

Ontdek de wereld van de wiskunde!

(voor kleuters)



Je wilt meer aandacht besteden aan rekenen en wiskunde in het spel van kleuters. Daarbij vind je het belangrijk dat je veelzijdig en verantwoord bezig bent. En je wilt diverse wiskunderoutines kunnen koppelen aan ontwikkelingslijnen voor rekenen en wiskunde.



**Gereformeerde
Hogeschool**

kwaliteit | identiteit | betrokkenheid

In de cursus 'Kleuters ontdekken de wereld van wiskunde' leer je hoe je wiskundige activiteiten kunt inbrengen in het spel van kleuters. Je leert een rijke leeromgeving aan te bieden. Je koppelt verschillende routines aan de leerstofdomeinen tellen/getallen, meten en meetkunde. Dit wordt vastgelegd in een matrix, zodat je bewust werkt aan de tussendoelen, annex leerlijn (TAL) van het Freudenthal Instituut, op een veelzijdige manier. In de cursus wordt ook aandacht besteed aan de vroegonderkenning van dyscalculie.

Doel

In de cursus 'Kleuters ontdekken de wereld van wiskunde' werk je aan de volgende doelen:

- creëren van hoeken in de klas met veel ontwikkelingsmogelijkheden op het gebied van rekenen en wiskunde;
- koppelen van verschillende routines aan leerlijnen voor getallen, meten en meetkunde;
- verantwoorden van de wiskundeactiviteiten in een matrix als waarborg van een gevarieerd aanbod;
- aanbieden van reken- en wiskundeactiviteiten in de zone van naaste ontwikkeling.

Werkwijze

De cursus bestaat uit 3 bijeenkomsten van een dagdeel, waarin de volgende elementen zijn verwerkt:

- bespreking van de reken- en wiskundedomeinen tellen/getallen, meten en meetkunde;
- routines als een wiskundige verteltafel, themahoek, een onderzoekhoek, cijfermuur e.d. met praktijkvoorbeelden;
- de leerlijnen voor routines als bouwen en mozaïek;
- ontwikkelingslijnen voor rekenen en wiskunde;
- de koppeling van de routines naar een matrix voor de kleuterwiskunde en een doelenmatrix;
- vroegonderkenning van dyscalculie.

Doelgroep

Leerkrachten van groep 1 en 2.

Reacties van cursisten

"Gelukkig iemand die realistisch is en zelf ervaren heeft dat de weerbaarheid van de praktijk niet altijd gemakkelijk is."

"Truus, je brengt het enthousiast, met een deskundigheid vanuit de praktijk!"

Interesse en cursus op locatie

Het is ook mogelijk om deze cursus op locatie te volgen met jouw team. Wanneer je meer informatie wilt over deze cursus, dan kun je contact opnemen met Truus Visser.

T : (038) 425 55 42

E : tvisser@gh-gpc.nl

Wie zijn wij?

De Educatieve Academie is een onderdeel van de Gereformeerde Hogeschool. De EA gaat voor goed christelijk onderwijs. Er werken mensen die zich geïnspireerd weten door God en zijn woorden om de mogelijkheden in zijn schepping te gebruiken tot zijn eer. De EA is een gecertificeerd kenniscentrum waar experts op het gebied van opleiding, advies en onderzoek werken met en voor studenten en collega's in het po en vo. Het ontdekken en versterken van de kwaliteiten van studenten, kinderen en collega's staat daarbij centraal. Door de expertise in het werkveld met die binnen de EA te verbinden wil de EA (samen)werken aan meer kwaliteit in het onderwijs rond thema's als identiteit, innovatie en inclusief onderwijs.

Als je gelooft in je werk!