

Elk hoofdstuk is als volgt opgebouwd:

Instaptoets

De instaptoets kun je uitsluitend digitaal maken. In de instaptoets komt vereiste voorkennis aan bod, die in voorgaande hoofdstukken of leerjaren is behandeld. De instaptoets bestaat uit gesloten vragen. Nadat je de toets hebt afgerond, geeft het systeem aan wat je al weet en waar je nog eens aandacht aan kunt besteden.

Context

In elk hoofdstuk zijn twee contexten opgenomen. Dit zijn voorbeelden uit de praktijk waarbij wiskunde een belangrijke rol speelt. Als je de stof van een hoofdstuk goed beheerst, zou je de opgaven bij de contexten moeten kunnen maken.

Paragraaf

Iedere paragraaf begint met leerdoelen die aangegeven wat je aan het eind van de paragraaf zou moeten kennen en kunnen. Na de leerdoelen wordt bij **UITLEG** de theorie opgebouwd. Bij **VOORBEELDEN** worden enkele toepassingen uitgewerkt in voorbeeldopgaven. In deze onderdelen zijn ook video's opgenomen. Deze video's helpen je bij het leren. De opgaven die bij Uitleg en Voorbeelden horen, herken je aan het blauwe balkje.

OPGAVE 2

Je kunt laten zien dat je de stof beheerst via de opgaven bij **VERWERKEN**. Die opgaven hebben een niveau-aanduiding: ★ is makkelijk, ★★ is het niveau dat je moet behalen en ★★★ is een moeilijke opgave.

★ ★

OPGAVE 10

Als je de opgaven digitaal maakt, houdt de methode jouw scores bij. Zo zie je precies wat je allemaal goed en fout hebt gedaan. Soms moet je zelf aangeven of je een opgave goed had of niet. De vragen met één ster (★) en die met twee sterren (★★) hebben bovendien een herkansingsopgave: een soortgelijke opgave om het nog eens te proberen als je de eerste opgave fout maakte. Bij sommige opgaven kun je gebruikmaken van werkbladen. Dat staat in de tekst zo vermeld: **WERKBLAD**. Je krijgt die werkbladen van je docent of je print ze zelf (thuis).

Oefenen voor een toets

Nadat je alle paragrafen hebt doorgewerkt, kun je op verschillende manieren oefenen voor de eindtoets. Digitaal kun je bij het onderdeel **OEFENEN** een selectie van opgaven maken. In het katern vind je aan het eind van het hoofdstuk de **OEFENOPGAVEN**. Dit is een set opgaven op het niveau van een eindtoets over het betreffende hoofdstuk. Daarnaast heb je digitaal op sommige plekken de mogelijkheid om je algebraïsche vaardigheden te trainen met de **VAARDIGHEIDSTRAINER**.

Automatisch nakijken met AlgebraKIT

In de digitale applicatie kijkt de computer bij veel opgaven jouw uitwerkingen automatisch na. Je kunt in het onderdeel **LEREN** hints opvragen. Per tussenstap geeft het systeem aan of je het goed of fout hebt gedaan.

Veel succes met MathPlus!

De auteurs