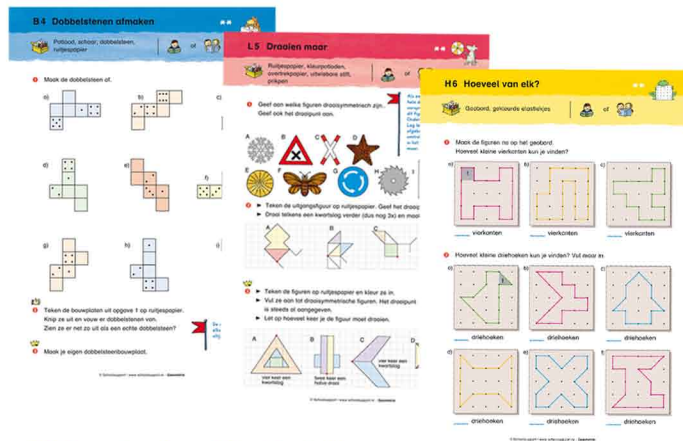




Geometrie voor de basisschool

Ruimtelijk inzicht is een lastig onderdeel van het rekenen. 'Je hebt het of je hebt het niet ...', hoor je wel eens zeggen.

Minder bekend is dat het een goed te ontwikkelen rekenthema is en ook nog zeer uitdagend is aan te bieden, waarbij je leerlingen handelend en heel actief bezig zijn. De meeste rekenmethoden besteden niet veel aandacht aan het onderwerp terwijl toch ook oudere leerlingen extra oefening ter verbetering van de meetkundige vaardigheden en het ruimtelijk inzicht heel goed kunnen gebruiken, ook voor het vervolgonderwijs. Om dit onderdeel op school gestructureerd en veel beter tot zijn recht te laten komen is *Geometrie voor de basisschool* ontwikkeld!



• 80 Gevarieerde werkkaarten in kleur

'Meten en meetkunde' vallen onder de kerndoelen van het basisonderwijs.

Geometrie voor de basisschool gaat vooral in op het oplossen van meetkundige problemen 'in de ruimte'. Er wordt ruim aandacht besteed aan het oefenen van inzicht, de waarneming en de oriëntatie in de ruimte. Van de leerlingen wordt gevraagd om creatieve oplossingsmethoden te bedenken. *Geometrie voor de basisschool* bevat heel veel originele opdrachten, brengt handelend leren in de midden- en bovenbouw, bevordert het zelfstandig werken, en daagt leerlingen met zeer aantrekkelijke opdrachten uit tot zelfontdekkend leren.



Bekijk de videodemonstratie op schoolsupport.nl

Zelfstandig werken met opdrachtkaarten, drie onderwerpen en twee niveaus!

Geometrie voor de basisschool gebruik je in meerdere groepen en je bepaalt zelf wanneer je er mee begint. Per leerling kun je bijhouden welke opdrachtkaarten gedaan zijn en hoe deze zijn gedaan. Kinderen kunnen ook zelf nakijken. Het zeer complete pakket is heel geschikt voor zelfstandig werken, tijdens hoekenwerk, bij vrije opdrachten én ook voor gebruik binnen de RT. De uitgave omvat 80 opdrachtkaarten, titelkaart, registratiekaart en 14 kopieerbladen. De 80 kaarten zijn te verdelen over drie hoofdonderwerpen: **Vormen, Symmetrie, Patronen en Vlakken**. De opdrachten zijn per onderwerp verdeeld over twee niveaus en zijn inzetbaar voor alle kinderen van groep 5 tot groep 7/8. Differentiatie is mogelijk door de twee verschillende niveau's per onderwerp.

De opgaven zijn zeer duidelijk van opzet en de kaarten zijn daardoor zonder veel uitleg te gebruiken. Een beknopte handleiding geeft de leerkracht achtergrondinformatie en een handig overzicht van alle kaarten. De oplossingen staan vermeld in de aparte antwoordenboeken, waarmee zelfstandig nakijken ook mogelijk is. De benodigde materialen zoals hoekspiegels, 11x11 geoborden, elastieken, geodriehoek, dobbelstenenset, klikkubussen en een set geometrische vormen, worden in een 10-delige materialenset meegeleverd, verpakt in een transparante opbergbox. Alle materialen in de box zijn los na te bestellen.



• Compleet, uitdagend handelingsmateriaal voor groep 5 tot 7/8.

80 A4 kaarten in kleur * 16 kopieerkaarten zw/w * uitgebreide materialenset * kunststof opbergbox * ook met recht-van-retour te bestellen

GEM01	Geometrie voor de basisschool, schoolset	€ 375
GEM60	Geometrie voor de basisschool, IB/RT set	€ 195
GEM02	Geometrie, extra materialenset (10-delig*) + opbergbox	€ 97,50
GEM03	Geometrie, (extra) A4 kaartenset (96-delig)	€ 87,50
GEM11	Geometrie, extra antwoordenboek A of B	€ 7,50
GEM21	11 x 11 Geobord, kunststof (4 ex.)	€ 34,50
GEM22	Zakje klikkubussen, 100 delig, 2 kleuren	€ 14,50

Toelichting:

- Inhoud schoolset:

- o Alle 94 A4-kaarten in tweevoud
- o Alle antwoordenboeken in tweevoud
- o 2x Materialenset, 10-delig
- o handleiding in tweevoud

- Inhoud IB/RT set:

- o Alle 96 A4-kaarten in enkelvoud
- o Alle antwoordenboeken in enkelvoud
- o Materialenset, 10-delig
- o Handleiding