

Getalbegrip hele getallen

De telrij t/m 1000 en later t/m 10 000.

Leerjaar 5

Tijdsduur:

- Voorbereiding: 10 minuten
- Uitvoering: 10 minuten

Leerdoel:

De leerlingen oefenen met de telrij t/m 1000 of t/m 10.000. Dit doen ze aan de hand van tellen met sprongen van 1, 10, 20, 25, 50 en 100.

Benodigdheden:

- Dobbelstenen
- Kopieerblad met spelregels
- Kopieerblad met getallen

Werkvorm:

Dobbelen.

Voorbereiding leerkracht:

De leerkracht zorgt ervoor dat alle leerlingen in een groepje zitten van vier of vijf leerlingen. Per groepje is er één dobbelsteen en één blad met spelregels. Het blad met getallen moet de leerkracht zelf uitknippen. Zo krijgt ieder groepje 10 getallen.

Uitleg:

De leerlingen zitten in groepjes van vier of vijf leerlingen. Per groepje krijgen ze een dobbelsteen en een blad met spelregels en een stapeltje met getal kaartjes. Op dit blad staat voor welk nummer op de dobbelsteen welke regel geldt. Bijvoorbeeld nummer 1: als je 1 gooit tel je 1 verder. nummer 2: als je 2 gooit, tel je 10 verder. De leerlingen gooien om de beurt met de dobbelsteen en schrijven de uitkomsten op in hun rekenschrift. (je kan deze werkvorm ook gebruiken met aftrekken, dan halen de leerlingen het getal wat ze gooien af van het getal wat op het getal kaartje staat)

Differentiatie:

*= makkelijker

**= basis

***= moeilijker

Uitleg differentiatie:

*: De leerlingen werken met de basis spelregels, zoals ze hieronder staan.

**: De leerlingen werken met andere spelregels, ze kunnen moeilijkere getallen gebruiken. Bijvoorbeeld. Gooi je 1, tel je 3 op bij het getal wat op je getalkaartje staat. Of gooi je 2, tel je 12 op bij het getal wat op je getalkaartje staat. etc.

***: De leerlingen maken hun eigen spelregels, ze kunnen moeilijke getallen gebruiken die ze bij het getal dat op het getalkaartje staat opgeteld kunnen worden.

Blad met spelregels:

Jullie gooien om de beurt met de dobbelsteen. Hierbij gelden de volgende regels:

1. Gooi je 1, tel je 1 op bij het getal wat op je getalkaartje staat.
2. Gooi je 2, tel je 10 op bij het getal wat op je getalkaartje staat.
3. Gooi je 3, tel je 20 op bij het getal wat op je getalkaartje staat.
4. Gooi je 4, tel je 25 op bij het getal wat op je getalkaartje staat.
5. Gooi je 5, tel je 50 op bij het getal wat op je getalkaartje staat.
6. Gooi je 6, tel je 100 op bij het getal wat op je getalkaartje staat.

Getal kaartjes * (makkelijker)

150	220
303	405
540	650
780	830
915	378

Getal kaartjes ** (basis)

156	235
343	456
585	665
749	830
920	951

Getal kaartjes * (moeilijk)**

78	99
223	505
678	860
720	666
1010	2016