

**PTA Agora - Liemers College 2021-2023**

PTA vak: Aardrijkskunde		Leerweg: mavo 21-23		Leerjaar: 3/4	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging %
AK/K7, AK/V4	Arm en Rijk: Nederland	ST/PO/MO	T1AKM3	Ja	5
AK/K7, AK/V4	Arm en Rijk: VS en Nigeria	ST/PO/MO	T2AKM3	Ja	8
AK/K9, AK/V6	Grenzen en identiteit: Nederland en België	ST/PO/MO	T3AKM3	Ja	5
AK/K9, AK/V6	Grenzen en identiteit: Rusland	ST/PO/MO	T4AKM3	Ja	8
AK/K5, AK/V2	Bronnen van energie: Nederland en Frankrijk	ST/PO/MO	T5AKM3	Ja	5
AK/K5, AK/V2	Bronnen van energie: Brazilië	ST/PO/MO	T6AKM3	Ja	8
AK/K8, AK/V5	Bevolking en ruimte: Nederland en Duitsland	ST/PO/MO	T7AKM4	Ja	7
AK/K8, AK/V5	Bevolking en ruimte: China	ST/PO/MO	T8AKM4	Ja	11
AK/K4, AK/V1	Weer en klimaat: Nederland en Spanje	ST/PO/MO	T9AKM4	Ja	7
AK/K4, AK/V1	Weer en klimaat: Verenigde Staten	ST/PO/MO	T10AKM4	Ja	11
AK/K6, AK/V/3	Water: Nederland	ST/PO/MO	T11AKM4	Ja	7
AK/K6, AK/V/3	Water: China en het Midden Oosten	ST/PO/MO	T12AKM4	Ja	11
AK/K6, AK/V/3	PO Excursie Rotterdam	PO	T13AKM4	Nee	7

Berekening cijfer schoolexamen:

Schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle toetsen

### PTA Agora - Liemers College 2021-2023

PTA vak: Biologie		Leerweg: mavo 21-23		Leerjaar: 3/4	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging
BI/K/3-K/4-K/13	Organen en cellen, voortplanting en ontwikkeling	ST/PO/MO	T1BIOM3	Ja	10
BI/K/10-K/11-K12-K/13	Voortplanting en ontwikkeling	ST/PO/MO	T2BIOM3	Ja	10
BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5 BI/K/6, BI/K/13	Ordering en evolutie	ST/PO/MO	T3BIOM3	Ja	10
BI/K/11	Zintuigen	ST/PO/MO	T4BIOM3	Ja	10
BI/K/3, BI/K/9, BI/K/11	Regeling	ST/PO/MO	T5BIOM3	Ja	10
BI/K/8	Stevigheid en beweging	ST/PO/MO	T6BIOM3	Ja	10
BI/K/11, BI/V/2	Gedrag	ST/PO/MO	T7BIOM3	Ja	10
BI/K/2, BI/V/2, BI/V/3, BI/V/4	Handelingsopdracht	HO	T8BIOM3	Ja	O/V/G
BI/K/2, BI/K/4	Praktische opdracht	PO	T9BIOM3	Ja	10
BI/K/4, BI/K6	Planten	ST/PO/MO	T10BIOM4	Ja	15
BI/K/3, BI/K/5, BI/K/6	Ecologie	ST/PO/MO	T11BIOM4	Ja	15
BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/9, BI/K/11	Voeding en vertering	ST/PO/MO	T12BIOM4	Ja	15

BI/K/3, BI/K/4, BI/K/9	Gaswisseling	ST/PO/MO	T13BIOM4	Ja	<b>15</b>
BI/K/3, BI/K/4, BI/K/9	Transport	ST/PO/MO	T14BIOM4	Ja	<b>15</b>
BI/K/4, BI/K/9, BI/K/10, BI/K/11, BI/V/1	Opslag, uitscheiding en bescherming	ST/PO/MO	T15BIOM4	Ja	<b>15</b>
BI/K/5, BI/K/7, BI/K/12, BI/K/13	Erfelijkheid	ST/PO/MO	T16BIOM4	Ja	<b>15</b>
BI/K/2, BI/V/2, BI/V/3, BI/V/4	Excursie dierentuin	HO	T17BIOM4	Nee	O/V/G
BI/K/2, BI/K/4	Praktische opdracht excursie dierentuin	PO	T18BIOM4	Nee	<b>15</b>

Berekening cijfer schoolexamen:  
Schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle toetsen

PTA Agora - Liemers College 2021-2023

PTA vak: Tekenen		Leerweg: mavo 21-23		Leerjaar: 3/4	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging %
BV/K/1	<p><b>Tekenen als examenvak</b></p> <p>Je krijgt meer informatie over tekenen als examenvak en waarom het vak nuttig kan zijn bij het kiezen voor een opleiding.</p> <p>Richtdatum: februari 2022</p>	HO	T1TEM3	Nee	O/V/G
BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7	<p><b>Procesmatig werken:</b></p> <p>Gedurende het schooljaar doorloop je bij iedere opdracht een werkproces, waarbij je je oriënteert, een beeldend onderzoek doet. Je werkt hierbij in je tekendummy.</p> <p>Je wordt beoordeeld op <u>breedte</u> waarop je je oriënteert en de <u>diepgang</u> van je beeldend onderzoek van het afgelopen schooljaar.</p> <p>Richtdatum: mei 2022</p>	PO	T2TEM3	Nee	13
BV/K/8 BV/V/3	<p><b>Proefwerk:</b></p> <p>Je maakt een schriftelijke toets waarbij je bevraagd wordt op inhoud, voorstelling en vormgeving van kunstwerken. Je maakt gebruik van syllabus-begrippen in je antwoorden.</p> <p>Het gebruik van het boek 'beeldende begrippen' is toegestaan.</p> <p>Richtdatum: juni/juli 2022</p>	ST	T3TEM3	Ja	13

BV/K/4 BV/K/6	<p><b>Beeldend werk:</b> Je maakt beeldend werk op basis van een thema. De afwerking en zeggingskracht is belangrijk bij de beoordeling</p> <p>Richtdatum: juni/juli 2022</p>	PO	T4TEM3	Nee	14
BV/K/2/3/8	<p><b>Beeldanalyse:</b> Op basis van een bestaand kunstwerk maak je een verslag waarin je dieper ingaat op de inhoud, de voorstelling en de vormgeving van het werk.</p> <p>Richtdatum: december 2022</p>	PO	T5TEM4	Ja	7
BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7	<p><b>Proefwerk:</b> Je maakt een schriftelijke toets waarbij je bevraagd wordt op inhoud, voorstelling en vormgeving van kunstwerken. Je maakt gebruik van syllabus-begrippen in je antwoorden.</p> <p>Richtdatum: januari 2023</p>	ST	T6TEM4	Ja	15
BV/K/8 BV/V/3	<p><b>Procesmatig werken:</b> Bij een thema maak je een werkproces, waarbij je je oriënteert, een beeldend onderzoek doet en reflecteert op je werk.</p> <p>Richtdatum: januari 2023</p>	PO	T7TEM4	Nee	15
BV/K/4 BV/K/6	<p><b>Beeldend werk:</b> Je maakt beeldend werk op basis van een thema. De afwerking en zeggingskracht is belangrijk bij de beoordeling.</p> <p>Richtdatum: februari 2023</p>	PO	T8TEM4	Nee	23

---

Berekening cijfer schoolexamen:  
Schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle toetsen

**PTA Agora - Liemers College 2021-2023**

<b>PTA vak: Duits</b>		<b>Leerweg: mavo 21-23</b>		<b>Leerjaar: 3/4</b>	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging
MVT/K/5, MVT/V/4 Leerling kan strategieën gebruiken om informatie te verwerven uit gesproken tekst	Kijk- en luistervaardigheid	LT	T1DU	Ja	25
MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/4 Leerling kan een simpele Duitse tekst begrijpen en kan specifieke informatie vinden en begrijpen in eenvoudig, alledaags materiaal.	Leesvaardigheid	ST/PO/MO	T2DU	Ja	25
MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6 Leerling kan in een serie korte zinnen informatie geven over zichzelf en anderen. Leerling kan in eenvoudige bewoordingen mensen, plaatsen en bezittingen beschrijven. Leerling kan in een serie korte zinnen informatie geven over zichzelf en anderen. Leerling kan uitleggen wat hij/zij wel/niet leuk vindt aan iets	Spreekvaardigheid	MO/PO	T3DU	Ja	25
MVT/K/1, MVT/K/7 Leerling kan in korte, eenvoudige zinnen vertrouwde zaken beschrijven. Leerling kan een eenvoudig briefje schrijven via de post, e-mail of via andere social media. Leerling kan zeer kort en elementair gebeurtenissen, activiteiten in het verleden en persoonlijke ervaringen beschrijven.	Schrijfvaardigheid	ST/PO	T4DU	Ja	25

Berekening cijfer schoolexamen:

Schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle toetsen

**PTA Agora - Liemers College 2021-2023**

<b>PTA vak: Economie</b>		<b>Leerweg: mavo 21-23</b>		<b>Leerjaar: 3/4</b>	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging
EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B, EC/K/8, EC/V/1, EC/V/2, EC/V/3	Consumptie: keuzes, inkomsten en uitgaven; inflatie en consumentenorganisaties.	ST/PO/MO	T1ECM3	Ja	10
EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B, EC/K/8, EC/V/1, EC/V/2, EC/V/3	Consumptie: geldzaken en verzekeren	ST/PO/MO	T2ECM3	Ja	10
EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/V/1, EC/V/2, EC/V/3	Arbeid en bedrijfsleven; arbeid en productie	ST/PO/MO	T3ECM3	Ja	10
EC/K/2, EC/K/3, EC/K/6, EC/K/7, EC/V/1, EC/V/2, EC/V/3	Overheid en bestuur; internationale ontwikkelingen	ST/PO/MO	T4ECM3	Ja	10
EC/K/4A, EC/K/5A, EC/V/1	Consumptie; inflatie en geldzaken; productie	ST/PO/MO	T5ECM4	Ja	20
EC/K/5/A, EC/K/7	Arbeid; internationale handel; ontwikkelingslanden	ST/PO/MO	T6ECM4	Ja	20
EC/K/5A, EC/K/6, EC/V/1	Overheid; economische groei; belastingen	ST/PO/MO	T7ECM4	Ja	20

Berekening cijfer schoolexamen:

Schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle toetsen



**PTA Agora - Liemers College 2021-2023**

<b>PTA vak: Engels</b>		<b>Leerweg: mavo 21-23</b>		<b>Leerjaar: 3/4</b>	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging
MVT/K/5, MVT/V/4 You can listen to fragments and understand the given information	Watching + listening	LT	T1EN	Ja	25
MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/4 You can read simple texts. Can find important information in texts like advertisements, newspaper clippings, magazine articles and answer questions about those texts	Reading	ST/PO/MO	T2EN	Ja	25
MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/5, MVT/K/6 You are able to get around in an English speaking country. Make reservations, buy tickets, express your opinion, file a complaint/report and apply for a job.	Speaking	MO/PO	T3EN	Ja	25
MVT/K/1, MVT/K/7 You can write a formal email in which you can ask for detailed information, make requests, share personal experiences and feelings.	Writing	ST/PO	T4EN	Ja	25

Berekening cijfer schoolexamen:

Schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle toetsen

**PTA Agora - Liemers College 2021-2023**

PTA vak: Geschiedenis		Leerweg: mavo 21-23		Leerjaar: 3/4	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging %
<a href="#">GSK4</a> <a href="#">GSV1/7/8/9</a>	De koloniale relatie tussen Indonesië en Nederland	ST/PO/MO	T1GSM3	Ja	10
<a href="#">GSK4</a> <a href="#">GSV1/7/8/9</a>	Handelingsopdracht bij de koloniale relatie tussen Indonesië en Nederland	HO	T2GSM3	Ja	O/V/G
<a href="#">GSK7</a> <a href="#">GSV3/4/5/7/8</a>	Sociale zekerheid en de verzorgingsstaat in Nederland	ST/PO/MO	T3GSM3	Ja	10
<a href="#">GSK8</a> <a href="#">GSV3/5/6/7/8/9</a>	Culturele en mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	ST/PO/MO	T4GSM3	Ja	10
<a href="#">GSK9</a> <a href="#">GSV2/6/7/8/9</a>	De Koude Oorlog	ST/PO/MO	T5GSM3	Ja	10
<a href="#">GS/K/1-2-3-5</a> <a href="#">GS/V/5-7-8-9</a>	Democratisering van Nederland (1848-1919) & De Eerste Wereldoorlog (1914-1918)	ST/PO/MO	T6GSM4	Ja	20
<a href="#">GS/K/1-2-3-5</a> <a href="#">GS/V/5-7-8-9</a>	Handelingsopdracht bij Staatsinrichting	HO	T7GSM4	Ja	O/V/G
<a href="#">GS/K/2-3-5-6-10</a> <a href="#">GS/V/2-3-7</a>	Het interbellum (1919-1939) & De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	ST/PO/MO	T8GSM4	Ja	20
<a href="#">GS/K/1t/m10</a> <a href="#">GSV/2-5-6</a>	De wereld na 1945	ST/PO/MO	T9GSM4	Ja	20

Berekening cijfer schoolexamen:  
 Schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle toetsen

**PTA Agora - Liemers College 2021-2023**

<b>PTA vak: KCKV</b>		<b>Leerweg: mavo 21-23</b>		<b>Leerjaar: 3/4</b>	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging
KV/K/1	Cultureel Zelfportret	PO	T1KCKV	Ja	O/V/G
KV/K/3	Culturele Activiteit 1	HO	T2KCKV	Ja	O/V/G
KV/K/2/4	Verwerking CA 1	PO	T2aKCKV	Ja	O/V/G
KV/K/3	Culturele Activiteit 2	HO	T3KCKV	Ja	O/V/G
KV/K/3	Culturele Activiteit 3	HO	T4KCKV	Ja	O/V/G
KV/K/2/4	Verwerking CA 3	PO	T4aKCKV	Ja	O/V/G
KV/K/3	Culturele Activiteit 4	HO	T5KCKV	Ja	O/V/G
KV/K/1/2/3/4	Eindbeoordeling Portfolio	HO	T6KCKV	Nee	O/V/G

Berekening cijfer schoolexamen:  
 Schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle toetsen

**PTA Agora - Liemers College 2021-2023**

<b>PTA vak: Muziek (KMU) TOEVOEGING</b>		<b>Leerweg: mavo 21-23</b>		<b>Leerjaar: 3/4</b>	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging
Muziek wordt aangeboden via Zonegge mavo-regulier. Voor schoolexamens wordt verwezen naar het reguliere PTA van mavo 3 cohort Zonegge 2021-2023					

**PTA Agora - Liemers College 2021-2023**

PTA vak: Lichamelijke opvoeding		Leerweg: mavo		Leerjaar: 3/4	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging
LO1/K/7	Atletiek	PO	T1LO	Ja	17
LO1/K/4	Spel buiten/binnen	PO	T2LO	Ja	17
LO1/K/5	Turnen zwaaien / springen	PO	T3LO	Ja	17
LO1/K/6	Bewegen op muziek / show	HO	T4LO	Ja	O/V/G
LO1/K/8	Zelfverdediging	HO	T5LO	Ja	O/V/G
LO1/K/1 en LO1/K/3	Theoretische toets	PO	T6LO	Ja	17
LO1/K/2 en LO1/K/3	Inzet en samenwerking	PO	T7LO	Ja	32
LO1/K/9	Sportoriëntatie	HO	T8LO	Ja	O/V/G
LO1/K/2 en LO1/K/3	Bewegen en regelen	HO	T9LO	Ja	O/V/G

Berekening cijfer schoolexamen:

Schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle toetsen. LO dient met minimaal een *voldoende* of *goed* te zijn afgesloten.

PTA Agora - Liemers College 2021-2023

PTA vak: Maatschappijleer		Leerweg: mavo 21-23		Leerjaar: 3/4	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging
ML1/K/1-K/2-K/3-K/5-K/6-K/7	Wat is maatschappijleer?	ST/PO/MO	T1MA	Ja	10
ML1/K/1-K/2-K/3-K/5-K/6	Politiek (opzetten politieke partij)	PO	T2MA	Ja	30
ML1/K/1-K/2-K/3-K/4-K/5	Jongeren en criminaliteit	ST/PO/MO	T3MA	Ja	20
<b>ML1/K/2-K/3-K/4</b>	<b>Pluriforme samenleving</b>  <b>VERVALT</b>	<b>ST/PO/MO</b>	<b>T4MA</b>	<b>Ja</b>	<b>10</b>
ML1/K/1-K/2-K/3-K/4-K/5-K/6-K/7	Maatschappelijk probleem	PO	T5MA	Ja	30

Berekening cijfer schoolexamen:

Schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle toetsen

PTA Agora - Liemers College 2021-2023

PTA vak: Nederlands		Leerweg: mavo 21-23		Leerjaar: 3/4	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging
NE/K/3 NE/K/4	<b>Kijken en luisteren</b> Je kan strategieën gebruiken om informatie te verwerven uit gesproken tekst.	ST	ST1NE	Ja	20
NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/5 NE/K/7 NE/K/8	<b>Kijk- en leesdossier</b> Je kan gelezen en bekenen werk verwerken in diverse opdrachten en mondeling toelichten.	PO	PO1NE	Ja	10
<a href="#">NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5 NE/K/7 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3</a>	<b>Po solliciteren</b> Leerling kan een c.v. en een sollicitatiebrief schrijven volgens de conventies. Leerling kan woorden op de correcte wijze spellen. Leerling kan correcte zinnen formuleren. Leerling kan een sollicitatiegesprek voorbereiden en uitvoeren	PO	PO2NE	Ja	30
<a href="#">NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7 NE/V/2 NE/V/3</a>	<b>Proefexamen</b> Leerling kan leesstrategieën toepassen en informatie uit een geschreven tekst verwerven. Leerling is in staat samenvattingsvaardigheden toe te passen. Leerling kan de conventies van de zakelijke brief, e-mail en artikel toepassen. Leerling kan woorden op de correcte wijze spellen. Leerling kan correcte zinnen formuleren. Leerling ervaart het maken van een examen.	ST	ST2NE	Ja	40

Berekening cijfer schoolexamen:

Schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle toetsen

**PTA Agora - Liemers College 2021-2023**

<b>PTA vak: Nask1</b>		<b>Leerweg: mavo 21-23</b>		<b>Leerjaar: 3/4</b>	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging
Nask1/V/1 t/m V/4, Nask1/K/1-K/7-K/8-K/9-K/12	Het verkeer  Oriëntatie op leren en werken, Licht en beeld, Geluid Kracht en veiligheid, Het weer.  Veiligheid in het verkeer, Constructies, Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie, Vaardigheden in samenhang.	ST/PO/MO	T1NASK1	Ja	25
Nask1/K/1 t/m K/6, Nask1/K/10-K/11, Nask1/V/3	Energie  Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden, Stoffen en materialen, Elektrische energie, Verbranden en verwarmen.  Verwerven, verwerken van informatie.	ST/PO/MO	T2NASK1	Ja	50
Nask1/K/1-K/2-K/3-K/7-K/10-K/11-K/12, Nask1/V/4	Proefexamen  Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden. Licht en beeld, Bouw van de materie, Straling en stralingsbescherming, het weer.  Veiligheid in het verkeer, Constructies, Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie, Vaardigheden in samenhang.	ST/PO/MO	TNASK1	Ja	25

Berekening cijfer schoolexamen:

Schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle toetsen



**PTA Agora - Liemers College 2021-2023**

<b>PTA vak: Nask2</b>		<b>Leerweg: mavo 21-23</b>		<b>Leerjaar: 3/4</b>	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging
NASK2/K/1-K/2-K/9 en NASKV/1-V/2	Processen, onderzoek en industrie in de chemische sector	ST/PO/MO	T1NASK2	Ja	35
NASK2/K/2-K/6-K/10 en NASK2/V/3-V/4	Praktisch schoolonderzoek	ST/PO/MO	T2NASK2	Ja	30
NASK2/K/3-K/4-K/5-K/7-K/8-K/11	Stoffen en reacties	ST/PO/MO	T3NASK2	Ja	35

Berekening cijfer schoolexamen:

Schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle toetsen

**PTA Agora - Liemers College 2021-2023**

<b>PTA vak: rekenen</b>		<b>Leerweg: mavo 21-23</b>		<b>Leerjaar: 3/4</b>	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging
Getallen Verhoudingen Meten & meetkunde Verbanden	Rekenen niveau 2F	ST/PO/MO	T1REK	Ja	100

Voor leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben  
Het cijfer komt op een aparte bijlage bij de cijferlijst

**PTA Agora - Liemers College 2021-2023**

PTA vak: <u>Wiskunde</u>		Leerweg: mavo 21-23		Leerjaar: 3/4	
Eindtermen/deeltaken (wat moet je kennen en kunnen)	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging
<u>WI/K/6</u> Meetkunde	Schoolexamen meetkunde 1	ST	a.T1WIM	Ja	17
<u>WI/K/3-K/6</u> Leervaardigheden Meetkunde	Schoolexamen meetkunde 2	ST	a.T2WIM	Ja	18
<u>WI/K/2-K/5</u> Basisvaardigheden Rekenen, meten en schatten	Schoolexamen rekenen	ST	a.T3WIM	Ja	17
<u>WI/K/2-K/4</u> Basisvaardigheden Algebraïsche verbanden	Schoolexamen algebra 1	ST	a.T4WIM	Ja	18
<u>WI/K/3-K/4</u> Leervaardigheden Algebraïsche verbanden	Schoolexamen algebra 2	ST	a.T5WIM	Ja	18
<u>WI/K1-V/2</u> Oriëntatie op leren en werken Verrijkingsoopdrachten	Praktische opdracht OLW	PO	a.P1WI	Ja	6
<u>WI/K/7-K/8-V/3</u> Informatieverwerking, statistiek Geïntegreerde wiskundige activiteiten Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Praktische opdracht informatieverwerking	PO	a.P2WI	Ja	6

Berekening cijfer schoolexamen:  
Schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle toetsen