



Onderzoek Rekenen in Beeld

‘Een digitale toets op 2F-niveau’

Dit onderzoek naar gebruik van contexten in het rekenonderwijs wordt uitgevoerd door APS en de Erasmus Universiteit in het kader van het programma ‘Onderwijsbewijs’ van het Ministerie van OCW. De onderzoekstoets is tevens een geijkte rekentoets 2F. Daarmee kan zicht gekregen worden op hoe leerlingen staan ten opzichte van rekenniveau 2F.

Doelgroep

Leerlingen basisonderwijs, voortgezet onderwijs en mbo.

Onderzoekstoets

Het doel van het onderzoek is zicht krijgen op het verschil in leerling-resultaten op beeldende contexten vergeleken met talige contexten. Daartoe is een digitale rekentoets 2F ontworpen.

Deze toets is geijkt op de reguliere APS-Rekentoetsen (1F, 2F*, 2F en 3F). De toets bestaat uit 24 opgaven over functioneel rekenen.

Schoolbreed of niet?

Alle leerlingen mogen meedoen. Scholen en instituten kunnen breed meedoen, maar ook met losse klassen, of zelfs met losse groepjes leerlingen. De school bepaalt voor welke leerlingen ze het interessant vinden om informatie over het rekenniveau te krijgen.

Leerjaren

De toets geeft een indicatie voor rekenniveau 2F.

De toets is zeer geschikt voor:

- po: leerlingen groep 7 en 8
- vo: brugklas, onderbouw en vmbo
- mbo: niveau 1, 2, 3 en 4

Maar alle leerlingen mogen meedoen. Als de school het interessant vindt om andere groepen te laten deelnemen en voor hen een indicatie 2F te krijgen, dan zijn ze daartoe van harte uitgenodigd.

Afnameperiode

De grote landelijke afname is gepland van maandag 10 oktober tot en met vrijdag 4 november 2011.

Binnen die periode kunnen scholen de toets per computer afnemen. De toets is af te nemen in één uur (of een lesuur van 50 minuten). Direct na de afname zijn de resultaten bekend en

Over APS

APS is een toonaangevend onderwijsadviesbureau op het gebied van leren, onderwijsvormgeving, schoolontwikkeling en leiderschap.

Via advies, training, coaching en projectleiding werken we met docenten en leidinggevendenden aan duurzame vernieuwing. Onze aanpak is geënt op wetenschappelijke inzichten, deelname aan innovatieprojecten en ervaring in de praktijk van alledag. We werken met 120 trainers/adviseurs.

staan ze direct ter beschikking van de deelnemende docenten.

Resultaat

De score van de leerling is een indicatie richting niveau 2F. Tevens wordt de uitslag uitgesplitst naar de vier rekendomeinen. Ook kunt u de resultaten van uw leerlingen vergelijken met die van andere leerlingen op hetzelfde niveau.

Deelnameformulier

Aan deelname zijn geen kosten verbonden.

Meer informatie en een deelnameformulier zijn te vinden op: www.rekeneninbeeld.nl

informatie

Heeft u belangstelling? Neem dan contact op met:

Kees Hoogland
k.hoogland@aps.nl
Secretariaat:
030 28 56 500
Zie ook www.apsrekenen.nl



leren
inspireren

www.aps.nl