

Spelend Rekenen

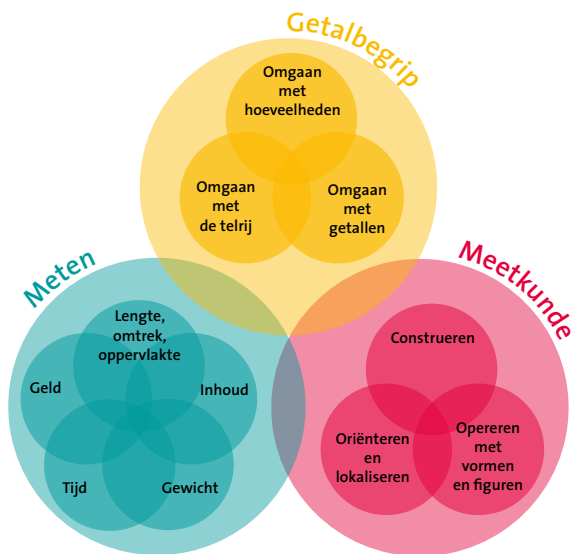
Rekenen en wiskunde bij jonge kinderen? Is dat niet overdreven? Integendeel, jonge kinderen zijn spelenderwijs al vroeg bezig met rekenen. Zijn er genoeg bekkers voor iedereen? Welke dag is het vandaag? Die grote pop past niet in de kindervagen! Amerikaans onderzoek toont aan dat de vaardigheid met getallen bij jonge kinderen hun latere schoolprestaties in rekenen en lezen goed voorspelt. Genoeg reden dus om u vooral bij jonge kinderen te richten op het stimuleren van de reken-wiskunde-ontwikkeling.

'Door spel leer ik kinderen rekenen, zo blijven ze betrokken'

Welke kansen biedt spelend rekenen voor u?

Spelend rekenen sluit aan bij de behoefte om de reken-wiskunde-ontwikkeling van kinderen door spel te stimuleren. U kunt de rekenroutines binnen elke visie of werkwijze inzetten, gekoppeld aan de drie reken-wiskunde-domeinen: getallen, meten en meetkunde. (www.spelendrekenen.nl) Het boek 'Spelend rekenen met peuters en kleuters' is geschreven door adviseurs van Fontys Fydes.

In de herziene versie (2012) is gebruik gemaakt van de doelen van het nationaal expertisecentrum leerplanontwikkeling (SLO). In dit boek beschrijven we uitgebreid hoe u de reken-wiskunde-ontwikkeling van jonge kinderen spelenderwijs stimuleert. We reiken u hiervoor rekenroutines aan die u direct in de praktijk kunt gebruiken. Rekenroutines zijn herkenbare en terugkerende reken-wiskunde-activiteiten die de kinderen met plezier zullen uitvoeren omdat ze betekenisvol voor de kinderen zijn. De rekenroutines met o.a. Nol de Meetmol, de familie Muizepluis, Willy Weeg, de Cijferfee, Foto Fien, de Verzamelkabouter, Sam en Pam en de Slaapaap nodigen telkens uit tot handelen, interactie, ontdekken en redeneren.



Site en contactpersonen

Op de site www.spelendrekenen.nl vindt u meer over dit onderwerp.

Emilie Groot-Ketelaars: e.groot@fontys.nl

Linda Dankers-Beks: l.dankers@fontys.nl



ANNEKE Luijten

Meer informatie:

Fontys Fydes
Adviseurs in opvoeding en onderwijs
Postbus 4155, 5004 JD Tilburg
Tel: 08850 73888

fydesinfo@fontys.nl
fontys.nl/fydes

Spelend Rekenen

Aan de slag met de rekenroutines?

Fontys Fydes biedt begeleidingstrajecten aan om spelend rekenen te implementeren binnen de school, peuterspeelzaal of het kinderdagverblijf.

Door middel van praktische bijeenkomsten in combinatie met het boek 'Spelend rekenen' wordt ondersteuning op maat geboden. Peuterleidsters, pedagogisch medewerkers en leraren onderbouw (basisschool) krijgen handvatten om op een speelse en doelgerichte wijze de reken-wiskunde-ontwikkeling van jonge kinderen een impuls te geven. Domeinen die benadrukt worden: getallen, meten en meetkunde. Daarnaast krijgt de rekenwoordenschat aandacht.

Wat levert het u op?

Het boek en de begeleiding op de werkvloer geven u handvatten om samen met de kinderen spelend te rekenen en hun vaardigheden op het gebied van rekenen en wiskunde te ontwikkelen. Het boek biedt u praktische ideeën voor uitdagende en betekenisvolle reken-wiskunde-activiteiten. Met de rekenroutines werkt u op een speelse, maar ook doelgerichte wijze aan het stimuleren van de reken-wiskunde-ontwikkeling van jonge kinderen. Met een doordacht onderwijs- en activiteiten aanbod en een uitdagende speelleeromgeving als gevolg.



Dit boek is te bestellen via de webshop van Fontys Fydes:
www.educatieshop.nl