

DÉ DIGITALE
REKENMETHODE
VOOR MBO



SmartRekenen



De volgende stap in leren

SmartRekenen is een uitgave van  EduHint

Inleiding

Handig kunnen rekenen is heel belangrijk, studenten gebruiken het vaak in het dagelijkse leven. Bij het kiezen van een rijschool, het inrichten van hun (studenten) kamer of bij het delen van de benzinekosten na een gezamenlijke autorit naar dat festival. In SmartRekenen mbo werken studenten volledig digitaal aan het ontwikkelen en onderhouden van hun rekenvaardigheden.

Een belangrijk uitgangspunt van SmartRekenen mbo is dat studenten hun voortgang zien, zicht hebben op eigen aandachtsgebieden en hulp krijgen zodra ze vastlopen in opgave. Studenten werken met SmartRekenen mbo in stappen opgaven uit. In het online leerplatform krijgen studenten direct hints en feedback op elke tussenstap. Zo zien ze wat al lukt en waar ze nog extra aandacht aan moeten schenken. Ze kunnen altijd gericht verder.

Als docent kun je de vorderingen van de studenten volgen en de resultaten en inzichten gebruiken om individuele leerlijnen te maken door doelen te stellen. Je hebt zicht op leren, wat betreft inspanning én resultaat. Met SmartRekenen mbo heb jij de regie en ondersteunt de techniek bij het maken van een optimaal leerproces voor elke student.



SmartRekenen

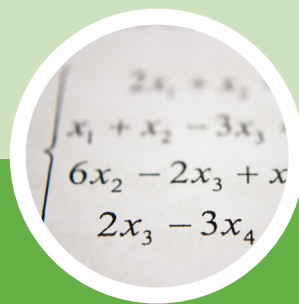
Highlights

 SmartRekenen mbo biedt grip op leren. Door slimme data-analyse ontstaat inzicht in de rekenvaardigheden van de studenten. Via het docentendashboard volg je de voortgang tot in detail en zie je direct waar je bij kunt sturen. Met deze inzichten maak je eenvoudig efficiënte en effectieve lessen die aansluiten bij het leertraject van de klas of van een student.

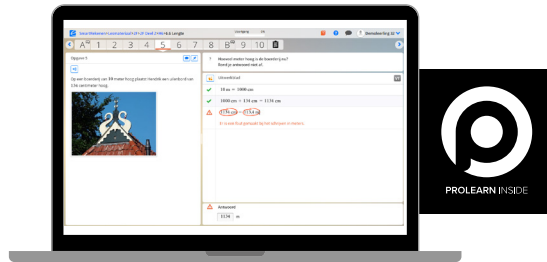
 SmartRekenen mbo werkt met hints en feedback in alle stappen. De student werkt opgaven stapsgewijs uit en krijgt activerende hints en directe feedback. Niet alleen op het eindantwoord, maar juist op de afzonderlijke tussenstappen.

 SmartRekenen mbo is adaptief. Iedereen leert op zijn manier. Door inzet van onze ProLearn-techniek analyseren we het leerproces van de student en sluiten tempo, niveau en hoeveelheid stof altijd en automatisch aan bij het niveau van de student.

 SmartRekenen mbo sluit aan op de nieuwe rekeneisen.



Leerplatform



Werk je met SmartRekenen mbo, dan werk je binnen ons eigen leerplatform. Het online leerplatform is volledig ingericht op de rekenmethode én op jouw manier van lesgeven.

In het online leerplatform kun je ervoor kiezen om de leerlijn van de methode te gebruiken of zelf doelen te stellen. Je stelt deze doelen voor een bepaalde periode. Dat kan per klas of per student. Binnen een doel werkt elke student op zijn/haar tempo.

Daarnaast kun je als docent het bestaande materiaal verkrijgen met eigen theorie, video's, presentaties of opmerkingen. Wil je echt les op maat geven? Zoom dan in op individuele uitwerkingen van een student en speel in op de specifieke aandachtsgebieden om het leerrendement van de student te verhogen.



Didactiek

- 1 SmartRekenen mbo biedt lesmateriaal voor niveau 1, 2, 3 en 4.
- 2 Elk niveau start met een toets. Deze toets is optioneel en gebruikt de student om na te gaan of bepaalde informatie al voldoende bekend is. Elk niveau is af te sluiten met een eindtoets.
- 3 Een niveau bestaat uit domeinen met verschillende hoofdstukken en is af te sluiten met een domeintoets.
- 4 Een hoofdstuk bestaat uit oefenparagrafen om vaardigheden te oefenen en een themaparaagraaf om vaardigheden functioneel toe te passen. Een hoofdstuk is te starten of af te sluiten met een hoofdstuktoets.
- 5 Naast het aanleren en toepassen van rekenvaardigheden, heeft SmartRekenen mbo ook praktische opdrachten. Deze opdrachten zijn gekoppeld aan bekende thema's voor de student. Ze zijn zo opgezet dat specifieke rekenvaardigheden gebruikt worden. Thema's die aan bod komen zijn bijvoorbeeld het kopen van een auto of het plannen van een vakantie.



Onderwijs niveaus



MBO

SmartRekenen mbo is inzetbaar in alle niveaus van het mbo.

We bieden SmartRekenen ook aan voor het voorgezet onderwijs en het praktijkonderwijs.

VO

SmartRekenen vo bevat lesmateriaal voor de referentieniveaus 1F, 2A, 2F en 3F.

Het referentieniveau is af te sluiten met een eindtoets. Er zijn instaptoetsen beschikbaar voor 1F/2F, 1F/2A, 2A/2F en 2F/3F.

PRO

SmartRekenen pro bestaat uit drie modules: een leerlijn voor de basisbewerkingen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen.

Daarnaast zijn er leerlijnen voor de referentieniveaus 1F en 2A.

Over EduHint

Wij maken hoogwaardige educatieve content voor vo en mbo. Met ons online leerplatform gebaseerd op de ProLearn-techniek maken wij gepersonaliseerd onderwijs mogelijk.

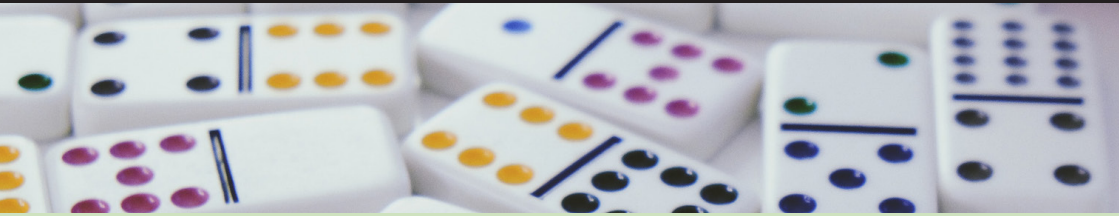
Dat doen we met een team van gedreven experts (ontwikkelaars, auteurs, opleidingsadviseurs en supportmedewerkers) met kennis van didactiek en techniek. We hebben passie voor ons vak en het onderwijs. Onze kernwaarden zijn vernieuwend, deskundig en persoonlijk.

EduHint is uitgever van de bekende merken BRICKS (tweetalig onderwijs), Kiem (praktijkonderwijs), PERSPECTIEF vmbo en mbo, SmartRekenen (praktijkonderwijs, vo en mbo), SmartWiskunde (vo), Medisch rekenen (mbo) en SYMBIOSE (vo).



Contact

We vertellen je graag meer over SmartRekenen.
Neem contact met ons op voor meer informatie of
een persoonlijke afspraak.



support@eduhint.nl



0513 65 71 90



www.smartrekenen.nl



SmartRekenen

een uitgave van

