

De **Nederlandse Differentiatie Testserie** (NDT) meet de intelligentie van het kind. De uitslag van de test wordt weergegeven in een IQ, en is opgebouwd uit 3 factoren:

Redeneervermogen (het abstract logisch redeneren), **Verbaal vermogen** (het begripsvermogen voor taal) en **Ruimtelijk inzicht** (analytisch inzicht en de praktische ruimtelijke vaardigheden).

Daarnaast wordt het **Werkgeheugen** gemeten, opgebouwd uit het **visuele geheugen** (zowel het korte termijn geheugen als lange termijn geheugen) en het **semantische geheugen** (auditieve geheugen).

De NDT bestaat uit 10 subtests:

- Redeneervermogen: (2)* Reeksen en (3) Figuren
- Verbaal vermogen: (4) Zinnen en (5) Overeenkomsten
- Ruimtelijk inzicht: (6) Draaien en (7) Puzzels
- Visueel geheugen: (1 en 9) Plaatjes onthouden
- Semantisch geheugen: (8) Woordparen
- Werktempo (a) en Nauwkeurigheid (b): (10) Coderen a (aantal af) en b (percentage goed)

* tussen haakjes volgorde van afname

Alle factoren worden weergegeven in een IQ-cijfer, waarbij voor zowel het totaal-IQ als het werkgeheugen ook het betrouwbaarheidsinterval (80%) wordt genoteerd. Ook komt er een cijfer (1-10) voor werktempo en nauwkeurigheid.

De test wordt groepsgewijs afgenomen. Voor elke opdracht zijn er enkele oefenopgaven, waarbij de kinderen ruim de mogelijkheid krijgen om vragen te stellen. Er wordt gewerkt in een werkboekje. Bij de meeste opdrachten moet er gekozen worden uit meerdere antwoordalternatieven. Bij de geheugenopdrachten moeten woorden opgeschreven worden. Bij Coderen moeten de kinderen in korte tijd ze veel mogelijk correcte codes invullen.