



**PTA GL/TL**  
**2022-2024**

## Inhoudsopgave

PTA vakken .....	3
Nederlands .....	3
Engels .....	5
Biologie.....	7
Wiskunde .....	11



LJ4 P1	NE/K/4 NE/V/3	Kijk- en luistervaardigheid Nieuw Ned. 4 K&L H1 t/m H5	ne401	10	ja	Schriftelijk	90 min
LJ4 P1	NE/K/2,3	Woordenschat Nieuw Ned. 4 H1 t/m H5 Woordenschat	ne402	10	ja	Schriftelijk	90 min
LJ4 P2	NE/K/5	Spreek- en gespreksvaardigheid Nieuw Ned. 4 H1 t/m H5 Spreken en gesprekken	ne403	10	nee	Mondeling	45 min
LJ4 P3	NE/K/1,2,3,6,7 NE/V/1,2,3	Schrijfvaardigheid Schrijfpoddrachten	ne404	10	nee	Praktische opdracht	45 min
LJ4 P3	NE/K/7,8	Fictiedossier en boekverslagen Fictie- en boekopdrachten, o.a. fictie-autobiografie en 2 boekverslagen	ne405	10	nee	Schriftelijk	45 min

Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging + ....) / 100

## Engels

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1	MVT/K/4,7	Repetitie Unit 1	en301	3	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	MVT/K/7	Schrijfo opdracht	en302	6	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	MVT/K/2,3,4 MVT/V/1	Toets leesvaardigheid	en303	6	ja	Schriftelijk	90 min
LJ3 P2	MVT/K/4,7	Repetitie Unit 2	en304	3	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	MVT/K/5	Filmopdracht	en305	1	nee	Praktische opdracht	135 min
LJ3 P2	MVT/K/4,7	Repetitie Unit 3	en306	3	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	MVT/K/2,3,4	Toets leesvaardigheid	en307	6	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	MVT/K/4,7	Repetitie Unit 4	en308	3	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	MVT/K/2,3,5 MVT/V/5	Kijk- en luistervaardigheid	en309	6	ja	Schriftelijk	90 min
LJ3 P3	MVT/K/4,7	Repetitie Unit 5	en310	3	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4 P1	MVT/K/1,7 MVT/V/4,5	Profielwerkstuk	en401	10	nee	Schriftelijk	120 min
LJ4 P1	MVT/K/4 MVT/V/1	Leestoets 1	en402	6	ja	Schriftelijk	90 min
LJ4 P1	MVT/K/4,7	Repetitie Unit 1	en403	4	nee	Schriftelijk	45 min

LJ4 P1	MVT/K/4,7	Repetitie Unit 2	en404	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4 P1	MVT/K/5 MVT/V/5	Kijk- en luistertoets	en405	6	nee	Schriftelijk	90 min
LJ4 P2	MVT/K/2,5 MVT/V/5	Cito kijk- en luistervaardigheid	en406	6	ja	Schriftelijk	90 min
LJ4 P2	MVT/K/4,7	Repetitie Unit 3	en407	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4 P2	MVT/K/2,6 MVT/V/3,5	Taaldorp	en408	10	nee	Mondeling	20 min
LJ4 P2	MVT/K/4,7	Repetitie Unit 4	en409	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4 P3	MVT/K/4 MVT/V/1	Leestoets 2	en410	6	ja	Schriftelijk	90 min

Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging + .... ) / 100

## Biologie

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1	BI/K/1, 2, 3, 4, 13	Toets thema 1 Organen en cellen  Maken / leren thema 1 basisstof 1 t/m 7 uit biologie voor jou.	bi301	5	ja	Schriftelijk	90 min
LJ3 P1	BI/K/10, 11, 12, 13 BI/V/3	SO thema 2 Voortplanting en ontwikkeling basisstof 1 t/m 4  Maken /leren thema 2 basisstof 1 t/m 4 uit biologie voor jou.	bi302	4	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	BI/K/10, 11, 12, 13 BI/V/3	Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling basisstof 5 t/m 9  Challenge: Safety first.	bi303	4	nee	Folder	240 min
LJ3 P1	BI/K/3,5,7, 12, 13	Toets thema 3 Erfelijkheid en evolutie  Maken/leren thema 3 basisstof 1 t/m 11 uit biologie voor jou.	bi304	8	ja	Schriftelijk	90 min
LJ3 P2	BI/K/3,4,5,6,13 BI/V/4	SO thema 4 Ordening, basisstof 1 t/m 3  Maken/leren thema 4 basisstof 1 t/m 3 uit biologie voor jou.	bi305	3	ja	Schriftelijk	45 min

LJ3 P2	BI/K/3,4,5,6,13	SO thema 4 Ordening basisstof 4 t/m 6  Maken /leren thema 4 basisstof 4 t/m 6 uit biologie voor jou.	Bi306	3	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	BI/K/3,9,11	Toets thema 5 Regeling  Maken thema 5 basisstof 1 t/m 8 uit biologie voor jou.	Bi307	6	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	BI/K/11 BI/V/3	Thema 6 Zintuigen  Maken thema 6 basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou.	Bi308	6	nee	Presentatie	180 min
LJ3 P3	BI/K/8	Toets thema 7 Stevigheid en beweging  Maken/leren thema 7 basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou.	Bi309	6	ja	Schriftelijk	90 min
LJ3P3	BI/K/11 BI/V/2	Toets thema 8 Gedrag  Maken/leren thema 8 basisstof 1 t/m 5 uit biologie voor jou.	Bi310	5	nee	Schriftelijk	90 min



LJ4 P1	BI/K/4,6	SO thema 1 Planten  Maken/leren thema 1 basisstof 1 t/m 4 onthouden en de afbeeldingen.	bi401	4	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P1	BI/K/4,6 BI/V/3,4	Thema 1 Planten  Maken/leren thema 1 basisstof 5 t/m 7 uit biologie voor jou. Leer om te onthouden en de afbeeldingen.  Challenge: Het nut van bloemen.	bi402	5	nee	Presentatie	90 min
LJ4 P1	BI/K/3,5,6 BI/V/3,4	Thema 2 Ecologie  Maken/leren thema 2 basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou. Leer om te onthouden en de afbeeldingen.  Challenge: Voedselweb natuurgebied	bi403	7	nee	Presentatie	180 min
LJ4 P1	BI/K/3,7 BI/V/4	SO thema 3 Mens en milieu  Maken/leren thema 3 basisstof 1 t/m 3 uit biologie voor jou.	bi404	3	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4 P2	BI/K/3,7 BI/V/4	SO thema 3 Mens en milieu  Maken/leren thema 3 basisstof 4 t/m 7 uit biologie voor jou.	bi405	3	ja	Schriftelijk	45 min

LJ4 P2	BI/K/3,4,5,9,11 BI/V/3	Thema 4 Voeding en vertering  Maken/leren thema 4 basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou. Leer om te onthouden en de afbeeldingen.  Challenge: Eten en bewegen.	bi406	7	nee	Presentatie	180 min
LJ4 P2	BI/K/3,4,9 BI/V/4	Toets thema 5 Gaswisseling  Maken/leren thema 5 basisstof 1 t/m 4 uit biologie voor jou.	bi407	7	ja	Schriftelijk	90 min
LJ4 P2	BI/K/3,4,9 BI/V/3,4	Thema 6 Transport  Maken/leren thema 6 basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou.  Challenge: Hart,- en vaatziekten	bi408	7	nee	Folder	180 min
LJ4 P2	BI/K/4,9,10,11 BI/V/1,4	Toets thema 7 Opslag, uitscheiding en bescherming  Maken/leren thema 7 basisstof 1 t/m 6 uit biologie voor jou.	bi409	7	ja	Schriftelijk	90 min

Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging + .... ) / 100

## Wiskunde

Periode	Eindtermen	Inhoud/leerstof	Toetscode	Weging	Herkansing Ja/nee?	Toetsvorm	Tijd
LJ3 P1	WI/K/2,5,6	Repetitie H2 Plaats en afstand	wi301	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	WI/K/1,2,4 WI/V/1	Repetitie H1 Formules en grafieken	wi302	4	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	WI/K/3,7,8 WI/V/2	Challenge statistiek rotonde	wi303	3	nee	Praktische opdracht	60 min
LJ3 P1	WI/K/7	Repetitie H6 Statistiek	wi304	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P1	WI/K/2,4	Repetitie H3 Rekenen met formules	wi305	4	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	WI/K/5	SO Machten en wetenschappelijke notatie	wi306	3	nee	Schriftelijk	30 min
LJ3 P2	WI/K/4,5	Repetitie H4 Werken met aantallen	wi307	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	WI/K/6	Repetitie H5 Gelijkvormigheid	wi308	4	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P2	WI/K/4	Repetitie H7 Vergelijkingen oplossen	wi309	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	WI/K/2,6	Repetitie H8 Helling en tangens	wi310	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	WI/K/4	Repetitie H10 Grafieken	wi311	4	nee	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	WI/K/6	Repetitie H11 Oppervlakte en inhoud	wi312	4	ja	Schriftelijk	45 min
LJ3 P3	WI/K/3,5	Repetitie H12 Grafen	wi313	4	nee	Schriftelijk	45 min

LJ4P1	WI/K/7 WI/V/3	Repetitie H3 Informatieverwerking	wi401	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4P1	WI/K/6,8	Repetitie H2 Vlakke meetkunde	wi402	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4P1	WI/K/4 WI/V/1	Repetitie H1 Grafieken en vergelijkingen	wi403	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4P1	WI/K/3,7,8 WI/V/2	Challenge statistiek	wi404	4	nee	Praktische opdracht	60 min
LJ4P1	WI/K/6	SO H8 Inhoud en oppervlakte	wi405	3	nee	Schriftelijk	30 min
LJ4P1	WI/K/3,5,6	Repetitie H8 Ruimte meetkunde	wi406	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4P2	WI/K/4	Repetitie H4 Machtsverbanden	wi407	5	ja	Schriftelijk	45 min
LJ4P2	WI/K/2,5	SO Maten omrekenen	wi408	3	nee	Schriftelijk	30 min
LJ4P2	WI/K/2,K	Repetitie H5 Rekenen	wi409	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4P2	WI/K/3,6	Repetitie H6 Goniometrie	wi410	5	nee	Schriftelijk	45 min
LJ4P2	WI/K/4 WI/V/2	Repetitie H7 Exponentiële functies	wi411	5	nee	Schriftelijk	45 min

Berekening cijfer schoolexamen (cijfer x weging + .... ) / 100