

Tips, links en info - Rekenen voor nieuwkomers

Versie: maart 2024

1. Tips en adviezen voor het dagelijks aanbod rekenen

- We adviseren voor nieuwkomers om zoveel mogelijk aan te sluiten bij de reguliere methodieken/methoden die worden gebruikt op de scholen.
- In de onderbouw besteed je veel aandacht aan het voorbereidend rekenen en beginnende gecijferdheid.
- In de midden- en bovenbouw is het goed om na te gaan of de leerlingen al hebben leren rekenen. Mogelijk hebben zij leren rekenen middels andere strategieën. Mogelijk zijn deze strategieën ook prima toepasbaar binnen jouw rekenles.
- Leg de nadruk op rekentaal en rekenbegrippen. Plan dit bewust in op je planning.
- Zorg voor veel herhaling en visualiseer zoveel mogelijk. Speel bv. verhaaltjes uit rondom sommen zodat de context beter te begrijpen is.
- Visualiseer bv. door rekentaal te verzamelen op grote vellen/posters en hang deze zichtbaar op in je groep.
- Maak gebruik van concreet materiaal en laat leerlingen dit materiaal ook gebruiken tijdens het rekenen. Je krijgt dan meer inzicht in hoe de leerling rekt.
- Oefen 'kale sommen' in en ga na wat het niveau van het rekenen van 'kale sommen' is.
- Spreken leerlingen dezelfde taal? Laat hen dan na afloop van je instructie kort in de eigen taal checken of ze hebben begrepen wat is uitgelegd. Bij onbegrip kunnen ze je om extra hulp vragen.
- Let erop dat bij toetsing soms andere begrippen worden gebruikt dan tijdens je rekenlessen. Zorg ervoor dat leerlingen bekend zijn met deze begrippen alvorens je toetst.

2. Links met allerlei mogelijkheden om te oefenen met rekenen

Op de website van LOWAN is een speciale pagina opgenomen die ingaat op 'rekenen'. Hier vind je o.a. informatie over hoe je de beginsituatie vast kunt stellen (bv. middels 'Rekenkisten (ABC) of een rekengesprek in de thuistaal', welke leerlijnen er zijn voor rekenen (per domein), lesmaterialen en vakliteratuur.

[Rekenen \(LOWAN\)](#)

Met de Bareka toetsen verkrijg je een helder beeld van de rekenontwikkeling tot dusver.

[Bareka Online Rekentoetsen](#) of [Bareka \(lexima.nl\)](#)

Handreikingen hoe meer grip te laten krijgen op de formele rekentaal en om de kloof tussen de formele rekentaal en contextopgaven te verkleinen. De vertaalcirkel:

[De Vertaalcirkel 1 werken aan begrip en inzicht bij zwakke rekenaars \(wij-leren.nl\)](#)

Leg een woordenboek aan met daarin de rekenbegrippen in de Nederlandse en eigen taal:

[Rekenwoordenboek groep 3 en 4](#) (Nederlands)

[Rekenwoordenboek groep 5 en 6](#) (Nederlands)

[Rekenwoordenboek groep 7 en 8](#) (Nederlands)

[Rekenbegrippen in je moedertaal](#) (Meerdere talen zoals Arabisch, Pools, Turks, Roemeens, etc.)

Matific is een wereldwijd rekenleerplatform dat beschikbaar is in 40 andere talen. Het biedt online oefenmateriaal om rekenen praktisch en inzichtelijk te maken voor leerlingen van groep 1 tot en met groep 8. De leerlingen kunnen hiermee zowel op school als thuis oefenen. Voor meer informatie, klik op de link hieronder.

[Matific \(LOWAN\)](#)

iMAT (Instrument Mathematics Anderstalig Thuis taal) is rekentaal in de thuistaal en interessant voor iedereen: leerkrachten, begeleiders, vrijwilligers, ouders en het kind.

Het betreft een verzameling van visueel aantrekkelijke tools opgebouwd rond 5 thema's:

Wiskundige termen, getallen, breuken, procenten en meten. De PDF-bestanden zijn in diverse talen beschikbaar en gratis te downloaden. Voor meer informatie, klik op de link hieronder.

[iMAT rekentaal in thuistaal \(LOWAN\)](#)

In onderstaande link vind je reken termen op alfabetische volgorde met daarbij bijbehorende visualisatie:

[Reken termen met visualisatie op alfabet](#)

Sommen met een context kun je extra oefenen door op niveau extra oefenmateriaal in te zetten. Via onderstaande link kun je zelf sommen maken op 3 verschillende niveaus. De verhaaltjes sluiten aan bij hoe deze tijdens toetsen worden aangereikt. Je vindt tevens een stappenplan om verhaaltjes te analyseren.

[Oefenen met verhaaltjessommen voor groep 3 tot en met 8 \(redactiesommen.nl\)](#)

Het leren van tafels is leuk om digitaal extra te laten oefenen. Via onderstaande link kunnen tafels op een eenvoudige manier worden geoefend. De opdrachten zijn simpel en overzichtelijk. Je kunt snel beginnen met het oefenen. Je oefent digitaal op tempo of print je werkbladen.

[Tafels oefenen en spelletjes vanaf groep 4 \(tafeldiploma.nl\)](#)