Op dit formulier staan de observatievragen van dit blok per doel bij elkaar. Aan de hand van deze vragen kun je nagaan of een kind de strategie op efficiënte wijze kan uitvoeren, en betekenis kan verlenen aan wat hij/zij doet. Controleer dit bij alle kinderen. Noteer bij elk observatiepunt de namen van de kinderen die hierop uitvallen. Laat deze kinderen meedoen met de verlengde instructie en/of remediëring (les 13/14) van het betreffende doel.

Aan de hand van de observatie bepaal je of een kind het lesdoel voldoende beheerst, of dat er extra instructie en rekentijd nodig zijn. Worden de observatievragen beheerst, dan kan het kind zelfstandig aan de slag met de conditietraining en is te verwachten dat de toets voldoende wordt gemaakt.

doel

|  |  |
| --- | --- |
| doel 1 | doel 2 |
|  Het kind herhaalt betekenis verlenen aan getallen tot in de miljarden:* uitspreken en schrijven (les 1);
* ordenen, aflezen en schattend plaatsen op een getallenlijn (les 2).
 | Het kind herhaalt het gemiddelde berekenen:* met hoofdrekenen (les 3);
* met de rekenmachine (les 4).
 |
|  Het kind herhaalt betekenis verlenen aan eenvoudige getallen tot in de miljarden:* uitspreken en schrijven (les 1);
* ordenen, aflezen en schattend plaatsen op een getallenlijn (les 2).
 |
| Les 1* Kan het kind getallen tot in de miljarden uitspreken en op 2 manieren schrijven?
* Kan het kind getallen tot in

de miljarden in het positieschema plaatsen? | Les 2* Kan het kind getallen tot in de miljarden uitspreken en opschrijven?
* Kan het kind getallen tot in de miljarden op een

getallenlijn plaatsen? | Les 3* Weet het kind wat het begrip ‘gemiddelde’ inhoudt?
* Kan het kind het gemiddelde berekenen?
 | Les 4* Weet het kind wat het begrip ‘gemiddelde’ inhoudt?
* Kan het kind het gemiddelde berekenen met

de rekenmachine? |
|  |  |  |  |

doel

observatie

namen

doel

|  |  |
| --- | --- |
| doel 3 | doel 4 |
| Het kind oriënteert zich op negatieve getallen en Romeinse cijfers:* negatieve getallen (les 6);
* Romeinse cijfers (les 7).
 | Het kind oriënteert zich op kwadraten en worteltrekken en notatie van machten:* kwadraten en worteltrekken (les 8);
* notatie van machten (les 9).
 |
| Les 6Kan het kind eenvoudige opgaven met negatieve getallen maken? | Les 7* Kent de leerling de betekenis van de Romeinse symbolen?
* Kan de leerling de Romeinse

cijfers lezen? | Les 8Kan het kind eenvoudige opgaven met worteltrekken en kwadraten maken? | Les 9Kan het kind eenvoudige opgaven met machten maken? |
|  |  |  |  |

observatie

namen