



Cursus Rekencoördinatoren

ROC Albeda College

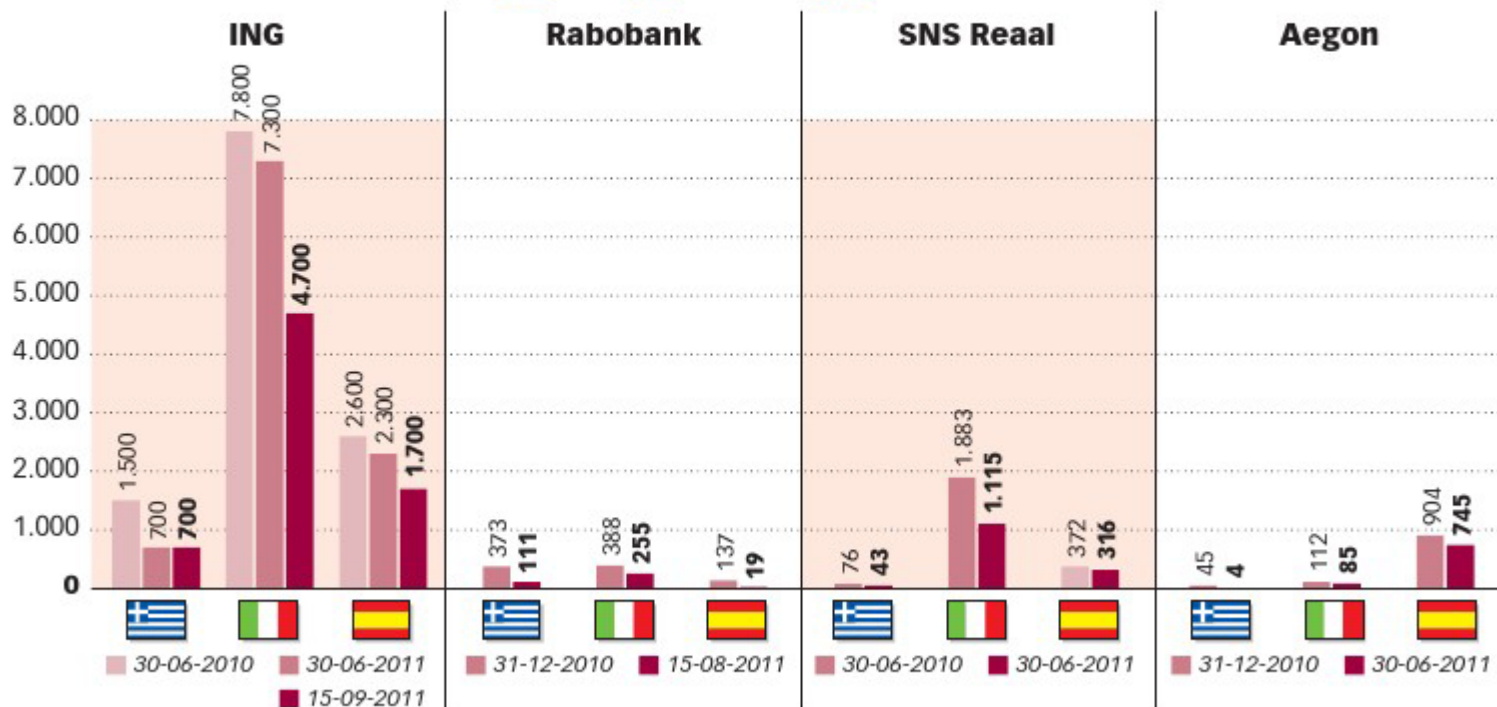
22 september 2011

Bijeenkomst 1

Monica Wijers, Vincent Jonker, Freudenthal Instituut

Banken minder in staatsobligaties

Waarde staatsobligaties van Griekenland  Italië  en Spanje  in miljoenen euro's



240911 © de Volkskrant - tb.

ING dumpst Spaans en Italiaans bezit

Nederlandse banken en verzekeraars hevelen het risico op wanbetaling door Italië en Spanje over naar de ECB.

Van onze verslaggeefster
Yvonne Hof

AMSTERDAM ING probeert zo snel mogelijk van zijn Italiaanse en Spaanse staatsobligaties af te komen. De bank-verzekeraar heeft tussen eind juni en medio september ruim eenderde van deze schuldenportefeuille afgebouwd.

Financieel directeur Koos Timmermans maakte dit woensdag tussentijds bekend tijdens een presentatie voor financieel analisten. De portefeuille Italiaanse staatsobligaties kromp in elf weken van 7,3 miljard euro naar 4,7 miljard euro. De Spaanse schuldenlast op de balans van ING verminderde van 2,3 miljard naar 1,7 miljard.

Dat ING hier tussentijds over rapporteert, kan volgens effectenhandelaar Peter Jurgens van vermogensbeheerder Keijser Capital alleen maar worden geduid als 'een signaal aan beleggers dat ING bezig is met afstoten'. De bank saneert om zijn aandeelhouders te paaien. Een woord-

voerder van ING bevestigde gisteren dat de bank zijn risico's aan het afbouwen is.

De beurswaarde van ING is de afgelopen drie maanden meer dan 39 procent gedaald naar circa 19 miljard euro. Beleggers maken zich zorgen over het relatief grote pakket staatsobligaties van zuidelijke eurolanden dat ING bezit.

Dat ING deze überhaupt kan verkopen, is te danken aan de Europese Centrale Bank (ECB). De hoeder van de euro heeft sinds augustus tientallen miljarden Italiaanse en Spaanse schulden opgekocht om te voorkomen dat deze landen net als Griekenland in betalingsproblemen komen.

ING moest langzaam afbouwen door de leningen die afliepen niet te vernieuwen. Dat ING al veel langer een terugtrekkende beweging uit Spanje en Italië maakte, bewijst het feit dat de hoeveelheid staatsobligaties ook vóór het derde kwartaal al afnam (zie bovenstaande grafiek). Ook de Rabobank, SNS Reaal en Aegon hebben hun Spaanse en Italiaanse portefeuilles fors ingekrompen.

Doordat de banken verkopen en de ECB koopt, verschuiven de risico's van de private naar de publieke sector, zegt Jurgens. 'De steun van de ECB belandt zo in de achterzak van de banken. Het is nogal vreemd dat de banken de ECB kunnen gebruiken om hun rommel te dumpen en hun problemen door te schuiven.'

Ook Duitse banken lozen massaal hun Spaanse en Italiaanse obligaties, blijkt uit de cijfers van de Bank of International Settlements. Die verkoopgolf drukt de koers van de Italiaanse en Spaanse schuldpapieren en jaagt de rente die Italië en Spanje moeten betalen omhoog.

Het opkoopbeleid van de ECB heeft dus een averechts effect, meent Jurgens. 'De ECB wordt volgeduwd door de banken, die op deze manier niet veel slechter worden van de crisis. Linksom of rechtsom zullen de Europese regeringen uiteindelijk betalen.'

Als de ECB verlies lijdt op de opgekochte staatsobligaties, moeten de lidstaten daar naar rato van hun gewicht in de eurozone voor bloeden.

36,2 jaar

zijn gemiddeld de vrouwen die eicel-vitrificatie willen

Vooral single vrouw vriest eikel in

Vrijwel alle vrouwen die hun eicellen om sociale redenen willen laten invriezen, hebben nu geen relatie, blijkt uit cijfers van het AMC.

Van onze verslaggeefster
Maud Effting

AMSTERDAM Vrouwen die hun eicellen willen invriezen doen dat bijna allemaal omdat ze nu geen partner hebben. Dit blijkt uit een inventarisatie van de aanmeldingen bij het Academisch Medisch Centrum (AMC) in Amsterdam. Slechts een enkeling wil de kinderwens primair uitstellen vanwege haar carrière.

Sinds april van dit jaar is het invriezen van eicellen om sociale redenen toegestaan. Bij het AMC, het eerste ziekenhuis dat ermee begon, loopt het sindsdien storm, zegt hoogleraar Fulco van der Veen, hoofd Centrum Voortplantingsgeneeskunde van het AMC.

'De telefoon stond roodgloeiend', zegt gynaecoloog Mariëtte Goddijn. 'We dachten dat er eerst een grote golf van aanmeldingen zou komen en dat het dan klaar zou zijn. Maar mensen blijven bellen.' Er zijn nu 97 vrouwen aangemeld bij het Amsterdamse ziekenhuis. Van hen hebben er 92 geen partner, en 5 wel. De gemiddelde leeftijd is 36,2 jaar.

'Het zijn meestal hoogopgeleide vrouwen', zegt Van der Veen. 'Natuurlijk hebben ze een carrière, maar vrijwel zonder uitzondering willen ze dit omdat ze nu geen man hebben en bang zijn dat het niet om tijd lukt. We krijgen hier heel veel vrouwen bij wie de relatie het uit is.'

Onder de patiënten die wel een partner hebben, zit bijvoorbeeld een vrouw wier man geen kinderen wil. Ook is er een vrouw die haar partner te weinig ziet om zwanger te raken, omdat hij in het buitenland werkt.

Eicelvitricificatie vanwege medische redenen wordt al sinds 2006 toegepast. Tot nu toe heeft het AMC van tachtig vrouwen eicellen ingevroren, meestal bij vrouwen die onvruchtbaar dreigen te raken door kanker. Toen er plannen kwamen om ook sociale redenen te accepteren, ontstond een fel debat. Tegenstanders vonden dat het vooral om 'luxeproblemen' ging.

Bij de aanmeldingen van het AMC zit tot nu toe slechts één vrouw die de kinderwens puur wil uitstellen



Hoogleraar Fulco van der Veen en gynaecoloog Mariëtte Goddijn (midden) bij de vriezer waarin eicellen worden bewaard. Foto Joost van den Broek / de Volkskrant

36,2 jaar

zijn gemiddeld de vrouwen die eicel-vitrificatie willen

vanwege haar carrière, zegt Van der Veen. 'Ik heb een zakenman en een vrouw van begin 30 op mijn spreekuur gehad met een goede carrière. Ze

willen de komende tien jaar eerst de top bereiken, en dan pas aan kinderen beginnen. Daarover hebben ze ongelooflijk goed nagedacht.'

Deze vrouw kan haar eicellen gewoon invriezen, zegt hij: het geldt voor elke sociale indicatie. 'Het is effectiever en goedkoper om nu eicellen in te vriezen dan om op latere leeftijd ivf te doen', zegt gynaecoloog Goddijn.

Hoogleraar Van der Veen: 'In de discussie wordt vaak vanuit de onderbuik geredeneerd. De teneur is: wat denken die vrouwen wel? Ze vinden dat het alleen mag voor kankerpatiënten die het al zo zwaar hebben. Maar waarom is het dan wel geaccepteerd dat vrouwen van 42 nog via ivf zwanger willen worden? Terwijl hun kans veel kleiner is?'

Eén stel heeft nu al aangekondigd de eicellen over een aantal jaar so- wieso te willen ophalen. Zonder te gaan proberen op natuurlijke wijze zwanger te raken. 'De eicellen die ze nu invriest zijn van veel betere kwaliteit dan de eicellen die ze zelf over een aantal jaar heeft. Daardoor is er minder kans op bijvoorbeeld het syndroom van Down. Ik heb gezegd dat ik hierover moet nadenken.' Te- rugplaatsing mag in principe alleen als het niet lukt om zelf zwanger te worden.

Voor het invriezen komen vrou-

wen tussen 30 en 40 jaar in aanmerking. Ze moeten alles zelf betalen. Invriezen kost 400 euro, het verzamelen van eicellen 3.000 euro per cyclus. 'Maar met één cyclus kom je er meestal niet', zegt Goddijn. 'Voor een kind heb je gemiddeld 20 tot 30 eicellen nodig. Stel dat je 38 bent, dan moet je minstens drie keer langskomen om dat aantal bij elkaar te krijgen. Dan zit je gauw op 10 tot 15 duizend euro. Je moet eigenlijk echt voor je 35ste komen om dit te doen.'

Het is onterecht dat vrouwen dit zelf moeten betalen, vindt Van der Veen. 'Mensen die met 42 nog een ivf laten doen – met gering rendement – krijgen alles wel vergoed.'

Een boek

- reken-wiskundeonderwijs – aanpassen, inpassen, toepassingen
- (redactie Marc van Zanten)

programma

- Kennismaking
- Visie op rekenonderwijs: stellingen en muurtjes
- Rekenen in drie varianten
- Vooruitblik, huiswerk en afspraken
 - Informatiebehoefte
 - Website en huiswerksite
 - Planning bijeenkomsten

deel 1

KENNISMAKING

Rekenen & Wiskunde in het MBO

| [home](#) |



Cursussen rekenen Albeda College

Basiscursussen

- Cursus Voorjaar 2011 - Educatie
- Cursus Voorjaar 2011 - Secretarieel
- Cursus Voorjaar 2011 - Horeca

+ enkele
gesprekken in juli

Gevorderden

- Cursus Rekencoördinatoren 2011/2012

Diverse presentaties

- Presentatie over rekenen in andere vakken (14-4-2011, bijeenkomst Rekenpiloot)
- Presentatie over rol rekencoach (18-2-2011, bijeenkomst Rekenpiloot)
- Presentatie over differentiatie in de rekenles (18-1-2011, conferentie Albeda)

online vragenlijst, o.a. 12 stellingen

Vragenlijst rekenen

Deze vragenlijst wordt gebruikt bij cursussen van het Freudenthal instituut. Deze wordt vooraf ingevuld door de deelnemers.
U kunt op de tabs klikken om door te gaan naar het volgende onderdeel.

Toelichting

1. Basisgegevens

2. Voorkennis

3. Uw mening

4. Overige zaken

Inleveren

Toelichting

De enquête bestaat uit 4 onderdelen:

1. Basisgegevens
2. Voorkennis
3. Uw mening
4. Overige zaken

Het invullen kost ongeveer 8 minuten.

Bij voorbaat dank voor het invullen.

Tijdens het invullen niet deze webpagina herladen ('refresh'), dan bent u alle gegevens kwijt.
U kunt wel tussen de tabbladen (de verschillende onderdelen) heen en weer klikken.

Begin nu met de vragen (1. Basisgegevens)

www.fi.uu.nl/mbo/rekenen/intake

Intake-gesprekken en –enquetes

- Fahimeh Baktash
- Martijn Bes
- Farida Bouras
- Chantal Cuijnen
- Gerard Derksen
- Kooske Franken
- Miranda Hueting
- Matthijs de Jong
- Steven Meerkerk
- Jan van der Staaij
- Michel van der Stel
- Ger Verheij
- Dimitri Verzijl
- Marja de Vries
- Marlène Vrijhof
- Selçuk Yildirim

Uit de intakes

- Opleiding
- Huidige lespraktijk rekenen
- Leervraag ivm deze cursus

Opleiding

- hbo voeding
- hbo music management
- hbo werktuigbouw
- hbo personeel en arbeid
- hbo spaans
- Ned. T&letterkunde
- Eng. T&letterkunde
- lerarenopleiding
 - nederlands
 - heao-be
 - economie
 - schei-nat.kunde
 - academie LO

Huidige lespraktijk

- AKA alle lessen, o.a. rekenen
- beroepsgerichte vakken (met rekenblokken)
- rekenen en vakleer (ec., logistiek e.d.)
- rekenen en informatica
- rekenen en boekhouden
- verpleegkundig rekenen
- geen les (alleen coordinatie)

Leervragen

- Opleiding naar hoger niveau, hoe?
- Rekenachterstanden wegwerken, hoe?
- Tips en truks (leuker en leerzamer onderwijs)
- Omgaan met niveau-verschillen in groep (2 keer)
- Coordinatie
- Werken aan eigen didactische vaardigheid
- Opbouw lesprogramma
- Drieslag

Jullie aanvullingen

Deel 2

VISIE OP REKENEN

Activiteit muurtjes

bouwstenen voor je
rekenonderwijs

individueel

- Bekijk de uitspraken (bouwstenen) op het blad
- Geef de uitspraken die je fundamenteel vindt een a, iets minder belangrijke een b en nog minder belangrijke een c.
- Irrelevante streep je door

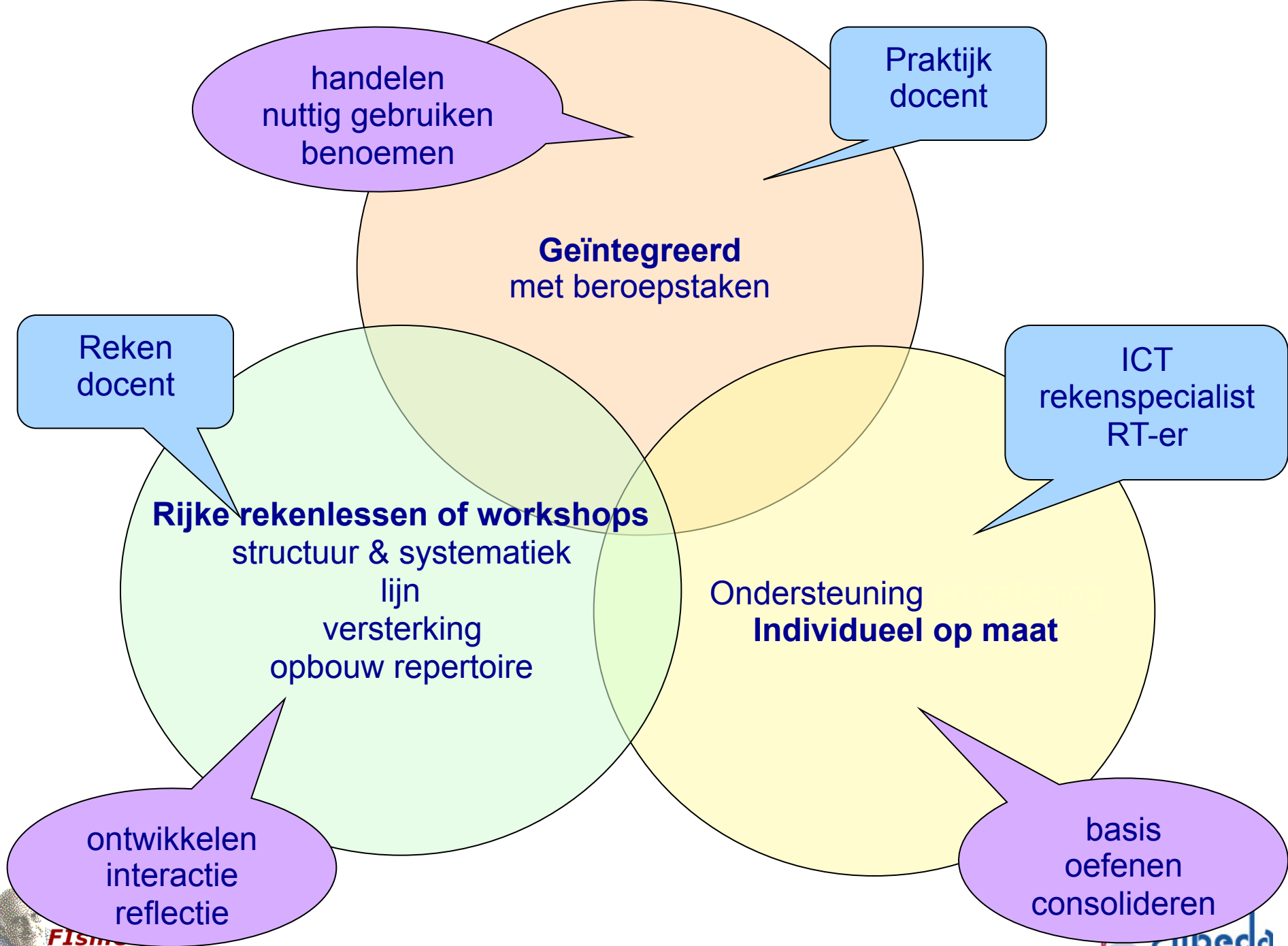
In groepjes (per branche?)

- Wordt het eens over de a, b en c's
 - Uitspraken met veel discussie leg je apart
- Maak een muurtje:
Belangrijkste bouwstenen onder,
minder belangrijke er bovenop etc.

reflectie

- Bekijk met je groepje elkaars muurtjes formuleer bij elk muurtje een vraag voor de betreffende groep bijvoorbeeld naar aanleiding van opmerkelijke verschillen; overeenkomsten of onduidelijkheden.
- Alternatief: kies een van de uitspraken waarover je de mening van de hele groep wilt weten

Thema's uit de muurtjes



Basisvaardigheden

- Wat zijn dat?
 - Gewoon de tafels enzo
 - De hele basisschoolstof
 - De vaardigheid een opgave tot een goed resultaat te brengen
 - Die vaardigheden die van alle tijden zijn
 - 21st century skills
 - Voor iedereen anders of hetzelfde?

deel 3

OPGAVEN IN VARIANTEN

Opdracht

- Maak individueel de opdrachten op uw blaadje. Noteer uw berekening of aanpak
- Vorm 3-tallen met drie kleuren
- Vergelijk en bespreek de opgaven en uw manier van oplossen
- Noteer op een flap een aantal kernpunten die u met de groep wilt delen

Nabespreking

Flexibel rekenen
Burgerschaps rekenen
Rekenprocedures
Contexten en Modellen

IJsberg



hoofdpijnen leren rekenen

- Begripsvorming
 - Betekenisverlening
 - Conceptontwikkeling
- Strategieontwikkeling
- Automatisering en vlot leren rekenen
- Flexibel toepassen

(Hoe) maak je visie in je team bespreekbaar?

Welke aspecten

Welke vorm

(stellingen-muurtjes-opgaven-.....)

VOORUITBLIK, AFSPRAKEN, HUISWERK

Informatie-behoefte

- er is al zoveel informatie
- albeda kenniscentrum heeft veel

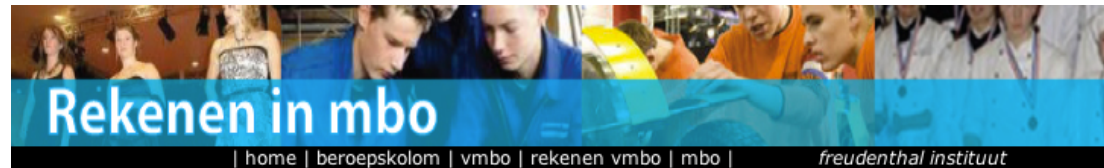


- maar misschien toch aparte info over ... ?

Onderwerpen en planning

- Het profiel van een rekencoördinator
- Leerlijnen
- Factoren die de kwaliteit van het rekenonderwijs beïnvloeden
- Drieslag rekenen
- Zwakke leerlingen
- Organisatie van het rekenonderwijs in de branche op korte en lange termijn
- Eigen leervraag/onderwerp

Website



Cursussen

 **Albeda College**
cursuswebsite

 **ROC Nijmegen**
cursuswebsite

 **Amarantis**
cursuswebsite

 **Deltion**
cursuswebsite

 **Graafschap**
cursuswebsite

Praktische zaken

- Didactische tips
- Materialen (online spelletjes e.d.)

Literatuur

- Algemeen
- Didactiek basisschool
- Getallen
- Verhoudingen
- Meten, Meetkunde
- Verbanden

Nuttige websites

- Rekenlijn
- Steunpunt taal en rekenen mbo
- Taal en rekenen website OCV
- Oefenwebsites
 - Beter Rekenen
 - RekenAPK
 - Rekenbeter
 - Rekenen oefenen
 - Zoefi (klassikaal oefenen)
- Overig
 - Dyscalculie
 - Visualisering

Huiswerk uploaden

- Dit doen we op een 'afgesloten' website van Google
- Je krijgt een email met instructie
- Alvast de url met de besloten website:
- sites.google.com/site/rekencoachalbeda/

Hoe maak je een Google Account aan?

je krijgt op je emailadres (dat jij aangeeft) een email met instructie



[Registreren voor een nieuw Google-account](#)

Sites

Wilt u een website maken?

Google Sites is een gratis en eenvoudige manier om webpagina's te maken en delen. [Meer informatie.](#)

Maak
eenvoudig uitgebreide webpagina's

Verzamel
al uw informatie op één plaats

Bepaal
wie een pagina kan bekijken en bewerken

Nieuw! Maak een site op basis van tientallen vooraf
gemaakte sjablonen



Aanmelden

Google

E-mail

Wachtwoord

Aanmelden

☒ Aangemeld blijven

[Geen toegang tot uw account?](#)

[Aanmelden met een Google Apps-account](#)

je hoeft dus geen gmail-account te nemen !



Aanmelden

Een nieuw adres voor Gmail ontvangen



Gebruik een e-mailadres dat u al heeft

Aol Mail.



YAHOO! MAIL

[Een ander e-mailadres gebruiken](#)

Heeft u al een Google-account? [Nu aanmelden](#)

Een account maken

Als u al een Google-account heeft, kunt u zich [hier aanmelden](#).

Vereiste gegevens voor de Google-account

Uw huidige e-mailadres:

Bijvoorbeeld myname@example.com. Dit wordt gebruikt voor aanmelding bij uw account.

Kies een wachtwoord:

Minimale lengte van 8 tekens.

[Wachtwoordsterkte:](#)

Wachtwoord nogmaals typen:

☒ Aangemeld blijven

☒ Webgeschiedenis inschakelen [Meer informatie](#)

Nog even alle websites

- www.fi.uu.nl/mbo
- www.fi.uu.nl/mbo/rekenen
- www.fi.uu.nl/mbo/rekenen/albeda/
- www.fi.uu.nl/mbo/rekenen/albeda/2011_rekencoördinatoren/

huiswerk