

Inclusief
WERKBOEK

RE

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	2
Maak kennis met GPS Rekenen	2
Opbouw en inhoud van GPS Rekenen	4
Gebruik voor de docent.....	6
Lineair profiel, Persoonlijk profiel en Samengesteld profiel.....	7
Prijzen GPS Rekenen	9



Maak kennis met GPS Rekenen

Niets is fijner dan lesgeven aan een klas vol gemotiveerd studenten, dat kan met GPS! Stel, u bent op zoek naar dé methode die uw MBO-studenten optimaal voorbereidt op het eindexamen rekenen. Dan bent u bij de multimediale methode GPS aan het goede adres!

In een volwassen en eigentijdse benadering biedt GPS de studenten een doorlopende leerlijn voor niveau 1F, 2F en 3F aan. Daarnaast zijn de eenvoudige bediening en heldere overzichten voor de docent prettig om mee te werken.

GPS, dé digitale methode van nu voor rekenen op het MBO

Wij gaan met de tijd mee. Het didactische uitgangspunt van de methode GPS is **multimediaal leren**, leren door woord, beeld en geluid. GPS biedt overzicht, inzicht, structuur én beleving. Daarnaast is GPS snel en eenvoudig inzetbaar.

Online én werkboek

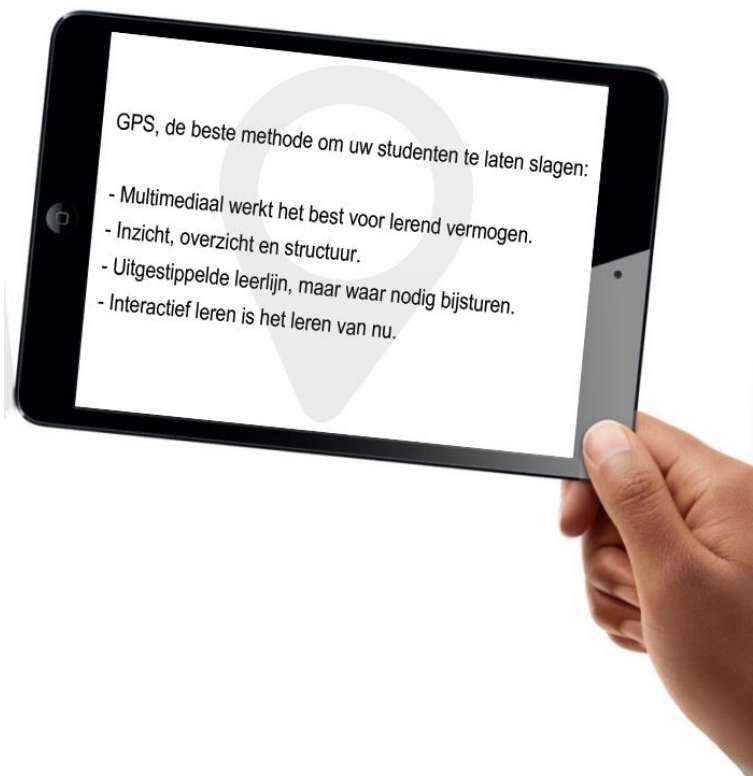
Het didactische uitgangspunt van de methode GPS is **multimediaal leren**, leren door woord, beeld en geluid. GPS biedt overzicht, inzicht, structuur én beleving. Verder is GPS snel en eenvoudig inzetbaar.

Het werkboek bevat unieke oefeningen (anders dan online) en is voor de student ontwikkeld om ook thuis en in de klas te werken zonder computer te werken.

"Een prachtig werkboek met de vaardigheden op verschillende niveaus voor de studenten om extra te oefenen, erg handig en het zit goed in elkaar. De studenten zijn gretig om de oefeningen te maken, omdat die uitdagend." Hans de Groot, docent Techniek College Rotterdam

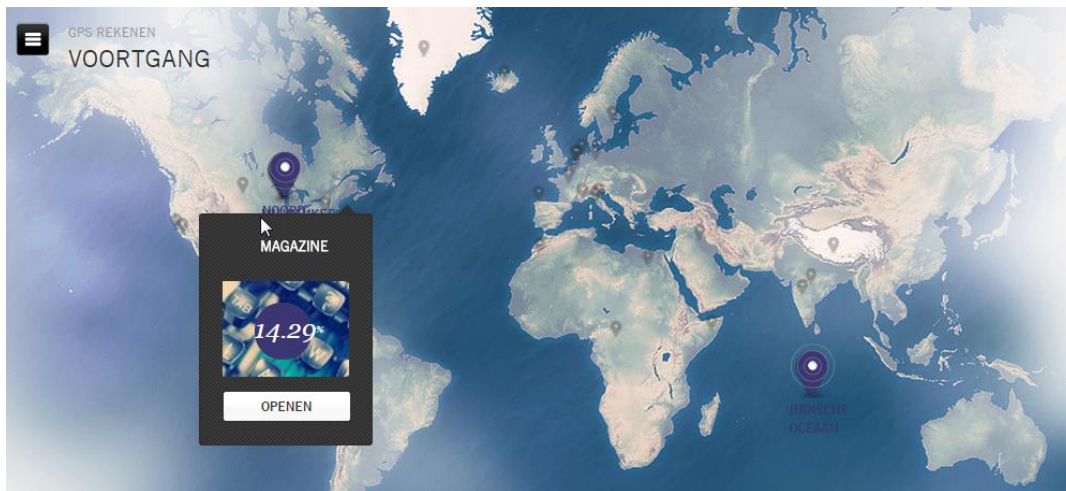
Maximale controle en gemak

GPS de docent biedt overzichtelijke managementrapportages en minimaliseert de voorbereidingstijd van docenten. Terwijl de docent koers uitzet, overzicht behoudt en waar nodig bijstuurt, zijn de studenten met GPS rekenen aan de slag op hun tablet, laptop of pc.



Opbouw en inhoud van GPS Rekenen

Hoe werkt GPS Rekenen? De student start met adaptieve instaptoetsen voor de niveaubepaling. De resultaten van deze instaptoetsen zijn vervolgens leidend voor de **leerroute** van de student. Zo heeft iedere student zijn eigen virtuele leerroute die leidt langs bijzondere en leuke landen en gebieden op de wereld. Deze leerroute bevat een uitgebreid scala van magazines, praktijkopdrachten en toetsen die in uitgekende volgorde aan de student worden aangeboden. Door de verschillende onderdelen met succes af te ronden worden landen en gebieden 'vrijgespeeld'. Om de voortgang zichtbaar te maken worden deze vervolgens getoond op de wereldkaart.



Rekenen bestaat uit de volgende elementen:

- Instaptoetsen (compleet of compact)
- Magazines en mini-magazines
- Praktijkopdrachten
- Eindtoetsen
- Oefenexamens en Instellingsexamens
- Werkboek

Instaptoets (compact en compleet)

Voordat een student aan de slag kan, kunnen adaptieve instaptoetsen worden gemaakt. De instaptoets is een advies, uit het resultaat van de instaptoets komt een niveauadvies en geen officiële toetsing.

GPS bevat instaptoetsen **compact en compleet**. Uniek is dat de instaptoets compact een instaptoets is waarin alle domeinen (getallen, verhoudingen, meten en meetkunde én verbanden) worden getoetst, de toets kan worden gemaakt in 1,5 lesuur. De instaptoets compleet is een toets per vaardigheid, per lesuur kan 1 vaardigheid worden getoetst. **Let op, de compacte instaptoets is minder nauwkeurig, want bevat minder vragen.**

Magazines en mini-magazines

Binnen een vaardigheid wordt de lesstof aangeboden in de vorm van magazines. Een magazine is een digitaal tijdschrift waarin de student naast theorie een grote verscheidenheid aan opdrachten en werkvormen (sleepvragen, invulopdrachten, meerkeuzevragen etc.) aantreft. In GPS gaan studenten door middel van deze werkvormen actief met de lesstof aan de slag en is de theorie eveneens verwerkt in feedback. Hierdoor zijn uitleg en oefening met elkaar verweven.

Elk magazine is gekoppeld aan een vaardigheid en een engeltalig gebied of stad de wereld. Door magazines succesvol af te ronden worden deze 'vrijgespeeld' op de wereldkaart. Bij succesvol afronden van een magazine of toets wordt de student beloond met een korte leuke, informatieve en soms grappige video. Door deze opzet wordt de student gemotiveerd om nieuwe magazines en toetsen af ronden.

In een magazine kunnen één of meerdere verwijzingen zitten naar een mini-magazine om extra te oefenen met het onderwerp.

Praktijkopdrachten

Omdat immers niet alle vaardigheden kunnen digitaal worden geoefend worden door middel van individuele- en groepspraktijkopdrachten de praktische vaardigheden geoefend.

Eindtoetsen

GPS toetst alleen daar waar nodig en biedt de volgende toetsmomenten aan:

- De niveau bepalende instaptoets
- De eindtoetsen na het afronden van lesstof binnen een vaardigheid en niveau
- Het oefenexamen COE (lezen/luisteren) – in voorbereiding op het Centraal Ontwikkelde Examen

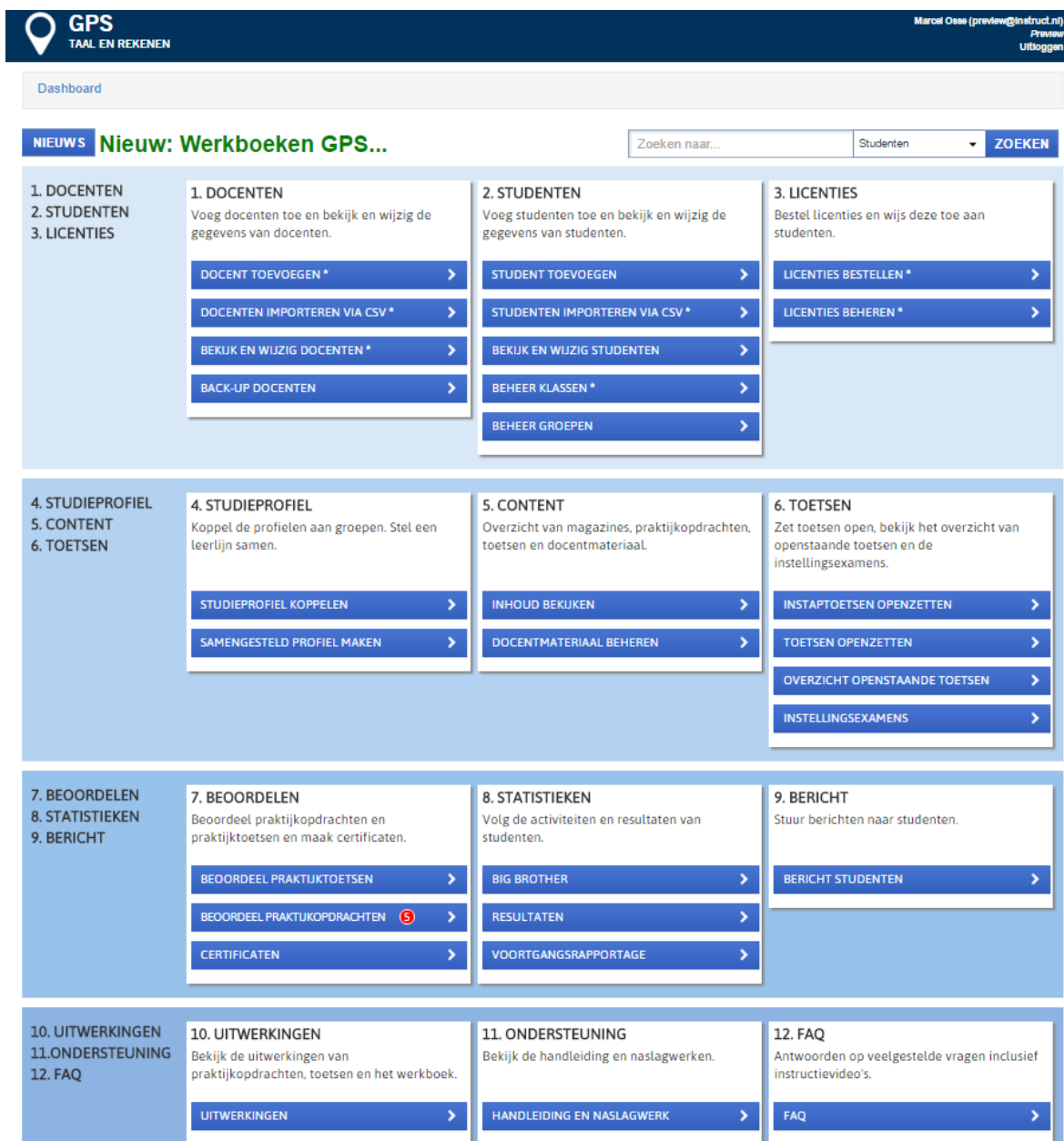
Na afronding van een vaardigheid worden toetsen en examens klaargezet door de docent.

Gebruik voor de docent

En wat heeft GPS u te bieden? Via het uitgebreide **Dashboard** heeft u optimale controle en sturing over uw studenten en klassen. U bepaalt zelf hoeveel **invloed** u heeft op de leerlijn. Zo kunt u voor één individu of een groep studenten een uniek **studieprofiel** aanmaken. In dit studieprofiel bepaalt u zelf wanneer welke lesonderdelen aan de orde komen en kunnen eigen **opdrachten** worden toegevoegd aan de leerlijn. Zo geeft u uw **eigen tintje** aan GPS Rekenen. Bovendien bent u goed op de hoogte waar de studenten mee bezig zijn en kunt u waar nodig bijsturen.

Als docent heeft u structuur, maar ook vrijheid. Als docent kunt u:

- Studieprofielen samenstellen
- Eigen leerstof toevoegen
- Beoordelingen en feedback geven
- Voortgang volgen van studenten
- Direct zien wat studenten aan het doen zijn



GPS
TAAL EN REKENEN

Marcel Oese (preview@instruct.nl)
Preview
Uitloggen

Dashboard

NIEUWS Nieuw: Werkboeken GPS... Zoeken naar... Studenten **ZOEKEN**

- 1. DOCENTEN**
Voeg docenten toe en bekijk en wijzig de gegevens van docenten.
[DOCENT TOEVOEGEN *](#)
[DOCENTEN IMPORTEREN VIA CSV *](#)
[BEKIJK EN WIJZIG DOCENTEN *](#)
[BACK-UP DOCENTEN](#)
- 2. STUDENTEN**
Voeg studenten toe en bekijk en wijzig de gegevens van studenten.
[STUDENT TOEVOEGEN](#)
[STUDENTEN IMPORTEREN VIA CSV *](#)
[BEKIJK EN WIJZIG STUDENTEN](#)
[BEHEER KLASSEN *](#)
[BEHEER GROEPEN](#)
- 3. LICENTIES**
Bestel licenties en wijs deze toe aan studenten.
[LICENTIES BESTELLEN *](#)
[LICENTIES BEHEREN *](#)
- 4. STUDIEPROFIEL**
Koppel de profielen aan groepen. Stel een leerlijn samen.
[STUDIEPROFIEL KOPPELEN](#)
[SAMENGESTELD PROFIEL MAKEN](#)
- 5. CONTENT**
Overzicht van magazines, praktijkopdrachten, toetsen en docentmateriaal.
[INHOUD BEKIJKEN](#)
[DOCENTMATERIAAL BEHEREN](#)
- 6. TOETSEN**
Zet toetsen open, bekijk het overzicht van openstaande toetsen en de instellingsexamens.
[INSTAPTOETSEN OPENZETTEN](#)
[TOETSEN OPENZETTEN](#)
[OVERZICHT OPENSTAANDE TOETSEN](#)
[INSTELLINGSEXAMENS](#)
- 7. BEOORDELEN**
Beoordeel praktijkopdrachten en praktijktoetsen en maak certificaten.
[BEOORDEEL PRAKTIJKTOETSEN](#)
[BEOORDEEL PRAKTIJKOPDRACHTEN 5](#)
[CERTIFICATEN](#)
- 8. STATISTIEKEN**
Volg de activiteiten en resultaten van studenten.
[BIG BROTHER](#)
[RESULTATEN](#)
[VOORTGANGSRAPPORTAGE](#)
- 9. BERICHT**
Stuur berichten naar studenten.
[BERICHT STUDENTEN](#)
- 10. UITWERKINGEN**
Bekijk de uitwerkingen van praktijkopdrachten, toetsen en het werkboek.
[UITWERKINGEN](#)
- 11. ONDERSTEUNING**
Bekijk de handleiding en naslagwerken.
[HANDLEIDING EN NASLAGWERK](#)
- 12. FAQ**
Antwoorden op veelgestelde vragen inclusief instructievideo's.
[FAQ](#)

GPS Rekenen

Volwassen en Eigentijds

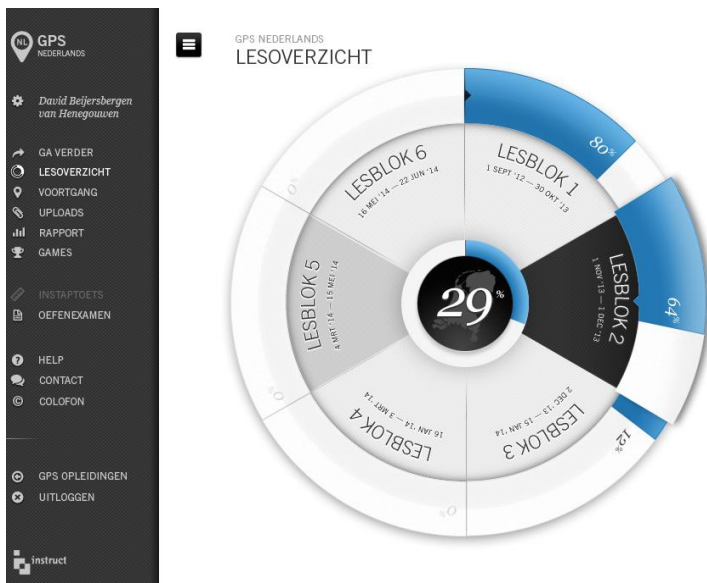
Lineair profiel, Persoonlijk profiel en Samengesteld profiel

In GPS heeft u de keuze uit 3 verschillende profielen:

Het **Lineair profiel** is ingedeeld in vaardigheidsblokken: getallen, meten en meetkunde, verbanden en verhoudingen. De student komt in de leeromgeving binnen bij het lesoverzicht waar de status van dat moment wordt getoond. Wat is de laatste activiteit, wat zijn de volgende opdrachten en (eventueel) wanneer moeten deze klaar zijn. Afhankelijk van de instellingen door de docent is het mogelijk om in vaste volgorde te werken of geheel vrij te zijn. Bij het gebruik van de het Lineair profiel hoeft u als docent niets klaar te zetten en kunnen de studenten meteen starten. Gemak dient de mens!

Het **Persoonlijk profiel** onderscheidt zich van het Lineair profiel doordat de uitslagen van de instaptoetsen maken dat vaardigheden op verschillende niveaus worden aangeboden. Wanneer de uitslag van de instaptoets enerzijds laat zien dat de student voor verhoudingen niveau 1F en anderzijds voor verbanden 2F heeft, dan betekent dit dat binnen het Persoonlijk profiel de magazines en oefeningen op overeenkomstig niveau aan de student worden aangeboden.

Het **Samengesteld profiel** geeft u de mogelijkheid om voor een klas of individuele student **studieprofielen op maat** aan te maken en toetsen klaar te zetten. Het Samengesteld profiel kan uit één of meerdere lesblokken bestaan. In een lesblok kunnen de verschillende vaardigheden, en niveaus worden gemixt.



GPS Rekenen is volledig via internet beschikbaar en u hoeft dus geen software op uw pc te installeren:

- De leeromgeving is zowel op een pc als een tablet te openen.
- Games kunnen ook op een smartphone worden gespeeld.
- GPS Rekenen wordt door alle gebruikelijke browsers ondersteund.

Kortom...

BOL

GPS biedt een methode die de door haar ***eigentijdse*** inhoud en opbouw de docent optimaal ondersteunt bij het samenstellen van het lesprogramma. Door de uitgebreide rapportages en gebruikersvriendelijke inrichting staat *GPS garant voor kwaliteit en gemak.*

BBL

Bij samenstellen van GPS is bewust gekozen voor een ***volwassen*** benadering die er voor zorgt dat GPS uitstekend inzetbaar is bij BBL opleidingen. De multimediale online omgeving maakt het mogelijk dat door middel van minimale inzet van contactmomenten de student zich optimaal voor kan bereiden op examens.

De uitgebreide rapportage en volgmogelijkheden maken GPS *de oplossing voor afstandsonderwijs!*

Prijzen GPS Rekenen

Titel	ISBN	ISBN	Prijs €
GPS licentie (1 vak)	1 jarige licentie	978-90-460-0723-5	45,00
	2 jarige licentie	978-90-460-0731-0	76,50
	3 jarige licentie	978-90-460-0732-7	108,00
	6 maanden verlenging	alleen via GPS omgeving	25,00
Bestellen via			
- www.gps-taalenrekenen.nl via iDeal, je ontvangt licentie direct in je e-mail (€ 1,50 transactiekosten).			
- Instruct webshop, je ontvangt per post een licentiekaart (€ 5,00 verzendkosten).			
GPS licentie incl. werkboek GPS Nederlands	1 jarige licentie	978-90-460-0787-7	49,50
	2 jarige licentie	978-90-460-0788-4	84,15
	3 jarige licentie	978-90-460-0789-1	118,15
GPS licentie incl. werkboek GPS Engels	1 jarige licentie	978-90-460-0790-7	49,50
	2 jarige licentie	978-90-460-0791-4	84,15
	3 jarige licentie	978-90-460-0792-1	118,15
GPS licentie incl. werkboek GPS Duits	1 jarige licentie	978-90-460-0798-3	49,50
	2 jarige licentie	978-90-460-0799-0	84,15
	3 jarige licentie	978-90-460-0800-3	118,15
GPS licentie incl. werkboek GPS Rekenen	1 jarige licentie	978-90-460-0793-8	49,50
	2 jarige licentie	978-90-460-0794-5	84,15
	3 jarige licentie	978-90-460-0795-2	118,15
Werkboek GPS Nederlands		978-90-460-0780-8	25,00
Werkboek GPS Rekenen		978-90-460-0786-0	25,00
Werkboek GPS Engels		978-90-460-0781-5	25,00
Werkboek GPS Duits		978-90-460-0797-6	25,00
GPS docentlicentie, abonnement		alleen via GPS omgeving	29,50

Proefabonnement

Wilt u GPS bekijken? Stuur dan een mail naar gps@instruct.nl. We sturen u dan inloggegevens.

Abonnementvoorwaarden:

- Toegang tot de docentomgeving moet bij Instruct besteld worden. De toegang kan elk moment ingaan en geldt voor 12 maanden, daarna wordt het abonnement automatisch verlengd. De opzegtermijn is 1 kalendermaand.