



# PTA Atheneum

Leerjaar 6 2026 - 2027

Nederlandse taal en literatuur  
Engelse taal en literatuur  
Duitse taal en literatuur  
Franse taal en literatuur  
Aardrijkskunde  
Geschiedenis  
Economie  
Bedrijfseconomie en Ondernemerschap  
Biologie  
Natuurkunde  
Scheikunde

Natuur-, Leven en Technologie  
Wiskunde A  
Wiskunde B  
Wiskunde C  
Kunst (Algemeen + Beeldende vorming)  
Lichamelijke Opvoeding  
Profielwerkstuk

### Leeswijzer

In dit Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) zijn alle schoolexamentoetsen opgenomen van het huidige schooljaar. Schoolexamentoetsen kunnen zowel in voorexamenklassen als in het examenjaar worden afgenomen. Meer informatie over de exacte inhoud van de afzonderlijke examenprogramma's is [hier](#) te vinden.

Voor regels rondom afname, aanwezigheid, inhalen en herkansing wordt verwezen naar het examenreglement op onze website.

Vakken met schoolexamenonderdelen in voorexamenklassen zijn:

vmbo-bb/kb: lob, kckv, maatschappijleer, beroepsgerichte vakken.

vmbo-gl: lob, kckv, maatschappijleer, lo2, beroepsgerichte vakken.

vmbo-tl: lob, kckv, maatschappijleer, lo2.

Een aantal vakken kent geen centraal examen. Deze vakken hebben alleen schoolexamentoetsen.

Dit betreft de vakken:

vmbo-bb/kb: lo, lob, kckv, maatschappijleer, rekenen, beroepsgerichte keuzevakken.

vmbo-gtl: lo, lob, lo2, kckv, maatschappijleer, profielwerkstuk, rekenen, beroepsgerichte keuzevakken.

### Afnameperiode

Alle schoolexamentoetsen worden afgenomen in een van tevoren vastgestelde periode; P1, P2 en P3.

Toetsen die worden afgenomen tijdens een toetsweek zijn te herkennen aan de afkorting TW1, TW2 en TW3.

En voor de voorexamenklassen LTW, de laatste toetsweek aan het einde van het schooljaar voor vmbo 3. De afname van profiel- en keuzedelen van het beroepsgerichte vak kan overlopen van leerjaar 3 naar leerjaar 4 in verband met een tweejarig PTA.

### Hulpmiddelen

Bij schriftelijke toetsen zorgt school altijd voor schrijfpapier. Tijdens toetsweken zorgt school ook voor een woordenboek NED en overige woordenboeken - indien toegestaan door het PTA, een atlas en een binas. Een Nederlands woordenboek is bij elke toets toegestaan tenzij bij een vak in het PTA staat aangegeven dat een woordenboek niet is toegestaan. Mocht bij een toets -buiten de toetsweken om- een woordenboek noodzakelijk en/of wenselijk worden geacht, zal de vakdocent hierin voorzien.

De leerling is zelf verantwoordelijk voor alle overige toegestane hulpmiddelen.

Bij digitale toetsen met geluidsfragmenten (o.a. kijk-luistertoetsen) zorgt de leerling voor een zelf meegenomen bedraade koptelefoon of oortjes.

### Lijst met gebruikte afkortingen hulpmiddelen

WB: woordenboek

RM: rekenmachine

GB: grote bosatlas

DEV: Device geschikt voor afname van digitale toetsen zonder internettoegang

DEV+I: Idem maar met internettoegang

Binas: Opzoekboek exacte vakken

### Toetsduur

De toetsduur van een kijk- luistertoets wordt bepaald door Cito. In het pta staat in de kolom toetsduur 'cito'.

De vermelde toetsduur bij een opdracht is een indicatie hoe lang een gemiddelde leerling hiervoor nodig heeft. In individuele gevallen kan deze tijd langer of korter zijn. Het moment van inleveren van een opdracht is altijd gebonden aan een vooraf gestelde deadline.

### Totstandkoming SE-cijfer

Per vak wordt het schoolexamencijfer bepaald door het gewogen gemiddelde van alle pta-toetsen op één decimaal te berekenen. De weging van elke toets is terug te vinden in het pta. Deze rekenmethode geldt

ook voor het eventueel gekozen beroepsgerichte profielvak en keuzedelen.

De beroepsgerichte keuzevakken (minimaal vier) worden afgesloten met een schoolexamen. De cijfers hiervoor worden bepaald door het gewogen gemiddelde van beide PTA-toetsen van dit keuzevak, afgerond op één decimaal. Dit cijfer vormt 25% van SE-cijfer voor basis- en kaderberoepsgerichte leerweg. Deze resultaten maken deel uit van het combinatiecijfer.

Voor de gemengde leerweg wordt het SE-cijfer (combinatiecijfer) voor het beroepsgerichte programma voor 50% bepaald door het eindcijfer van het profielvak en voor 50% uit het eindcijfer van de beroepsgerichte keuzevakken (minimaal twee). De cijfers van de beroepsgerichte keuzevakken staan bij de gemengde leerweg apart op het diploma, maar worden voor de zak-slaagregeling gemiddeld. Meer informatie is het vinden op de website van de rijksoverheid; [slaagzakregeling](#).

Op dit PTA is op 24-6-2026 instemming verleend door de MR.

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Domeinen | Titel                                                  | Omschrijving                                                                                                                                                       | Type examenstof | Toets vorm   | Hulpmiddelen                       | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|---------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------------------------------|--------|------------|------------|
| P1      | T611         | A3                  | Samenvatten                                            | Teksten en tekstdelen beknopt samenvatten.                                                                                                                         | SE              | Schriftelijk |                                    | 1      | 100        | Nee        |
| TW1     | T612         | C + D + E           | Gedocumenteerd schrijven: beschouwing + literatuur     | Beschouwing schrijven aan de hand van een maatschappelijk thema.                                                                                                   | SE              | Schriftelijk | WB, DEV, documentatiemap-schrijven | 3      | 100        | Ja         |
| P2      | T621         | B + E1 + E2         | Mondelinge vaardigheid literatuur                      | Presentatie over persoonlijke literaire ontwikkeling waarin de leerling en één van de twaalf boeken promoot. Daarnaast een presentatie en analyse van een gedicht. | SE              | Mondeling    | leesdossier, DEV                   | 2      | 15         | Nee        |
| TW2     | T622         | E2 + E3             | Poëzie- en literatuurtheorie en literatuurgeschiedenis | Verhaal- en poëzieanalyse en literatuurgeschiedenis van 1880 tot 1940.                                                                                             | SE              | Schriftelijk |                                    | 2      | 100        | Ja         |
| P3      | T631         | B + D               | Debat                                                  | Debatteren over stellingen, gebaseerd op documentatiemap over maatschappelijke onderwerpen.                                                                        | SE / CE         | Mondeling    | documentatiemap-debat              | 2      | 30         | Nee        |
| TW3     | T632         | A + D               | Leesvaardigheid en argumentatieleer                    | Leesvaardigheid en kennis van de argumentatieleer.                                                                                                                 | SE / CE         | Schriftelijk |                                    | 2      | 100        | Ja         |

[illegible]

[illegible]

| Periode | Toets (code) | Eindtermen Domeinen                                                                             | Titel                                                                                                                                                                                  | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Type examenstof | Toets vorm   | Hulpmiddelen                  | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|---------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|--------|------------|------------|
| TW1     | T611         | Domein A, Subdomein A2 en A3, Domein C, Subdomein C2, Eindtermen 4, 5, 8, 13, 17, 18            | Schrijfvaardigheidstoets: Eenen Leserkommentar verfassen (een reactie op een (kranten)artikel) en een literatuurtoets over het boek "Der Vorleser" van Bernhard Schlink. ERK-niveau B1 | LL. Schrijven een reactie op een (kranten)artikel, ll. Beantwoorden vragen in het Duits over het boek "Der Vorleser". ERK-niveau B1                                                                                                                                                                  | SE              | Schriftelijk | Woordenboek DU-NL, NL-DU      | 3      | 100        | Ja         |
| P2      | T621         | Domein A, Subdomein A1 en A2, Domein B, B1 en B2, Eindtermen 1, 3, 5, 9, 10, 11, 13             | Luistervaardigheidstoets, ERK-niveau B2                                                                                                                                                | CITO-Kijk-en-luistervaardigheidstoets, ERK-niveau B2                                                                                                                                                                                                                                                 | SE              | Digitaal     | Kladpapier, geen woordenboek  | 3      | cito       | Nee        |
| TW2     | T622         | Domein A, Subdomein A3, Domein C, Subdomein C2, Eindtermen 6, 7, 17, 18                         | Spreekvaardigheidstoets, ERK-niveau B1+/B2, waarbij B1+ voor gesprekken voeren en discussiëren geldt en B2 voor de presentatie                                                         | In tweetallen: LL. Kunnen aan de hand van een voorbereid artikel een presentatie houden, ll. Maken hiervan een power point. LL. Kunnen vragen beantwoorden en over het thema discussiëren. LL. Kunnen zich zelf voorstellen, waaronder iets vertellen over hun vervolgopleidingen. ERK-niveau B1+/B2 | SE              | Mondeling    | Device, blad met steekwoorden | 3      | 30         | Ja         |
| P3      | T631         | Domein A, Subdomein A1 en A2, Domein C, Subdomein C1 en C2, Eindtermen 4, 5, 14, 15, 16, 17, 18 | Literatuurtoets: Toets over behandelde literaire periodes en over verhalen/gedeeltes van boeken uit die periodes, ERK-niveau B2 (B2 voor lezen)                                        | LL. Kunnen vragen over de behandelde literaire periodes, verhalen/gedeeltes van boeken, die in het Duits gesteld zijn, in het Nederlands beantwoorden. ERK-niveau B2                                                                                                                                 | SE              | Schriftelijk | Woordenboek DU-NL, NL-DU      | 2      | 50         | Nee        |
| TW3     | T632         | Domein A, Subdomein A2 en A3, Domein C, Subdomein C2, Eindtermen 4, 5, 8, 13, 17, 18            | Leesvaardigheidstoets, ERK-niveau B2                                                                                                                                                   | LL. Kunnen op basis van eindexamenteksten vragen beantwoorden. ERK-niveau B2                                                                                                                                                                                                                         | SE              | Schriftelijk | Woordenboek DU-NL, NL-DU      | 2      | 100        | Ja         |

**Handelingsdelen.** Let op; handelingsdelen moeten altijd met een voldoende of goed resultaat worden afgesloten.

|                                     |      |                                                      |                                                                    |                                                                                                                                                              |    |              |                          |        |     |    |
|-------------------------------------|------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|--------------------------|--------|-----|----|
| P3                                  | H931 | Domein A, B en C met alle Subdoemeinen en Eindtermen | Mediadossier, ERK-niveau B2                                        | Het dossier bestaat uit verwerkingsopdrachten bij minimal 1 zelfstandig gelezen boek, verhalen, gedichten, artikelen en filmen. Voor toetsenweek 3 afgerond. | SE | Schriftelijk | Woordenboek DU-NL, NL-DU | n.v.t. | 300 | Ja |
| <b>Bepaling schoolexamencijfer:</b> |      |                                                      | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal. |                                                                                                                                                              |    |              |                          |        |     |    |

**Bijzonderheden:**      Handelingsdeel H931 moet voor toetsweek 3 zijn afgerond.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| Periode                             | Toets (code) | Eindtermen Domeinen                                | Titel                                                                                | Omschrijving                                                                       | Type examenstof | Toets vorm   | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|-------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------|------------|------------|
| TW1                                 | T611         | M1,M2,M3,M4,M5,M6,O1,O2,O4,O5,O6,O7,O8,O9          | Vertering, Regeling, Waarneming en gedrag, Inleiding in de biologie en voortplanting | Vertering, regeling, waarneming en gedrag, inleiding in de biologie, voortplanting | SE / CE         | Schriftelijk | RM, Binas    | 3      | 100        | Ja         |
| P2                                  | T621         | A1 t/m A16                                         | Practicummap Vertering & Transport                                                   | Practica over vertering, hart, bloedvaten en circulatie.                           | SE / CE         | Opdracht     |              | 1      | 300        | Nee        |
| TW2                                 | T622         | M1,M2,M3,M4,M5,M6,M7,M8,O1,O2,O3,O5,O6,O7,P4,P5,P6 | Transport, Stofwisseling in de cel, DNA, Genetica en Evolutie                        | Transport, stofwisseling in de cel, DNA, genetica en evolutie.                     | SE / CE         | Schriftelijk | RM, Binas    | 3      | 100        | Ja         |
| P3                                  | T631         | A1 t/m A16                                         | Practicummap Gaswisseling en uitscheiding en Afweer                                  | Practica over afweer, lever en nieren.                                             | SE / CE         | Opdracht     |              | 1      | 300        | Nee        |
| TW3                                 | T632         | M2,M3,M4,M6,M8,O1,O2,O3,O4,O5,O6,O7,P1,P2,P3,P4,P5 | Gaswisseling en uitscheiding, Afweer, Planten, Ecologie en Mens en milieu            | Gaswisseling en uitscheiding, afweer, planten, ecologie, mens en milieu.           | SE / CE         | Schriftelijk | RM, Binas    | 3      | 100        | Ja         |
| <b>Bepaling schoolexamencijfer:</b> |              |                                                    | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.                   |                                                                                    |                 |              |              |        |            |            |

**Bijzonderheden:** Aan het begin van elke periode ontvangt de leerling een overzicht met deadline(s) voor het inleveren van de practicummap, samen met een gedetailleerde studieplanner.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| Periode                             | Toets (code) | Eindtermen Domeinen | Titel                                                              | Omschrijving                                                                                | Type examenstof | Toets vorm | Hulpmiddelen | Weging | Duur (min) | Herkansing |
|-------------------------------------|--------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|--------------|--------|------------|------------|
| P1/P2                               | T621         | A, B, C, D & E      | Atletiek & Gezondheid, lesgeven                                    | Atletiek onderdelen naar keuze van de docent. Daarnaast geeft leerling les aan klasgenoten. | SE              | Opdracht   |              | 1      | 100        | Ja         |
| P1/P2                               | T622         | A & B               | Keuze onderdeel                                                    | Onderdeel naar keuze van de docent.                                                         | SE              | Opdracht   |              | 1      | 100        | Ja         |
| <b>Bepaling schoolexamencijfer:</b> |              |                     | gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal. |                                                                                             |                 |            |              |        |            |            |

**Bijzonderheden:** Vanwege het karakter van dit vak gaat een herkansing van dit vak niet ten koste van de herkansing zoals beschreven in het examenreglement

[illegible]