2 2

Museum



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Groep/namen** | **Doel** | **Inhoud** | **Aanpak/methodiek** | **Organisatie** | **Monitoring** |
|  | **- Leerdoelen****- Leerlingresultaten** | **- Leerlijn** | **- Lesmodel/instructie** | **- Kleine kring** **- 5 minuten spelletjes****- Zelfstandig werken** | **- Observatie****- Analyse****- Interventie** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Groep A: instructiegevoelige kinderen (basisgroep)**Het gaat hier om kinderen bij wie de ontwikkeling van rekenen normaal verloopt. Deel de kinderen drie keer in, bij de volgende drie onderdelen:**Getallen**(namen kinderen)**Meetkunde**(namen kinderen) **Meten**(namen kinderen) | **Leerdoelen**De kinderen scoren een goed op de observaties voor de onderdelen getallen, meten en meetkunde.**Leerlingresultaten*****Doelstelling periode 3*****Getallen** * Ziet de noodzaak in om in meetsituaties getallen tot meetgetallen te maken door natuurlijke maat toe te voegen.
* Koppelt getalsymbolen 1 t/m 10 aan hoeveelheden
* Telt 1 of 2 erbij of eraf t/m 10

**Meetkunde** * Benoemt verplaatsingen van objecten in de ruimte en maakt daarbij gebruik van meetkundige begrippen.
* Volgt eenvoudige routes op een plattegrond en benoemt herkenningspunten.
 | **Leerlijn**De leerlijn rekenen wordt gevolgd. Doelstellingen groep 2 (*Kleuterplein* leerlingregistratie, algemene handleiding p.36, 38) **Getallen** * Ziet de noodzaak in om in meetsituaties getallen tot meetgetallen te maken door een natuurlijke maat toe te voegen.

(periode 3)* Koppelt getalsymbolen 1 t/m 10 aan hoeveelheden (periode 3)
* Telt 1 of 2 erbij of eraf van hoeveelheden t/m 12 (periode 4)
* Toont hoeveelheid 1 t/m 12 met grafiek en trekt hierbij conclusies

(periode 1) * Bepaalt hoeveelheden 1 t/m 12 door hierin zelf structuur aan te brengen (periode 1,2)
* Telt de hoeveelheid 12 verkort met gebruik van de tienstructuur (periode 4)
* Zegt rangtelwoorden t/m tiende op en geeft ze betekenis (periode 1)
* Telt 1 of 2 erbij of eraf t/m 10 (periode 3)
* Zegt namen van de getallen 1 t/m 20 op (periode 1)

**Meetkunde** * Maakt bouwwerken volgens een aangeboden stappenplan (Periode 1,2,3,4)
* Classificeert voorwerpen zelf in meetkundige figuren zoals driehoek, vierkant, kubus en balk (periode 2)
* Maakt vouwsels volgens een aangeboden stappenplan

(periode 1,2,3,4)* Benoemt verplaatsingen van objecten in de ruimte en maakt daarbij gebruik van meetkundige begrippen (periode 3)
* Volgt eenvoudige routes op een plattegrond en benoemt herkenningspunten (periode 3)
* Maakt meetkundige patronen met symmetrie en benoemt de regelmaat (periode 1,2,3,4)
* Verandert schaduw of spiegelbeeld door de positie van het object, de lichtbron of de spiegel te veranderen. (periode 4)

**Meten** * Begrijpt dat de waarde van een munt van 2 euro gelijk is aan de waarde van twee munten van 1 euro (periode 2,4)
* Benoemt in een cyclisch tijdsproces de vaste volgorde van gebeurtenissen en de herhaling van de cyclus als geheel

(periode 4)* Leest aan bewegingen van wijzers op een klok af dat tijd verstrijkt (periode 4)
* Kiest een natuurlijke maat die past bij de te meten grootheid (periode 1,2)
* Plaatst vijf voorwerpen in een serie door afpassen met een natuurlijke maat en benoemt het resultaat met wiskundetaal (periode 1,2)
* Plaatst voorwerpen op het oog of op het gevoel in een serie op basis van lengte, oppervlakte, inhoud of gewicht en gebruikt hierbij de juiste wiskundetaal (periode 1,2)
 | **Lesmodel/instructie**Inplannen van activiteiten uit *Kleuterplein* die rekenen als doelstelling hebben.In de leerdoelenregistratie kunt u zien welke activiteiten de specifieke onderdelen behandelen. Deze opdrachten kunt u in hieronder aangeven.**Activiteiten getallen**Tellen met Raai(p.6)Mikken en rollen (p.18)Rekenverhaal met Raai (p.22)Stenen tellen (p.40)**Activiteiten meetkunde**Schilderij van Monderiaan (p.19)Kunst van blokken (p.26) | **Kleine kring***Week (zelf invullen)***Getallen**Kwasten tellen (p.7)\_\_\_\_\_\_dag om \_\_\_\_\_\_ uurEen standbeeld bouwen(p.27)\_\_\_\_\_\_dag om \_\_\_\_\_\_ uur**Meetkunde**(activiteit)\_\_\_\_\_\_dag om \_\_\_\_\_\_ uur**Meten**(activiteit)\_\_\_\_\_\_dag om \_\_\_\_\_\_ uur**5-minutenspelletje** *Week (zelf invullen)***Getallen**Acht eruit tellen (p.33)**Zelfstandig werken** **Getallen**Watermachine (p.62)**Meetkunde**Bouw het Rijksmuseum (p.57)Slaapkamer van Van Gogh (p.60)Een kunstwerk bouwen (p.61)Mozaïek van V/d Leck (p.63) Mondriaan met kralen (p.64)Schilderijlijst vouwen (p.65) | **Observatie**Resultaat op basis van observaties volgens het registratiesysteem van *Kleuterplein*.**Analyse**U analyseert de vorderingen van de kinderen op basis van de observaties in de periode en de Cito-scores.**Interventie**Aan de hand van de analyse besluit u in welke instructiegroep het kind in de volgende groepsplanperiode wordt geplaatst. |
| **Evaluatie*** Zijn de doelen van deze periode voor de kinderen bereikt?
* Wat betekent dit voor het volgende groepsplan?
 |
| **Groep B:instructie-afhankelijke kinderen**Het gaat hier om kinderen bij wie de ontwikkeling van rekenen stagneert. Deel de kinderen in, bij de volgende onderdelen:**Getalbegrip**(namen kinderen)**Meten**(namen kinderen)**Meetkunde**(namen kinderen)  | **Leerdoelen**De kinderen scoren een voldoende op de observaties voor de onderdelen getalbegrip, meten en meetkunde.**Leerlingresultaten*****Doelstelling periode 3*** ***Zie basisgroep*** | **Leerlijn*****Zie basisgroep***  | **Lesmodel/instructie**Inplannen van activiteiten uit *Kleuterplein* die rekenen als doelstelling hebben.In de leerdoelenregistratie kunt u zien welke activiteiten de specifieke onderdelen behandelen. Deze opdrachten kunt u in hieronder aangeven.***Zie basisgroep***  | **Kleine kring***Week (zelf invullen)***Getallen**Tellen met de rekenmachine (p.7)\_\_\_\_\_\_dag om \_\_\_\_\_\_ uurMeel kopen (p.27)\_\_\_\_\_\_dag om \_\_\_\_\_\_ uur**Meetkunde**\_\_\_\_\_\_dag om \_\_\_\_\_\_ uur**Meten**(activiteit)\_\_\_\_\_\_dag om \_\_\_\_\_\_ uur**5-minutenspelletje** ***Zie basisgroep*** **Zelfstandig werken** ***Zie basisgroep***  | **Observatie*** Resultaat op basis van observaties volgens het registratiesysteem van *Kleuterplein*.

**Analyse**U analyseert de vorderingen van de kinderen op basis van de observaties in de periode en de Cito-scores.**Interventie**Aan de hand van de analyse besluit u in welke instructiegroep het kind in de volgende groepsplanperiode wordt geplaatst. |
| **Evaluatie*** Zijn de doelen van deze periode voor de kinderen bereikt?
* Wat betekent dit voor het volgende groepsplan?
 |
| **Groep C:instructie-onafhankelijke kinderen**Het gaat hier om kinderen bij wie de ontwikkeling van rekenen bovengemiddeld verloopt. Deze kinderen hebben extra uitdaging nodig. Deel de kinderen drie keer in, bij de volgende drie onderdelen:**Getalbegrip**(namen kinderen)**Meten**(namen kinderen)**Meetkunde**(namen kinderen)  | **Leerdoelen**De kinderen scoren een goed op de observaties voor de onderdelen getallen, meten en meetkunde.**Leerlingresultaten*****Doelstelling periode 3*** ***Zie basisgroep***  | **Leerlijn*****Zie basisgroep*** | **Lesmodel/instructie**Inplannen van activiteiten uit *Kleuterplein* die rekenen als doelstelling hebben.De kinderen in deze groep volgen binnen de activiteit ook altijd de 3-ster opdracht (stapje naar boven).In de leerdoelenregistratie kunt u zien welke activiteiten de specifieke onderdelen behandelen. Deze opdrachten kunt u in hieronder aangeven.***Zie basisgroep*** | **Hoeken en ontwikkelingsmateriaal**De kinderen in deze groep volgen de activiteiten in de grote kring. Deze kinderen kunnen goed zelfstandig aan de slag met vervolgactiviteiten. Het is wel belangrijk dat u vaste momenten plant waarop u de vorderingen van de kinderen kunt observeren.Een kleine kring met deze kinderen gebaseerd op de doelen van groep 2 kan tevens een goede analyse zijn voor de vorderingen van deze kinderen. Plan voor deze kinderen dus ook een kleine kring in: **Kleine kring***Week (zelf invullen)***Getallen**Tellen met de rekenmachine (p.7)\_\_\_\_\_\_dag om \_\_\_\_\_\_ uurMeel kopen (p.27)\_\_\_\_\_\_dag om \_\_\_\_\_\_ uur**Meetkunde**\_\_\_\_\_\_dag om \_\_\_\_\_\_ uur**Meten**(activiteit)\_\_\_\_\_\_dag om \_\_\_\_\_\_ uur | **Observatie*** Resultaat op basis van observaties volgens het registratiesysteem van *Kleuterplein*.

**Analyse**U analyseert de vorderingen van de kinderen op basis van de observaties in de periode en de Cito-scores.**Interventie**Aan de hand van de analyse besluit u in welke instructiegroep het kind in de volgende groepsplanperiode wordt geplaatst. |
| **Evaluatie*** Zijn de doelen van deze periode voor de kinderen bereikt?
* Wat betekent dit voor het volgende groepsplan?
 |
| **Kinderen met specifieke pedagogische en/of didactische behoeften**Het gaat hier om kinderen die een eigen leerlijn volgen. |  |  |  |  |  |
| **Evaluatie*** Zijn de doelen van deze periode voor de kinderen bereikt?
* Wat betekent dit voor het volgende groepsplan?
 |