeling met ouders/verzorgers, mentor, teamleider, examensecretaris en de decaan om alvast de mogelijke opties te bespreken voor het jaar erna.

## Zak-slaag regeling VMBO/MAVO (einde klas 4)

### Theoretische leerweg (VMBO-TL)

**Je bent geslaagd als je aan alle onderstaande eisen voldoet:**

**1. Gemiddeld cijfer centrale eindexamens**

Het gemiddelde cijfer van de centrale eindexamens is 5,5 of hoger.

**2. Cijfer Nederlands**

Het eindcijfer voor Nederlands is afgerond een 5 of hoger.

**3. Eindcijfers alle examenvakken**

Voor de eindcijfers en afzonderlijke keuzevakken is geen cijfer lager dan een 4.

Daarnaast geldt:

- alle eindcijfers en je combinatiecijfer zijn 6 of hoger of
- je hebt één 5 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger of
- je hebt één 4, een 7 of hoger en al je andere cijfers zijn een 6 of hoger of
- je hebt twee maal een 5, een 7 of hoger en alle cijfers zijn een 6 of hoger.

**4. Kunstvakken I inclusief CKV en Lichamelijke opvoeding**

Voor Kunstvakken I, inclusief CKV en Lichamelijke opvoeding, heb je een je een 'voldoende' of 'goed'.

**5. Profielwerkstuk**

Voor het profielwerkstuk heb je een je een 'voldoende' of 'goed'.

**6. Loopbaandossier**

Je hebt het loopbaandossier gemaakt volgens het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA).

## Zak-slaag regeling VMBO/MAVO (einde klas 4)

### Gemengde leerweg (VMBO-GL)

Je bent geslaagd als je aan alle onderstaande eisen voldoet:

**1. Gemiddeld cijfers centrale (praktijk)examens**

Het gemiddelde cijfer van de centrale (praktijk)examens is 5,5 of hoger.

**2. Cijfer Nederlands**

Het eindcijfer voor Nederlands is afgerond een 5 of hoger.

**3. Eindcijfers alle examenvakken**

Voor de eindcijfers en afzonderlijke keuzevakken is geen cijfer lager dan een 4.

Daarnaast geldt:

- alle eindcijfers en je combinatiecijfer zijn 6 of hoger of
- je hebt één 5 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger of
- je hebt één 4, een 7 of hoger en al je andere cijfers zijn een 6 of hoger of
- je hebt twee maal een 5, een 7 of hoger en alle cijfers zijn een 6 of hoger.

**4. Kunstvakken I inclusief CKV en Lichamelijke opvoeding**

Voor Kunstvakken I, inclusief CKV en Lichamelijke opvoeding, heb je een je een 'voldoende' of 'goed'.

**5. Profielwerkstuk**

Voor het profielwerkstuk heb je een je een 'voldoende' of 'goed'.

**6. Loopbaandossier**

Je hebt het loopbaandossier gemaakt volgens het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA).

Comenius Lyceum

Mavo 3 TL

PTA'S per vak

Cohort 2022-2023

Schooljaar 2022-2023  
 Comenius Lyceum  
 Mavo 3 TL  
**Nederlands**

Methodie: Talent Malmberg

Cijfer- periode	PTA	Omschrijving	Kolom- naam	%	Herkan- sing	Cijfer- tekst	Toets- tijd in minuten	Eind-termen	Type toets	Toetsings- vorm	Toegestane hulpmiddelen
PTA3	Ja	Leesvaardigheid H.1 en 2	NE311	3	H		50	NE/K/6	PTA	Schriftelijk	Woordenboek
PTA3	Ja	Spelling en grammatica H1 en H2	NE312	4	H		50	NE/K/2 NE/K/3 NE/V/1	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Presentatie H1 t/m H5	NE313	3			10	NE/K/3 NE/K/5 NE/K/8 NE/V/1	PTA TW	Mondeling	Alles wat met deze opdracht te maken heeft
PTA3	Ja	Formuleren en woordenlijst H1 t/m H5	NE321	3	H		50		PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Luister- en kijkvaardigheid H1 t/m H5	NE322	3			100	NE/K/4	PTA TW	Digitaal (Woots)	Geen
PTA3	Ja	Spelling en Grammatica H. 1 t/m 5	NE323	4	H		50	NE/K/2 NE/K/3 NE/V/1	PTA	Schriftelijk	Geen





Schooljaar 2022-2023  
 Comenius Lyceum  
 Mavo 3 TL  
 Engels

Methode: Eigen materiaal

Cijfer- periode	PTA	Omschrijving	Kolom- naam	%	Herkan- sing	Cijfer- tekst	Toets- tijd in minuten	Eind-termen	Type toets	Toetsings- vorm	Toegestane hulpmiddelen
PTA3	Ja	Boektoets	EN311	3	H		50	MVT/K/4 MVT/V/1	PTA	Schriftelijk	Leesboek, woordenboek EN/NL en NL/EN
PTA3	Ja	Examenidoom 1 t/m 4	EN312	2	H		50	NVT	PTA	Schriftelijk	geen
PTA3	Ja	Leesvaardigheid Examenteksten KB	EN313	5	H		100	MVT/K/4 MVT/V/1	PTA TW	Schriftelijk	Woordenboek EN/NL en NL/EN
PTA3	Ja	Schrijfportfolio	EN321	3			22/12/ 2022 23.59 uur Via Magister opdrachte n	MVT/K/7 MVT/V/2 MVT/V/4	PTA	P.O.	geen
PTA3	Ja	Examenidoom 5 t/m 8	EN322	2	H		50	NVT	PTA	Schriftelijk	geen
PTA3	Ja	Schrijfvaardigheid Informele brief	EN323	5	H		100	MVT/K/7 MVT/V/2	PTA TW	Schriftelijk	Woordenboek EN/NL en NL/EN



Schooljaar 2022-2023  
 Comenius Lyceum  
 Mavo 3 TL  
 Frans

Methode: Libre service

Cijfer- periode	PTA	Omschrijving	Kolom- naam	%	Herkan- sing	Cijfer- tekst	Toets- tijd in minuten	Eind-termen	Type toets	Toetsings- vorm	Toegestane hulpmiddelen
PTA3	Ja	Examenidoom H1, 2 en 3	FA311	4	H		50	K2, K4	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Leesvaardigheid Examenteksten BK	FA312	3	H		50	k3, K4, K5	PTA	Schriftelijk	Woordenboek FR-NL
PTA3	Ja	Unité 1	FA313	3	H		100	K2, K3, K4	PTA TW	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Unité 2	FA321	3	H		50	K2, K3, K4	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Examenidoom H.4 t/m 6	FA322	4	H		50	K2, K4	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Unité 3	FA323	3	H		100	K2, K3, K4	PTA TW	Schriftelijk	Geen





Cijferperiode	PTA	Omschrijving	Kolomnaam	%	Herkansing	Cijfertekst	Toets-tijd in minuten	Eind-termen	Type toets	Toetsings-vorm	Toegestane hulpmiddelen
PTA <sub>3</sub>	Ja	H.7 Oppervlakte en inhoud	WI331	4			50	K <sub>4</sub> , K <sub>6</sub> ,	PTA	Schriftelijk	Rekenmachine
PTA <sub>3</sub>	Ja	H.7 Oppervl en inhoud en H.8 Getallen	WI332	6	H		100	K <sub>4</sub> , K <sub>5</sub> , k <sub>6</sub> en	PTA TW	Schriftelijk	Rekenmachine
PTA <sub>3</sub>	Ja	H.9 Grafieken en vergelijkingen	WI341	4			50	K <sub>4</sub>	PTA	Schriftelijk	Rekenmachine
PTA <sub>3</sub>	Ja	H.9 Grafieken en verg. en H.10 Goniometrie 2	WI342	6	H		100	K <sub>4</sub> , K <sub>5</sub> , K <sub>6</sub>	PTA TW	Schriftelijk	Rekenmachine
				40	procent in leerjaar 3						

Bij elke wiskundetoets mag je een rekenmachine, geodriehoek, passer, koershoekmeter, gum en potloden gebruiken.







Schooljaar 2022-2023  
 Comenius Lyceum  
 Mavo 3 TL  
**Nask 2**

Methode: Chemie overall

Cijfer- periode	PTA	Omschrijving	Kolom- naam	%	Herkan- sing	Cijfer- tekst	Toets- tijd in minuten	Eind-termen	Type toets	Toetsings- vorm	Toegestane hulpmiddelen
PTA3	Ja	H1 Stoffen en mengsels	NaSk2311	4			50	K1, K2, K3, K4, K6, K10	PTA	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een niet grafische rekenmachine
PTA3	Ja	H1 Stoffen en mengsels, H2 Mengen en scheiden	NaSk2312	5	H		100	K1, K2, K3, K4, K6, K10	PTA TW	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een niet grafische rekenmachine
PTA3	Ja	H1 t/m H3, H1 Stoffen en mengsels, H2 Mengen en scheiden, nadruk op H3 Productieprocessen	NaSk2321	5			50	K1, K2, K3, K4, K6, K10, K11, V1	PTA	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een niet grafische rekenmachine
PTA3	Ja	H1 t/m H4, H1 Stoffen en mengsels, H2 Mengen en scheiden, H3 Productieprocessen, H4 Bouw van stoffen	NaSk2322	5	H		100	K1, K2, K3, K4, K6, K10, K11, V1	PTA TW	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een niet grafische rekenmachine

Cijfer- periode	PTA	Omschrijving	Kolom- naam	%	Herkan- sing	Cijfer- tekst	Toets- tijd in minuten	Eind-termen	Type toets	Toetsings- vorm	Toegestane hulpmiddelen
PTA3	Ja	H1 t/m H5, H1 Stoffen en mengsels, H2 Mengen en scheiden, H3 Productieprocessen, H4 Bouw van stoffen, nadruk op H5 Reacties	NaSk2331	5			50	K2, K4, K5, K9, K10	PTA	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een niet grafische rekenmachine
PTA3	Ja	Veiligheid- en Vaardigheden practicum	NaSk2332	6	H		100	V2	PTA TW	Practicum	Binas, Nederlands woordenboek en een niet grafische rekenmachine
PTA3	Ja	H1 t/m H6, H1 Stoffen en mengsels, H2 Mengen en scheiden, H3 Productieprocessen, H4 Bouw van stoffen, nadruk op H5 Reacties, nadruk op H6 Kunststoffen	NaSk2341	4			50	K2, K4, K5, K9, K10	PTA	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een niet grafische rekenmachine
PTA3	Ja	H1 t/m H6, H1 Stoffen en mengsels, H2 Mengen en scheiden, H3 Productieprocessen, H4 Bouw van stoffen, nadruk op H5 Reacties, nadruk op H6 Kunststoffen	NaSk2342	6	H		100	K1, K2, K3, K4, K6, K9, K10, K11, V1, V2	PTA TW	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een niet grafische rekenmachine
				40	procent in leerjaar 3						

Schooljaar 2022-2023  
 Comenius Lyceum  
 Mavo 3 TL  
**Biologie**

Methodie: Biologie voor jou

Cijfer- periode	PTA	Omschrijving	Kolom- naam	%	Herkan- sing	Cijfer- tekst	Toets- tijd in minuten	Eind-termen	Type toets	Toetsings- vorm	Toegestane hulpmiddelen
PTA3	Ja	Thema 1 Organen en cellen	Bl311	2			50	Bl/K/4	PTA	schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA3	Ja	Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling	Bl312	2			50	Bl/k/12	PTA	schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA3	Ja	Thema 1 Organen en Cellen en Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling	Bl313	6	H		100	Bl/k/4 + 12	PTA TW	schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA3	Ja	Thema 3 Erfelijkheid	Bl321	2			50	Bl/K/13	PTA	schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA3	Ja	Thema 4 Ordening en evolutie	Bl322	2			50	Bl/K/13	PTA	schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA3	Ja	Thema 3 Erfelijkheid en 4 Ordening en evolutie	Bl323	6	H		100	Bl/K/13	PTA TW	schriftelijk	rekenmachine, woordenboek



Schooljaar 2022-2023  
 Comenius Lyceum  
 Mavo 3 TL  
**Economie**

Methode: Pincode 3GT Flex 7e editie

Cijfer- periode	PTA	Omschrijving	Kolom- naam	%	Herkan- sing	Cijfer- tekst	Toets- tijd in minuten	Eind-termen	Type toets	Toetsings- vorm	Toegestane hulpmiddelen
PTA <sub>3</sub>	Ja	Rekenvaardigheid	EC <sub>311</sub>	3	H		50	EC/K/2 EC/K/V1 EC/K/V2 EC/K/V3	PTA	Schriftelijk	Rekenmachine Woordenboek
PTA <sub>3</sub>	Ja	H.1 Hoe welvarend ben jij? En H.2 Wat voor consument ben jij?	EC <sub>312</sub>	7	H		100	EC/K/4B EC/K/V1 EC/K/V2 EC/K/V3	PTA TW	Schriftelijk	Rekenmachine Woordenboek

Cijfer- periode	PTA	Omschrijving	Kolom- naam	%	Herkan- sing	Cijfer- tekst	Toets- tijd in minuten	Eind-termen	Type toets	Toetsings- vorm	Toegestane hulpmiddelen
PTA3	Ja	Project eigen onderneming	EC321	3			350	EC/K/4B EC/K/V1 EC/K/V2 EC/K/V3	PTA	P.O.	Laptop lesboek alle media
PTA3	Ja	H.3 De bank en jouw geld en begrippen H1, 2 en 3	EC322	7	H		100	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/V1 EC/K/V2 EC/K/V3 EC/K/4A EC/K/4B	PTA TW	Schriftelijk	Rekenmachine



Schooljaar 2022-2023

Methode: Dubbelklik

Comenius Lyceum

Mavo 3 TL

Dienstverlening en producten DvPr

Cijfer-periode	PTA	Omschrijving	Kolom-naam	%	Herkan-sing	Cijfer-tekst	Toets-tijd in minuten	Eind-termen	Type toets	Toetsings-vorm	Toegestane hulpmiddelen
PTA3	Ja	Profielmodule 1 en 4 Thema Festival	dvpr311	6	H		50	Kern A, B en C P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/4.1	PTA	Schriftelijk	Computer +materialen door de docent verstrekt
PTA3	Ja	Profielmodule 1 en 4 Thema Festival	dvpr312	6	H		50	Kern A, B en C  P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4 P/D&P/4.3	PTA	Practische O	Computer +materialen door de docent verstrekt
PTA3	Ja	Digitale toets + praktijk Profielmodule 1 en 4 Thema Festival	dvpr321	10	H		100	Kern A, B  P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4 P/D&P/4.1 P/D&P/4.3	PTA	Practische Opdracht Digitale toets + praktijk	Computer +materialen door de docent verstrekt



Cijferperiode	PTA	Omschrijving	Kolomnaam	%	Herkansing	Cijfertekst	Toets-tijd in minuten	Eind-termen	Type toets	Toetsings-vorm	Toegestane hulpmiddelen
PTA3	Ja	Profielmodule 1 en 4 Thema Funpark	dvpr331	6	H		50	Kern A, B en C P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4 P/D&P/2.1 P/D&P/2.3	PTA	Schriftelijk P	Computer +materialen door de docent verstrekt



Schooljaar 2022-2023  
Comenius Lyceum

Methode: Dubbelklik

Mavo 3 TL

**Beroepsgericht keuzevak Robotica in leerjaar 3**

Cijfer- periode	PTA	Omschrijving	Kolom- naam	%	Herkan- sing	Cijfer- tekst	Toets- tijd in minuten	Eind-termen	Type toets	Toetsings- vorm	Toegestane hulpmiddelen
PTA <sub>3</sub>	Ja	Opdracht(en) uit de basiskennis	robo322	20	H			Kern A, B, C K/D&P/2.1.1. 2 K/D&P/2.2.1. 2.3	PTA	Praktische Opdracht	Computer +materialen door de docent verstrekt
PTA <sub>3</sub>	Ja	Praktijkaart(en) uit de module	robo323	20	H			K/D&P/2.3.1 t/m 9	PTA	Praktische Opdracht	Computer +materialen door de docent
PTA <sub>3</sub>	Ja	Eindpresentatie module Robotica	robo331	10	H			K/D&P/2.3.9	PTA	Mondeling	Computer +materialen door de docent
PTA <sub>3</sub>	Ja	Methodetoets over basiskennis en praktijkaarten	robo332	50	H		50	Kern A, B P/D&P/2.1 P/D&P/2.2 P/D&P/2.3	PTA	Schriftelijk	Computer +materialen door de docent verstrekt
				100	procent in leerjaar 3						





Schooljaar 2022-2023  
 Comenius Lyceum  
 Mavo 3 TL  
**Kunstvakken Beeldend**

Methode: Eigen materiaal

Cijfer- periode	PTA	Omschrijving	Kolom- naam	%	Herkan- sing	Cijfer- tekst	Toets- tijd in minuten	Eind-termen	Type toets	Toetsings- vorm	Toegestane hulpmiddelen
PTA3	Ja	Tekenmap werkstuk	KBV311	3				K2	PTA	P.O.	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Stilleven werkstuk	KBV312	2				K1 en K2	PTA	P.O.	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Toets stilleven theorie	KBV313	5	H		50 min	K2	PTA TW	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Stilleven werkstuk	KBV321	5				K1 en K2	PTA	P.O.	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Pop Art werkstuk	KBV322	5				K1 en K2	PTA	P.O.	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Mode Collage werkstuk	KBV331	10				K1 en K2	PTA	P.O.	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Perspectief werkstuk	KBV341	3				K1 en K2	PTA	P.O.	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Winkelstraat werkstuk	KBV342	3				K1 en K2	PTA	P.O.	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Toets examenbegrippen	KBV343	4	H		50 min	K2	PTA TW	Schriftelijk	Geen
				40	procent in leerjaar 3						

Schooljaar 2022-2023  
 Comenius Lyceum  
 Mavo 3 TL  
**Kunstvakken incl. CKV**

Methode: Eigen materiaal

Cijfer- periode	PTA	Omschrijving	Kolom- naam	%	Herkan- sing	Cijfer- tekst	Toets- tijd in minuten	Eind-termen	Type toets	Toetsings- vorm	Toegestane hulpmiddelen
PTA <sub>3</sub>	Ja	Tekenmap. Kalligrafie en tekenvoorbeelden	kckv311	12				K1 en K2	PTA	P.O.	Alle tekenmateriaal
PTA <sub>3</sub>	Ja	Visitekaartje ontwerpen	kckv312	13				K1 en K2	PTA	P.O.	Alle tekenmateriaal
PTA <sub>3</sub>	Ja	Kunst verslag	kckv314	0	H	OVG	50	K3 en K4	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA <sub>3</sub>	Ja	Ontwerpen	kckv321	12				K1 en K2	PTA	P.O.	Alle tekenmateriaal
PTA <sub>3</sub>	Ja	Stripfiguur vergroten	kckv322	13				K1 en K2	PTA	P.O.	Alle tekenmateriaal
PTA <sub>3</sub>	Ja	Kunst verslag	kckv324	0	H	OVG	50	K3 en K4	PTA	Schriftelijk	Geen













