

# Kwadraat, CBS de Krullevaar



## Inleiding

De Kwadraatafdeling is een speciale school voor hoogbegaafde leerlingen. Deze afdeling is in Hoogeveen verbonden aan CBS De Krullevaar. De kwadraatafdeling heeft een regionale functie en is bestemd voor hoogbegaafde leerlingen, waarvoor de eerste drie zijden van het Kwadraatprogramma onvoldoende uitdaging vormen.

Om te voorkomen dat de leerlingen sociaal geïsoleerd worden, is de Kwadraatafdeling niet een aparte school, maar een integraal onderdeel van een gewone basisschool. Er zijn verschillende activiteiten die gezamenlijk gedaan worden zoals vieringen, sport- en spelactiviteiten en creatieve vorming.

## Voor wie

De kwadraatafdeling is met name bedoeld voor hoogbegaafde leerlingen, die in het huidige basisonderwijs vastlopen, onderpresteren en/of ongelukkig zijn. Onderpresteren is bij hoogbegaafde leerlingen een frequent voorkomend probleem. Het houdt in dat deze hoogbegaafde kinderen niet realiseren wat er van hen verwacht mag worden op gebied van hun intellectuele mogelijkheden. Deze discrepantie leidt tot ongenoegen bij zowel het kind, de ouders als de school. Onderpresteerders worden in het regulier basisonderwijs vaak geconfronteerd met een te weinig aangepast leerstofaanbod. De instructie wordt op de meeste basisscholen vaak afgestemd op de gemiddelde leerling. De basisschool is niet altijd in de gelegenheid om hoogbegaafde kinderen te bieden wat ze nodig hebben, met demotivatie tot gevolg.

Uit onderzoek blijkt dat de uitdagende leeromgeving en het dagelijkse contact met ontwikkelingsgelijken het welbevinden en het zelfbeeld van de kinderen bevordert.

## Waarom

Hoogbegaafde kinderen kunnen gevoelens ervaren van anders zijn, minderwaardigheid, niet bij de groep te horen en het gevoel hebben verkeerd te worden begrepen door anderen. Deze kinderen moeten constant kiezen tussen het gebruik van hun capaciteiten en de noodzaak zich aan te passen aan de groep.

Uit de ervaringen van andere scholen voor hoogbegaafde leerlingen, elders in het land, blijkt dat deze kinderen vaak beter in hun vel zitten en als gevolg daarvan meer contacten aangaan, zowel in als buiten de school.

## Kwadraat-afdeling CBS De Krullevaar in Hoogeveen

De leerlingen krijgen leerstof aangeboden, die bij hun interesse en intelligentie past, waardoor ze flink worden uitgedaagd. Zo wordt er al op heel jonge leeftijd een tweede taal aangeboden en is er veel ruimte voor filosofie, informatica, wiskunde, leren leren, schaken, kunstzinnige vorming en eigen inbreng van de kinderen. Daarnaast volgen de leerlingen van Kwadraat in Hoogeveen ook Rots en Water (een psychofysieke training) in samenhang met een aantal taekwondolessen die aangepast zijn aan Rots en Water. In het aanleren van de taekwondotechnieken staat constant centraal: Stevig staan, balans, houding en ademhaling. Door de partneroefeningen en het sparren wordt het zelfvertrouwen vergroot. Daarnaast leren de leerlingen specifieke zelfverdedigingstechnieken in verschillende situaties. Uiteindelijk moeten de lessen Rots en Water in combinatie met Taekwondo een bijdrage leveren in het vergroten van zelfvertrouwen, reduceren van faalangst en vergroten sociale vaardigheden.

## Top down leren

Op de Kwadraat-afdeling wordt op een andere manier onderwijs gegeven.

De instructie sluit aan bij de leerbehoefte van de leerling. In het reguliere onderwijs wordt gebruik gemaakt van het bottom-up leren. Bij bottom-up wordt de lesstof stap voor stap aangeboden. Deze (vaak) klassikale instructie heeft de hoogbegaafde leerling niet of nauwelijks nodig. Dit leidt veelal tot verveling en demotivatie. Op de Kwadraat afdeling gaan we uit van het Top-down leren. Bij het Top-down leren gaat men uit van het geheel. Bij wereldoriëntatie en science wordt bijv. eerst het einddoel besproken, zodat kinderen zicht krijgen op het hele leerproces. De kinderen gaan dan samenwerkend met elkaar of alleen (afhankelijk van hun voorkeur) op zoek naar de weg die leidt naar het antwoord. Ze zetten een onderzoek op, om hun doel te bereiken.

Welke stappen moet je ondernemen om voor Kwadraat in aanmerking te komen  
Als ouders vermoeden dat hun kind hoofbegaafd is, wordt dit bij voorkeur besproken met de groepsleider en de intern begeleider van de school waar het kind op zit.  
Om hierover meer zekerheid te krijgen kan de intelligentie van het kind onderzocht worden door de psycholoog/ orthopedagoog van het samenwerkingsverband. De intern begeleider doet hiervoor de aanvraag naar aanleiding van een hulpvraag. Deze mogelijkheid is kosteloos, maar vergt vaak wel enige tijd.

Ouders kunnen ook zelf het initiatief nemen door contact op te nemen met de huisarts. Deze verwijst hen dan naar ACCARE. Bij deze instantie is een psycholoog aangesloten, die het onderzoek kosteloos kan uitvoeren. Deze mogelijkheid verloopt vaak vrij vlot.

Een andere manier is dat ouders rechtstreeks een psycholoog benaderen om hun kind te laten onderzoeken. Dit is de snelste manier om eventueel een verklaring te verkrijgen. De kosten hiervoor zijn voor rekening van de ouders (zie onderaan enkele adressen van gerenommeerde psychologen). Als uit alle ingewonnen informatie duidelijk wordt dat het om een hoogbegaafd kind gaat (met een IQ van 130 of hoger) dan kunnen de ouders contact opnemen met Dia Mulderij. Zij is coördinator van de Kwadraat-afdeling in Hogeveen.

Er volgt een gesprek, waarin informatie uitgewisseld wordt en vragen gesteld kunnen worden.

Bij een positieve uitkomst kunnen ouders een pakketje formulieren in (laten)vullen. Deze vormen, samen met het psychologisch onderzoeksrapport het uitgangspunt voor de intakecommissie die de uiteindelijke toelating beoordeelt. Deze commissie bestaat uit: een psycholoog van het samenwerkingsverband 402, een hoogbegaafdheidsdeskundige van REC 5, de schoolleider en de adjunct van CBS De Krullebaar.

De ouders worden zo spoedig mogelijk op de hoogte gesteld van het oordeel van de intakecommissie.

Als het kind toelaatbaar geacht wordt, kan het op zeer korte termijn van start gaan op de Kwadraatafdeling van de Krullebaar.

Kwadraat-afdeling CBS De Krullebaar

Korhoenlaan 3

7905 GT Hogeveen

0528 264606

[d.mulderij@pricoh.nl](mailto:d.mulderij@pricoh.nl)

[www.krullebaar-hogeveen.nl](http://www.krullebaar-hogeveen.nl)

[www.pricoh.nl](http://www.pricoh.nl)

[www.kwadraatonderwijs.nl](http://www.kwadraatonderwijs.nl)

Enkele gerenommeerde psychologen zijn:

Ad-RM – Adviesbureau Ria Meijer  
Damsterweg 43  
9911 TB Oosterwijtwerd  
06-20369511  
[Ria.meijer@ad-rm.nl](mailto:Ria.meijer@ad-rm.nl)

Praktijk van Dijk  
Asserweg 4  
9409 TG loon  
06-33163345  
[marlies@praktijkvandijk.info](mailto:marlies@praktijkvandijk.info)  
[www.praktijkvandijk.info](http://www.praktijkvandijk.info)

Yvonne van Keken  
Kortbree 20  
9403 GA Assen  
06-36180155  
[info@alertpsychologen.nl](mailto:info@alertpsychologen.nl)