

woord vooraf

Negende Grote Rekendag

opzet boek

Voor u ligt het boek van de negende Grote Rekendag. Dit boek heeft een iets andere opzet dan het boek van de achtste Grote Rekendag. U vindt in dit boek:

- een leeswijzer,
- een beschrijving van de schoolbrede start,
- uitwerkingen van activiteiten op vier niveaus,
- een overzicht van materialen die u nodig heeft bij de vormgeving van de Grote Rekendag op uw school.

13 april

De negende Grote Rekendag vindt plaats op woensdag 13 april 2011. Wanneer deze datum slecht in uw jaarrooster past, kunt u voor de activiteiten ook een andere datum kiezen.

combineren en redeneren

Het thema van de negende Grote Rekendag is ‘Combineren en redeneren’. Kinderen zijn tijdens de Grote Rekendag bezig met handig tellen, dat in verschillende situaties leidt tot het vinden van een aantal combinaties, en verkennen van intuïtieve noties rond kans. In het hoofdstuk ‘Leeswijzer’ in dit boek (vanaf pagina 11) en de hoofdstukken voor de verschillende groepen 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.

voorbereiding

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

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

Om u te helpen bij de voorbereiding vindt u op RekenWeb⁺ toelichting op de opdrachten, links naar verschillende pagina’s met informatie en een prikbord, waar u uw vragen kunt achterlaten en waar u aan andere leerkrachten en scholen kunt aangeven hoe u deze activiteit binnen uw school aanpakt. Daarnaast richt een van de practica tijdens de Nationale Rekendagen (op 17 en 18 maart 2011) zich op de Grote Rekendag.

In dit boek vindt u als laatste hoofdstuk het hoofdstuk ‘Materiaal’. In dit hoofdstuk vindt u een overzicht van de materialen die nodig zijn voor het organiseren van de Grote Rekendag.

tips

- Wellicht willen pabostudenten in het kader van hun stageopdrachten met de Grote Rekendag aan de slag. Zij kunnen dan bijvoorbeeld het team informeren en de dag in praktische zin voorbereiden.
- Enkele pabo’s en schoolbegeleidingsdiensten organiseren voorbereidingsbijeenkomsten rond de Grote Rekendag.
- 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 2011.

- De Grote Rekendag kan een startpunt vormen voor schoolontwikkeling rond rekenen-wiskunde.

starten met de hele school

De Grote Rekendag vindt niet alleen in de groepen plaats. Het is de bedoeling de dag gemeenschappelijk te starten. De leerlingen bereiden daartoe een rekenyell voor, die ze tijdens de opening laten horen als een rekenrad hun groep aanwijst.

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

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' (vanaf pagina 11) vindt u aanwijzingen om de Grote Rekendag naar uw hand te zetten.

gebruik computer

Op steeds meer scholen hebben leerkrachten en leerlingen de beschikking over computers, die zijn verbonden met het internet. Die bieden u de mogelijkheid aanvullende informatie over de Grote Rekendag te bekijken op een afgesloten gedeelte van het RekenWeb, 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 digibord of een vergelijkbaar systeem, kunt u bij enkele activiteiten deze techniek inzetten om gezamenlijk aan computeropdrachten te werken.


RekenWeb⁺

Tijdens de Grote Rekendag gaat u met uw groep of groepen aan de slag met uitdagende opdrachten rond combineren en redeneren. 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⁺. RekenWeb⁺ is een deel van het RekenWeb dat alleen toegankelijk is voor betalende abonnees.

U bereikt RekenWeb⁺ via www.rekenweb.nl > Grote Rekendag > RekenWeb⁺. De vouchercode voor de negende Grote Rekendag is **L785X7174**. Op de volgende pagina is aangegeven hoe u deze code verzilvert.

Wellicht heeft u vorig jaar ook meegedaan met de Grote Rekendag? De code van vorig jaar werkt niet meer. U zult de nieuwe sleutelcode moeten invoeren



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 hier aan' in dit scherm:</p>  <p>Wanneer u nog geen gebruikersnaam en wachtwoord heeft aangeemaakt, moet u zich eerst aanmelden. U kiest dan:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gebruikersnaam* Wachtwoord (2 keer) * Voornaam* Voorletters Voorvoegsel Achternaam* E-mail* Sleutelcode (zie hieronder) ** <p>* verplicht veld ** de sleutelcode voor Grote Rekendag 2011 is: L785X7174. Deze code hoeft u slechts één keer in te vullen. Deze sleutel is geldig tot 1 augustus 2011. Wellicht heeft u vorig jaar ook meegedaan met de Grote Reken-dag? De code van vorig jaar werkt niet meer. U zult de nieuwe sleutelcode moeten invoeren</p>
Stap 3b	Al lid? U vult uw zelfgekozen gebruikersnaam en wachtwoord in en u kunt bij de materialen.

Wanneer in dit boek staat aangegeven dat u informatie vindt op de site van de Grote Rekendag, 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.

ervaringen delen

Steeds meer scholen zetten hun ervaringen tijdens de Grote Rekendag op de website van de school 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. U vindt een digitale versie van dit formulier op RekenWeb⁺, bij de materialen van de Grote Rekendag. Samen met de andere ervaringen die ons bereiken, biedt dit ons de kans de tiende Grote Rekendag nog beter op uw wensen af te stemmen.

2012

De tiende Grote Rekendag vindt plaats op woensdag 18 april 2012. Noteer deze datum nu vast in uw jaaragenda. In het najaar van 2011 vindt u informatie over deze dag op het Rekenweb (www.rekenweb.nl). Vanaf medio september kunt u zich voor deze tiende Grote Rekendag inschrijven.