

Vaker hoger schooladvies na cursus Foutloos Rekenen

De meeste kinderen die hebben deelgenomen aan de cursus Foutloos Rekenen krijgen daarna een hoger schooladvies. Dit blijkt uit onderzoek van het Nederlands Mathematisch Instituut (NMI) naar het effect van hun cursus Foutloos Rekenen.

AUTEUR **PETER LANGERAK**

Maar liefst 78% krijgt hoger schooladvies

Van de leerlingen die de cursus Foutloos Rekenen heeft gevolgd krijgt maar liefst 78% in groep acht een hoger schooladvies dan het jaar daarvoor tijdens het voorlopige advies is gegeven. Bij 22% van de leerlingen blijft het schooladvies gelijk. Geen enkele leerling krijgt een lager

schooladvies. Rekenen weegt, net als begrijpend lezen en zelfstandigheid en motivatie, zwaar mee in het schooladvies voor het voortgezet onderwijs.

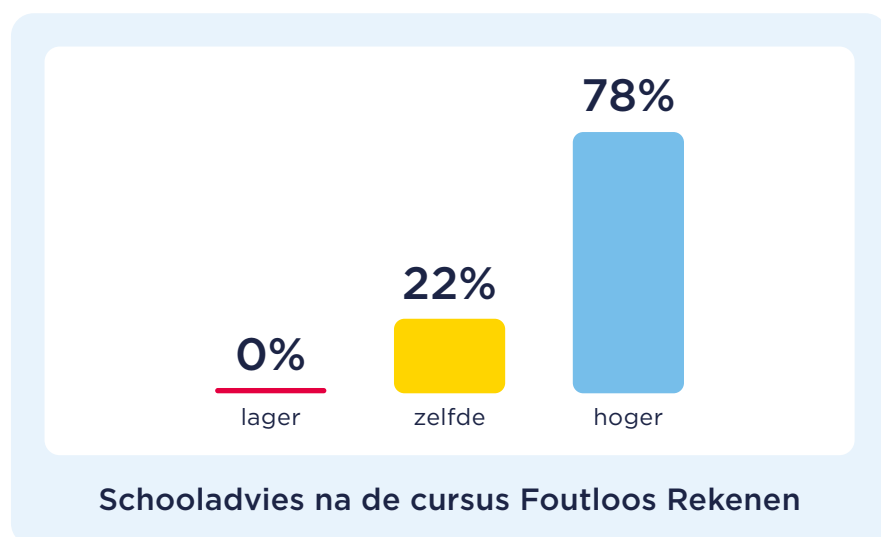
In 12 weken foutloos rekenen

“Bij Foutloos Rekenen gebruiken we een bewezen methode en gaan we door met lesgeven totdat elke leerling de stof beheerst

en de rekentoets vlot en foutloos maakt,” vertelt Aydin Cihangir van het Nederlands Mathematisch Instituut. De cursus, die 12 weken duurt, focust op het systematisch opbouwen van de rekenvaardigheden en begeleidt deelnemende kinderen in het oefenen met en toepassen van deze kennis. “In onze analyses zien wij dat leerlingen na het trainen van deze vaardigheden aanzienlijk hoger scoren op de citotoetsen van de basisschool, wat een gunstig effect heeft op het schooladvies voor de middelbare school. In onze analyses zien wij ook dat leerlingen na de cursus aanzienlijk hoger scoren op de citotoetsen op de basisschool.”

Meer dan rekenen alleen

Naast het verbeteren van de rekenvaardigheden, ziet het NMI dat de cursus Foutloos Rekenen ook positief effect heeft op andere vaardigheden en leerlingkenmerken die meewegen



in het schooladvies, zoals zelfstandigheid en motivatie. Zo vult Cihangir aan: "Naast testcores zien we ook dat leerlingen beter worden in andere vaardigheden, zoals zelfstandig kunnen werken. Ouders geven aan dat ze bij deelname aan de cursus het zelfvertrouwen van hun kinderen én het plezier dat ze hebben in school zien groeien."

"Onze dochter gaat weer met plezier naar school, praat niet meer negatief over zichzelf, ze krijgt haar weektaak af, het andere schoolwerk gaat ook makkelijker."

Vader van leerling uit groep 7

Publicatiegegevens

Langerak, P. L. (2021). Vaker hoger schooladvies na cursus Foutloos Rekenen. *De Liniaal*, oktober 2021. Nederlands Mathematisch Instituut.

Correspondentie

peter@mathematischinstituut.nl