

KANGOEROE

Inhoud

In dit boek zijn de volgende rekenthema's opgenomen:
regelmaat, tellen, vergelijken, volgorde bewerkingen.

Regelmaat	3
Hierbij gaat het om het herkennen van patronen en verzamelingen die een bepaalde structuur hebben. De leerlingen oefenen met de volgende structuren: afstand tussen elementen, optelling van elementen, volgorde van elementen. Voorbeelden zijn: een volgend getal in een reeks getallen bepalen en het herkennen van herhaling in een reeks symbolen.	
Tellen	9
Hierbij gaat het om op een handige manier een aantal op te tellen. De leerlingen oefenen met tellen door bijvoorbeeld herhaaldelijk een getal op te tellen bij de vorige uitkomst of het aantal tussenruimtes tussen 10 bomen te bepalen. Hierbij moeten soortgelijke objecten eerst apart geteld worden en pas daarna het totaal.	
Vergelijken	21
Hierbij gaat het om het vergelijken van getallen, getalrelaties, figuren enz. Leerlingen krijgen zo aandacht voor de relativiteit van voorwerpen en kunnen deze ordenen door te letten op verhoudingen. Leerlingen oefenen met een onbekende gegeven situatie (vaak een tekening m.b.t. omtrek, oppervlakte) en vergelijken deze met bekende situatie. Bijvoorbeeld: De oppervlakte van een rechthoekige driehoek wordt gevraagd en de leerling maakt er eerst een bijbehorende rechthoek van.	
Volgorde bewerkingen	30
Hierbij gaat het om de volgorde waarin bewerkingen worden uitgevoerd. Leerlingen oefenen met het kiezen van de juiste volgorde van de stappen die nodig zijn om een som op te lossen. De rekenregel: Meneer van Dalen wacht Op Antwoord. Als er sprake is van een verhaalsom moet het probleem vaak in omgekeerde volgorde van de gegeven zinnen worden opgelost.	
Antwoorden en uitleg	33

Colofon

Titel

Kangoeroe rekentoppers B voor groep 5/6

Auteur

onder auspiciën van Stichting Wiskunde Kangoeroe

Tekenwerk

onder auspiciën van Stichting Wiskunde Kangoeroe

Redactie

Jan van Delden

Uitgever

Schoolsupport bv | www.schoolsupport.nl | info@schoolsupport.nl

Distributie België

Abimo Uitgeverij | www.abimo.net | info@abimo.net

ISBN 9789086642113

© Stichting Wiskunde Kangoeroe / Schoolsupport

Alle kopieerrechten zijn voorbehouden aan de uitgeverij
m.u.v. de vermenigvuldiging voor lesgebruik
door de kopieerlicentiehoudende instelling.