



Woord vooraf

Achtste Grote Rekendag

opzet boek

Voor u ligt het boek van de achtste Grote Rekendag. Dit boek heeft eenzelfde opzet als het boek voor de zevende Grote Rekendag. U vindt in dit boek:

- een beschrijving van de schoolbrede start,
- een leeswijzer,
- uitwerkingen van activiteiten op vier niveaus,
- aanwijzingen om na de Grote Rekendag verder met het thema van de dag en de activiteiten aan de slag te gaan.

meten te lijf

Het thema van de achtste Grote Rekendag is ‘Meten te lijf’. Tijdens het dagdeel meten kinderen aan en met het lijf. In het hoofdstuk ‘Leeswijzer’ in dit boek (pagina 11 t/m 16) vindt u hoe dit thema is uitgewerkt voor de groepen 1 en 2, 3 en 4, 5 en 6 en voor groep 7 en 8 in activiteiten rond het meten met natuurlijke maten, het ontwerpen en verkennen van meetinstrumenten, het verwerven van meetreferenties en het grafisch weergeven van meetresultaten om vervolgens op zoek te gaan naar relaties tussen maten.

starten met de hele school

De Grote Rekendag vindt niet alleen in de groepen plaats. Het is de bedoeling de dag gemeenschappelijk te starten. Dit doen we door iedere groep de eigen maat te laten nemen. Ook het team wordt de maat genomen. We gaan na of alle leerkrachten in de auto van de directeur passen.

Een beschrijving van deze schoolbrede activiteit vindt u in hoofdstuk ‘Schoolbrede start’, vanaf pagina 17.

groeilied

Voor kinderen in de onderbouw is er een Groeilied gemaakt. U kunt ervoor kiezen dit lied ook in andere groepen te laten zingen. Het zingen van het Groeilied leent zich ook als alternatieve schoolbrede opening van de Grote Rekendag of als afsluiting van de dag met de hele school. De muziek van het Groeilied vindt u in dit boek en als audiobestand (met en zonder zang) op de site. Daar vindt u ook videobeelden van het aanleren van het Groeilied in groep 1/2.

21 april

De achtste Grote Rekendag vindt plaats op woensdag 21 april 2010. Wanneer deze datum slecht in uw jaarrooster past, kunt u voor de activiteiten ook een ander dagdeel kiezen.


vier niveaus

De opdrachten zijn op vier verschillende niveaus uitgewerkt. Deze niveaus zijn aangegeven door middel van groepsnummers. Deze groepsaanduiding geeft echter alleen een indicatie van het niveau. In het hoofdstuk ‘Leeswijzer’ vindt u aanwijzingen om de Grote Rekendag naar uw hand te zetten.

RekenWeb⁺

Tijdens de Grote Rekendag gaat u met uw groep of groepen aan de slag met uitdagen-

de opdrachten rond het meten aan het eigen lijf. De opdrachten zijn beschreven in dit boek. In dit boek vindt u daarnaast alle werkbladen die nodig zijn om de opdrachten uit te voeren. De opdrachten en werkbladen vindt u ook op RekenWeb⁺. Daar vindt u ook verwijzingen naar websites die u kunt gebruiken tijdens de Grote Rekendag, PowerPoint-presentaties voor tijdens het dagdeel en videofragmenten die u laten zien hoe u delen van de Grote Rekendag in uw groep kunt vormgeven. RekenWeb⁺ is een deel van het RekenWeb dat alleen toegankelijk is voor betalende abonnees. Hieronder is aangegeven hoe u zich kunt aanmelden voor RekenWeb⁺ en hoe u de online materialen kunt bereiken:

Stap 1	U gaat naar www.rekenweb.nl en kies voor 'Grote Rekendag'
Stap 2	In de bovenbalk klikt u vervolgens op RekenWeb ⁺
Stap 3	Bent u nog geen lid? Ga naar stap 3a Bent u al lid? Ga naar stap 3b
Stap 3a	<p>Nog geen lid. U klikt op 'Meld je dan <i>hier</i> aan' in dit scherm:</p>  <p>Wanneer u nog geen gebruikersnaam en wachtwoord heeft aangeemaakt, moet u zich eerst aanmelden. U kiest dan:</p> <p>Gebruikersnaam* Wachtwoord (2 keer) * Voornaam* Voorletters Voorvoegsel Achternaam* E-mail* Sleutelcode (zie hieronder) **</p> <p>* verplicht veld ** de sleutelcode voor Grote Rekendag 2010 is: L500X7122. Deze code hoeft u slechts één keer in te vullen. Deze sleutel is geldig tot 1 augustus 2010.</p>
Stap 3b	Al lid? U vult uw zelfgekozen gebruikersnaam en wachtwoord in en u kunt bij de materialen.

Wanneer in dit boek is aangegeven dat u informatie op de site van de Grote Rekendag kunt vinden, betekent dit dat u deze informatie kunt bereiken via RekenWeb⁺.

poster

Ook dit jaar vindt u een poster bij het boek van de Grote Rekendag. Met deze poster kunt u ouders en andere belangstellenden attenderen op deelname van de school aan de Grote Rekendag.



voorbereiding

Het is goed om enige tijd te nemen voor het voorbereiden van de Grote Rekendag. Dit kan het best gebeuren door het organiseren van de Grote Rekendag te laten doen door een kleine werkgroep. Deze groep kan dan informatie geven tijdens een teambijeenkomst of tijdens bouwvergaderingen. Daar kunnen vervolgens ook afspraken gemaakt worden rond:

- het verzamelen van benodigd materiaal,
- het vermenigvuldigen van werkbladen,
- de organisatie van de start van de Grote Rekendag.

Om u te helpen bij de voorbereiding vindt u op RekenWeb⁺ toelichtingen op de opdrachten, links naar verschillende pagina's met informatie over het onderwerp 'meten' en een prikbord, waar u uw vragen kunt achterlaten en waar u onder andere kunt aangeven hoe u deze activiteit binnen uw school aanpakt. Daarnaast richt een van de practica tijdens de Nationale Rekendag (op 18 en 19 maart) zich op de Grote Rekendag.

tips

- Wellicht willen pabostudenten in het kader van hun stageopdrachten met de Grote Rekendag aan de slag. Zij kunnen dan wellicht het team informeren en de dag in praktische zin voorbereiden.
- Enkele pabo's en schoolbegeleidingsdiensten organiseren voorbereidingsbijeenkomsten rond de Grote Rekendag.
- De Grote Rekendag kan een startpunt vormen voor schoolontwikkeling rond rekenen-wiskunde.

ouders

De Grote Rekendag leent zich bij uitstek als activiteit waar de hulp van ouders welkom is. Op die manier kunt u de ouders ook iets laten zien van uw reken-wiskundeonderwijs anno 2010.

gebruik computer

Op steeds meer scholen hebben leerkrachten en leerlingen de beschikking over moderne computers, die zijn verbonden met het internet. Die bieden u de mogelijkheid aanvullende informatie over de Grote Rekendag te bekijken op het RekenWeb⁺. Daar vindt u bij de verschillende groepen in ieder geval de sites waarnaar in de opdrachten wordt verwezen overzichtelijk bij elkaar.

De computer wordt ook ingezet voor activiteiten van kinderen. U vindt in de beschrijving van de activiteiten voor uw groep of dit voor uw groep aan de orde is. Wanneer uw school beschikt over een smartboard of een vergelijkbaar systeem, kunt u deze techniek bij enkele activiteiten inzetten om gezamenlijk aan computeropdrachten te werken.

Overigens zijn de opdrachten en activiteiten zo vormgegeven dat ze ook zonder computer gedaan kunnen worden.

ervaringen delen

Steeds meer scholen zetten hun ervaringen tijdens de Grote Rekendag op de eigen schoolwebsite of zetten videofragmenten die tijdens de Grote Rekendag zijn gemaakt op YouTube. We vernemen graag van u op welke wijze u uw ervaringen tijdens de Grote Rekendag met anderen deelt.

Wij verzoeken u verder vriendelijk om het evaluatieformulier dat u bij dit boek vindt in te vullen en aan ons op te sturen. Samen met andere ervaringen die ons bereiken, biedt dit ons de kans de negende Grote Rekendag nog beter op uw wensen af te stemmen.



2011

De negende Grote Rekendag vindt plaats op woensdag 13 april 2011. Noteer deze datum nu vast in uw jaaragenda. In het najaar van 2010 vindt u informatie over deze dag op het RekenWeb (www.rekenweb.nl). Vanaf medio september kunt u zich voor deze negende Grote Rekendag inschrijven.

RekenWeb⁺ zal vanaf schooljaar 2010-2011 worden aangeboden als abonnement met een looptijd van een jaar. Scholen kunnen zich op RekenWeb⁺ abonneren. Naast de materialen van de Grote Rekendag vindt u op RekenWeb⁺ specifiek lesmateriaal dat alleen voor abonnees beschikbaar is. Naast RekenWeb⁺ blijft het gratis RekenWeb bestaan.