

Digitaal Utrechts Reken Project

Het DURP-project is er op gericht om rekensoftware, deels afkomstig uit het Rekenweb, te integreren binnen de bestaande onderwijs situatie. Op drie pilot scholen wordt al met deze software gewerkt en het komend schooljaar komen daar drie scholen bij. In de toekomst willen we deze software bereikbaar maken voor zoveel mogelijk Utrechtse Basisscholen. De gebruikte software activeert leerlingen in het zoeken naar de verschillende reken- en oplossingsstrategieën. Deze strategieën worden dan besproken met klasgenoten en de leerkracht. Door scholen te begeleiden in het gebruik van deze methode onafhankelijke rekensoftware willen we meer betekenisvolle inhoud en interactie tussen leerlingen aan de rekenen/wiskundeles geven.

In deze werkgroep zal het project DURP toegelicht worden; DURP in de stad Utrecht, verschil DURP – Rekenweb, etc. Met video-opnamen brengen we de onderwijssituatie in kaart. Hoe verloopt een klassengesprek n.a.v. het werken met software? Hoe is de organisatie binnen een school en in de klas? Welke randvoorwaarden zijn nodig? etc.

Als laatste onderdeel komt het implementatieproject en andere mogelijkheden aan de orde.

Ruud Blaas & Arlette Buter
SAC Utrecht