

## Profiel docent Rekenen & Wiskunde

Het IPA is op zoek naar een enthousiaste docent Rekenen en Wiskunde die ingezet zal worden in de opleiding leerkracht primair onderwijs en nascholing van zittende leerkrachten.

### Taken

De kern van de functie is:

- het ontwikkelen van curriculum en de ontwikkeling van competentiegericht onderwijs;
- het lesgeven en begeleiden van studenten voor het vak, stages en afstudeerprojecten;
- het ontwikkelen van toetsen;
- het plannen en organiseren van workshops en (nascholings)cursussen.

### Vereisten

De sollicitant heeft/is

- een afgeronde relevante opleiding op WO niveau met onderwijsbevoegdheid of op HBO (eerstegraads) niveau;
- gerichte kennis en ervaring met educatieve activiteiten op het gebied van rekenen en in het onderwijsveld (KO en BO), met name in relatie tot Realistisch Rekenonderwijs;
- bij voorkeur onderwijservaring op een lerarenopleiding en/of PABO;
- belangstelling voor en bij voorkeur ervaring hebben met curriculumontwikkeling en materiaal ontwikkeling;
- gepassioneerd over het vak rekenen/wiskunde en heeft ervaring met kennisoverdracht (bij voorkeur ook aan kleuter- en/of basisschoolkinderen);
- bereid om actief mee te werken aan onderwijsinnovatie en onderwijsontwikkeling in het algemeen en m.b.t. rekenen/wiskunde;
- kritisch, creatief, flexibel, stressbestendig, doorzettingsvermogen en bereid samen te werken met andere docenten;
- op de hoogte van nationale en internationale ontwikkelingen op reken/wiskunde gebied (zowel inhoudelijk als (vak)didactisch);
- kennis van en affiniteit met het Arubaans onderwijs en samenleving;
- in staat om zowel individueel als in samenwerkingsverband een professionele bijdrage te leveren aan de verdere ontwikkeling van de opleiding;
- een rijk didactisch repertoire: o.a. interactieve werkvormen, zelfstandige werkvormen, groeperingsvormen, coachingsvaardigheden, etc. of bereidheid zich daarin te blijven scholen;
- bij voorkeur ervaring met leerling/studentenbegeleiding.

### Vakspecifieke kwaliteiten

De sollicitant heeft/is

- kennis van rekenen-wiskunde didactiek;
- onderzoekskennis en onderzoekservaring in het vak;
- kennis van de uitgangspunten van andere disciplines in relatie tot het vak of bereid zijn om deze kennis op te doen;



Instituto Pedagógico Arubano

- ruime kennis van de principes van het realistisch reken/wiskunde onderwijs;
- de kennis van de huidige rekenmethoden;
- affiniteit met het kleuter-/basisonderwijs en een doordachte visie op het opleiden van leraren;
- goede beheersing, in woord en geschrift, van de Nederlandse taal en Papiamentó;
- bij voorkeur ervaring hebben met thematisch en projectonderwijs;
- een eigen visie op het vak en is bereid om kennis te nemen van de visies van anderen;
- vakdidactische kennis en ervaring in het vak;
- in staat om zowel individueel als in samenwerkingsverband een professionele bijdrage te leveren aan de verdere ontwikkeling van het curriculum;
- in staat om met 'blended learning' en digitale leeromgeving te werken.