

Getalbegrip hele getallen

Structuur van getallen

Leerjaar 5

Tijdsduur:

- Voorbereiding: 10 minuten.
- Uitvoering: 15 minuten.

Leerdoel:

De leerlingen oefenen met de structuur van getallen t/m 1000 (eind groep vijf t/m 10.000)

Benodigdheden:

- Kopieerblad kaartjes met getallen
- Rekenschrift van de leerlingen/ kladblaadje
- Pen of potlood
- Timer, deze kunt u aanzetten op het smartboard

Werkvorm:

Mix en koppel.

Voorbereiding leerkracht:

De leerkracht zorgt ervoor dat er voor de helft van de leerlingen getal kaartjes zijn afgedrukt, zie kopieerblad. Op de achterkant van die getal kaartjes schrijft de leerkracht een nummer, zodat er makkelijk kan worden nagekeken. De leerkracht geeft tijdens het mix en koppel ook aan welke eenheid uit het getal de leerlingen moeten noteren (honderdtal, tiental of eenheid)

Uitleg:

We gebruiken de coöperatieve werkvorm mix en koppel. De helft van de leerlingen krijgt een kaartje met hierop een getal tussen de 0 en 1000. De andere helft heeft z'n rekenschrift en pen in zijn hand. De leerlingen lopen door elkaar. Een leerling zonder kaartje zoekt een leerling met kaartje en schrijft één minuut lang alle honderdtallen op, daarna kan je één minuut lang alle tientallen laten op schrijven en daarna nog de eenheden van de getallen. Elk getal kaartje is op de achterkant genummerd zo kan je makkelijk controleren of de leerlingen de goede antwoorden hebben opgeschreven. Als de ene groep dit een paar minuten heeft gedaan draai je het om. Zo oefenen alle leerlingen met de structuur van getallen.

Differentiatie:

*= makkelijker

**= basis

***= moeilijker

Uitleg differentiatie:

De leerkracht kan de leerlingen in niveaugroepen indelen, binnen deze niveaugroepen kan er mix en koppel gespeeld worden. Op de mix en koppel kaartjes staan dan sommen die bij het niveau van de leerlingen passen.

Kopieerblad

Getal kaartjes

| | |
|------------|------------|
| 692 | 751 |
| 142 | 829 |
| 826 | 541 |
| 423 | 638 |
| 741 | 345 |
| 895 | 962 |
| 102 | 189 |
| 465 | 369 |

