



Veel scholieren zullen vandaag mee doen aan de Grote Rekendag (Foto's: ANP)



Kinderen aan de slag met rekensommen tijdens Grote Rekendag

$$3 \times 3 = 6 \dots$$

Zo begon de inmiddels legendarische tv-tune van Pipi Langkous. Een serie rondom een losgeslagen jong meisje met, zoals het liedje doet vermoeden, een behoorlijk rekenprobleem.

Speciaal voor haar en voor alle andere kinderen die moeite hebben met rekenen is het vandaag de Grote Rekendag. Het is een nationaal feest van rekenkundigen die aandacht vragen voor problemen in het rekenonderwijs. Traditiegetrouw vraagt een groot aantal scholen het bijbehorende lespakket voor deze dag aan om een wat extra aandacht aan rekenen te geven. Rekenen is een hot issue. Waren het een

jaar of twee geleden de Pabo studenten die het moesten ontgelden, tegenwoordig is het mis op de basisscholen zelf. Als je de berichten in de media moet geloven tenminste. Daarom heb ik eens een rondje gebeld naar de scholen in Meppel en wat schetst mijn verbazing: geen problemen! Kinderen in Meppel presteren allemaal gemiddeld of zelfs boven gemiddeld. Dus wordt er in Meppel ook niet deelgenomen aan de Grote Rekendag.

Iemand die zich wel sterk bezighoudt met de Grote Rekendag en rekenproblemen bij kinderen, is de 21-jarige Ronald Wagter uit Ruinerwold. Hij is vierdejaars student aan de Pabo in Meppel. Hij onderzoekt samen

met twee studiegenoten het rekengedrag bij kinderen. Het onderzoek is er op gericht uit te zoeken of kinderen met rekenproblemen beter gaan rekenen als ze beter begrijpen wat ze aan het doen zijn en beter samenwerken. Voor het onderzoek hebben ze een groep kinderen opgedeeld in sterke en minder sterke kinderen. Allen krijgen ze een ingewikkeld wiskundig probleem voorgelegd dat ze met hun groepje moeten oplossen. Als ze de oplossing hebben, moeten ze deze op een poster uitwerken. Aan het eind van de opdracht worden de posters gepresenteerd en mogen er vragen over gesteld worden. Het doel van het onderzoek is uit te vinden of kinderen



met niveauverschillen door deze werkwijze van elkaar kunnen leren. 'Misschien is het een mooi idee voor een nieuwe rekenmethode', aldus Ronald Wagter. Wil je zelf wat doen aan je reken skills, doe dan de Rekenquiz op deze After-schoolpagina!

Door Niels Booi

