



STEUNPUNT
Taal & Rekenen mbo

Steun in de rug



Subnetwerken '12 - '13

09-10-12 Assen

10-10-12 Den Haag

11-10-12 Sittard



- Opening
- Stand van zaken vanuit Steunpunt
- Interview Pioniers
- Enquête waardering subnetwerken
- Thema “Onderwijs en examinering rekenen”
- Pauze
- Discussie
- Volgende keer



- Examinering
 - Evaluatie pilotexamens rekenen 3F juni
 - Mbo 4 gemiddeld cijfer 3,9; onvoldoendes 81%
 - Problemen met software lijken grotendeels opgelost
 - Verbeterde versie rekenmachine
 - Handboek COE + activiteitenplanning + informatiebrochure
 - HTML-versie voorbeeldexamens (okt. 3F, jan. 2F)
 - Najaar: rapportage naar de tweede kamer
 - Vanaf 29 oktober P2 pilots 2F en 3F
 - Niveau 1 mag meedoen



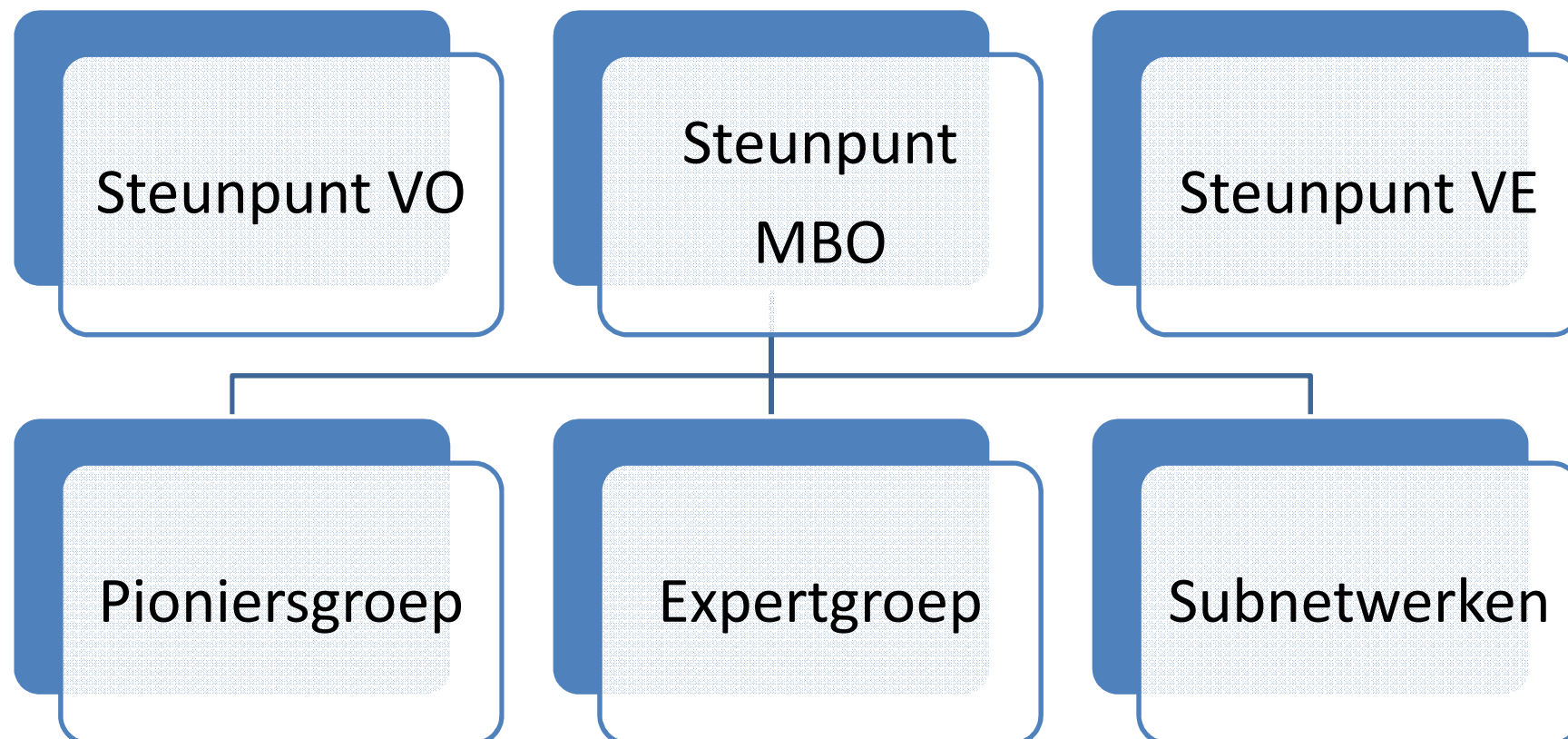
- **Bijeenkomsten**
 - Conferentie instellingsexamens 8 oktober
 - Netwerkbijeenkomsten rekenen 9, 10, 11 oktober
 - Rekenconferentie 21-11-12



- Projecten
 - Vakbegrip – nieuwe opdrachten
 - Mbo-scan dyslexie en dyscalculie + ondersteuningsaanbod
 - COE-praktijken
 - Protocol ERWD mbo
 - Portaal taal en rekenen mbo



- Opmerkingen rondom examens naar info@steunpuntmbo.nl
- Voorbeeldexamens op internet: <http://coe.cito.nl>
- Geen vrijstelling 2F VO → 2F MBO
- Vrijstelling 3F VO → 3F MBO (zie servicedocument 4 juni over de wijziging op het examen- en kwalificatiebesluit mbo op de website van het Steunpunt mbo):
- Gebruik “losse” rekenmachine bij bepaalde pilots: Zie Handboek COE pilotjaar 2012-2013 op de website van het Cito: <http://coe.cito.nl>.





STEUNPUNT
Taal & Rekenen mbo

Pioniersgroep

- Jan Bodrij, ROC Leiden
- Jan Broekhuizen, Groenhorstcollege
- Jerry de Bruijn, Zadkine
- Kees Corbet, Mondriaancollege
- Thijs Dam, KW1C
- Jan Kruijs, Deltion college
- Jan Feringa, Drenthecollege
- Frank Haacke, ROC Eindhoven
- Carin Spoelstra, Gilde opleidingen
- Marielle Verhoef, Graafschap college



- Wat is jullie rol op dit moment in het rekenonderwijs?
- Wat heb je gehaald bij andere Pioniers?
- Wat ga je brengen naar de andere Pioniers?
- Wat zijn je contacten binnen je organisatie en wat naar andere organisaties?
- Wat kunnen andere mbo-instellingen van jullie leren?



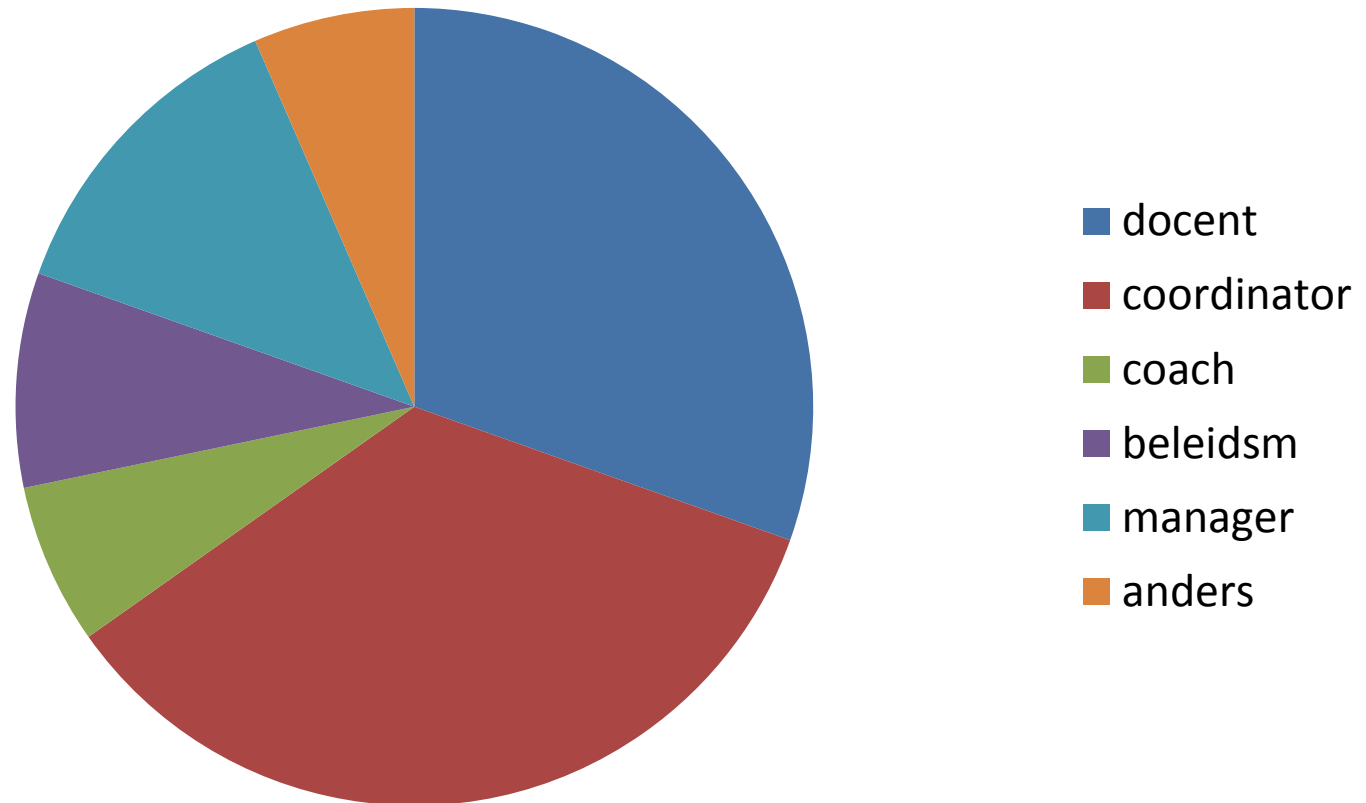
STEUNPUNT

Taal & Rekenen mbo

Enquête

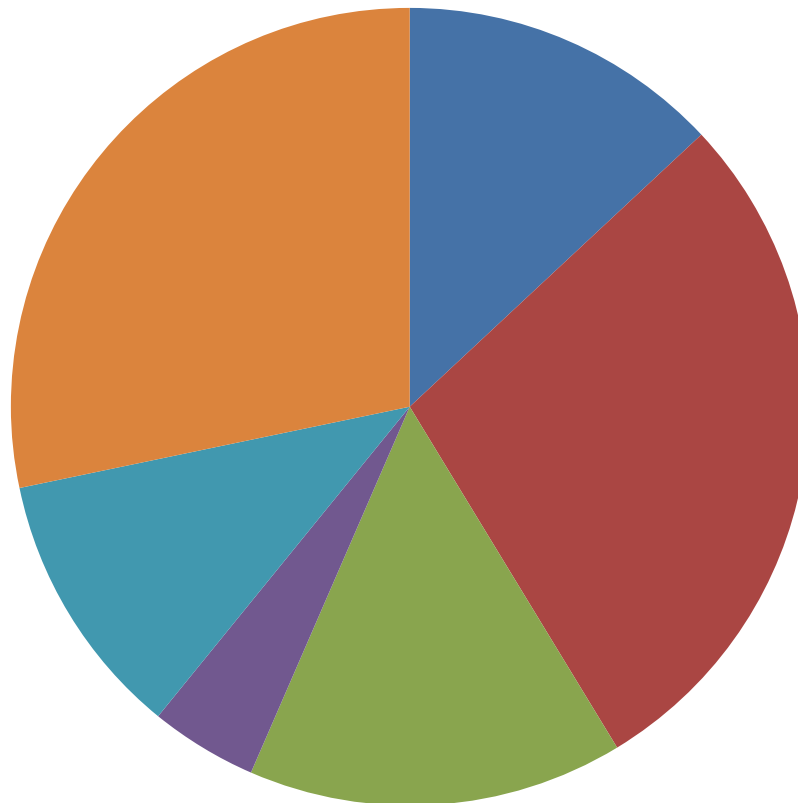


Functie





Taken



■ Hoofdzakelijk les

■ Minder 5 en andere

■ Minder 5 en coor

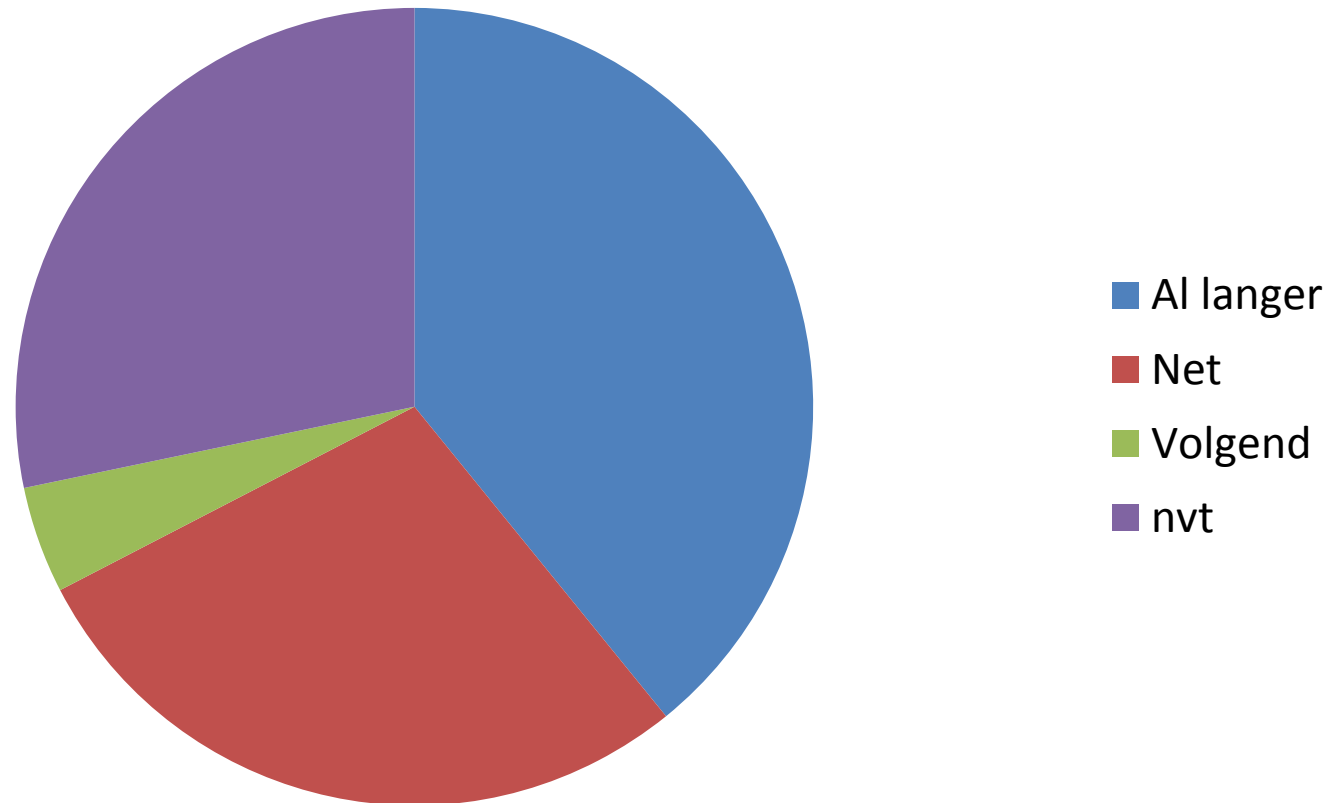
■ Tussen 5 en 10 en
andere

■ tussen 5 en 10 en coor

■ Beleidsmatig

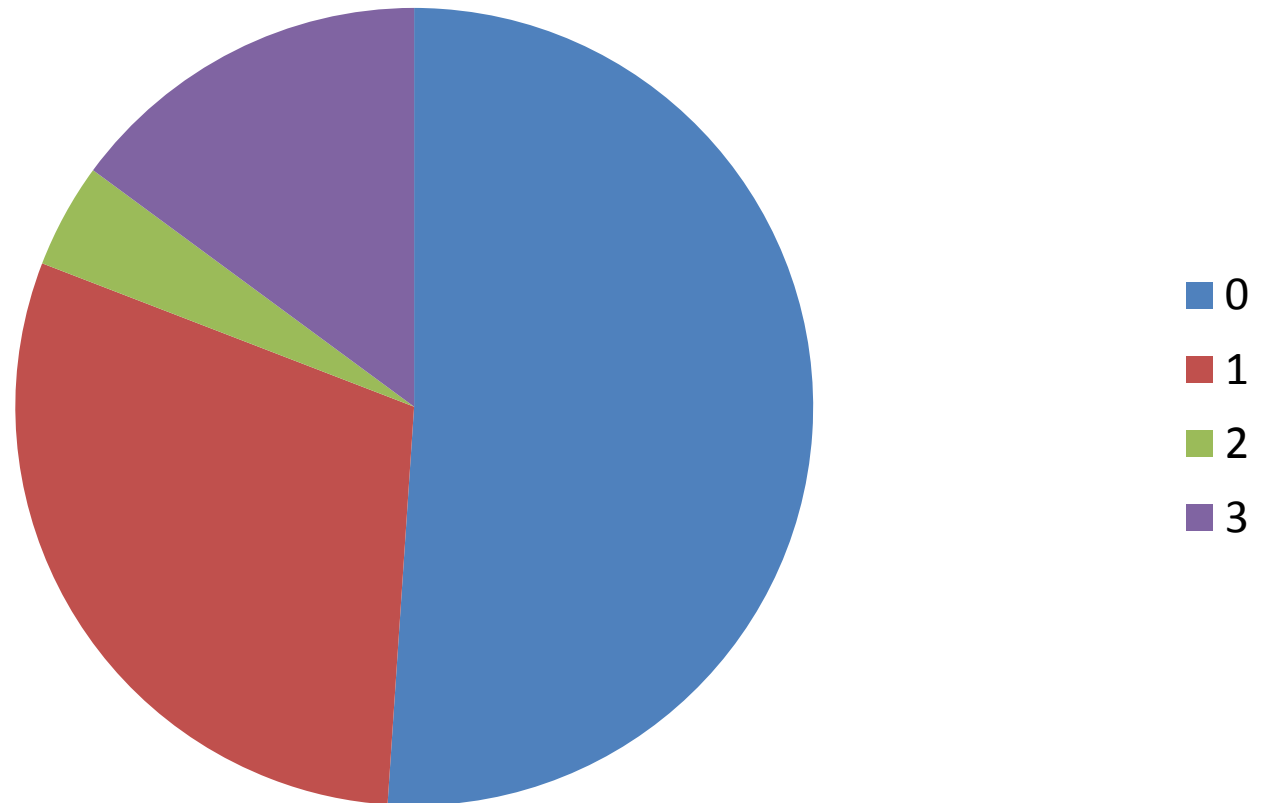


Lesgeven





Conferenties bezocht





STEUNPUNT

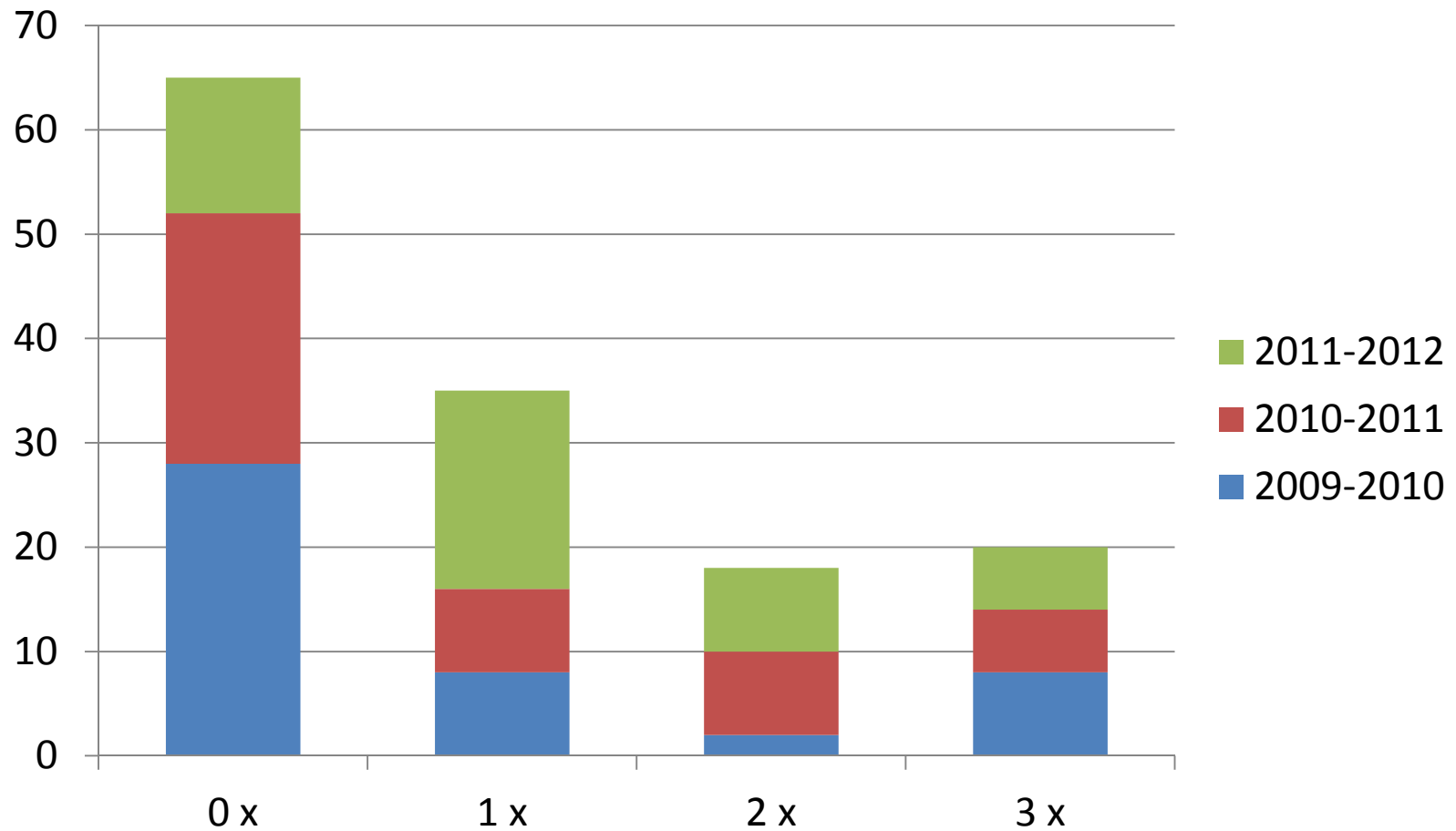
Taal & Rekenen mbo

- Toelichting geen conferentiebezoek
 - Ik was er niet van op de hoogte
 - kreeg helaas geen toestemming van teamleider
 - mijn rekencoördinator bezoekt de bijeenkomsten
 - onderwerpen vooral gericht op docenten



STEUNPUNT
Taal & Rekenen mbo

Subnetwerken bezocht





STEUNPUNT
Taal & Rekenen mbo

Wat spreekt aan?

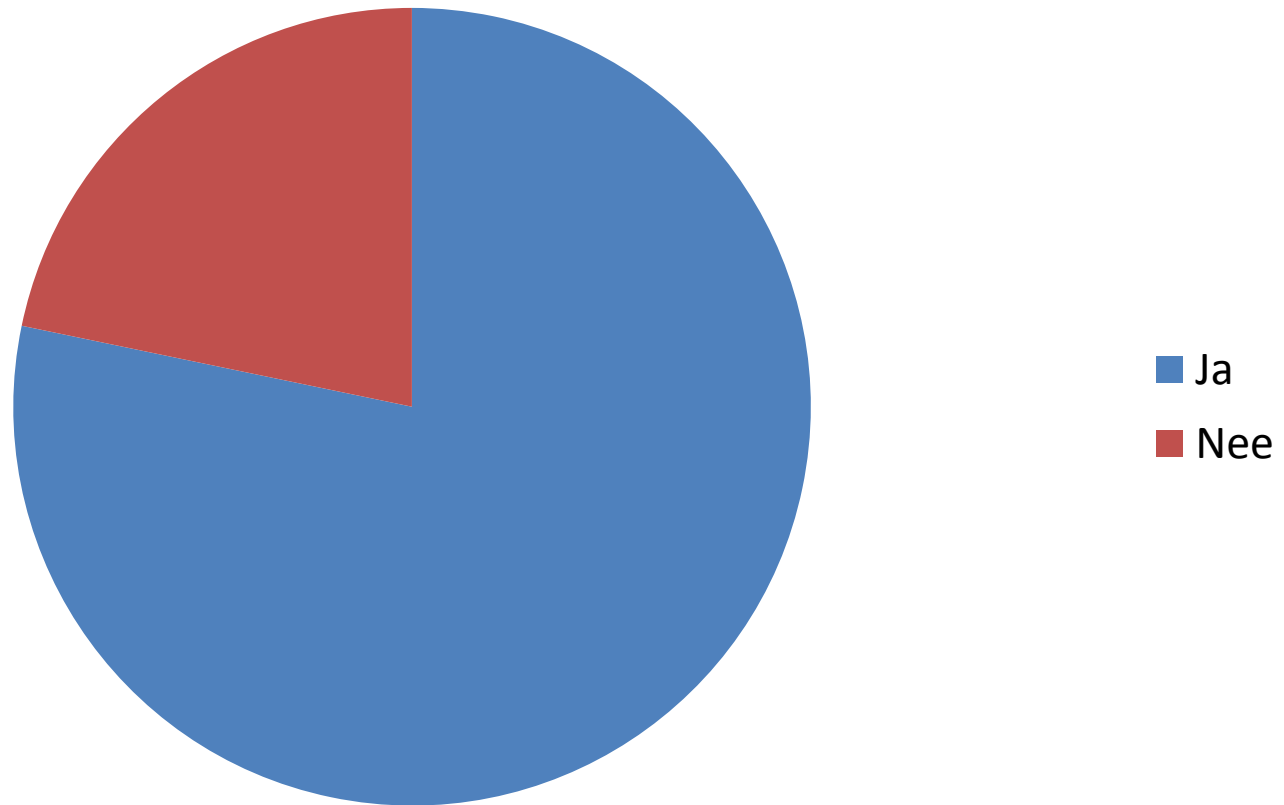
- Praten met collega's
- Actualiteiten
- De onderwerpen



STEUNPUNT
Taal & Rekenen mbo

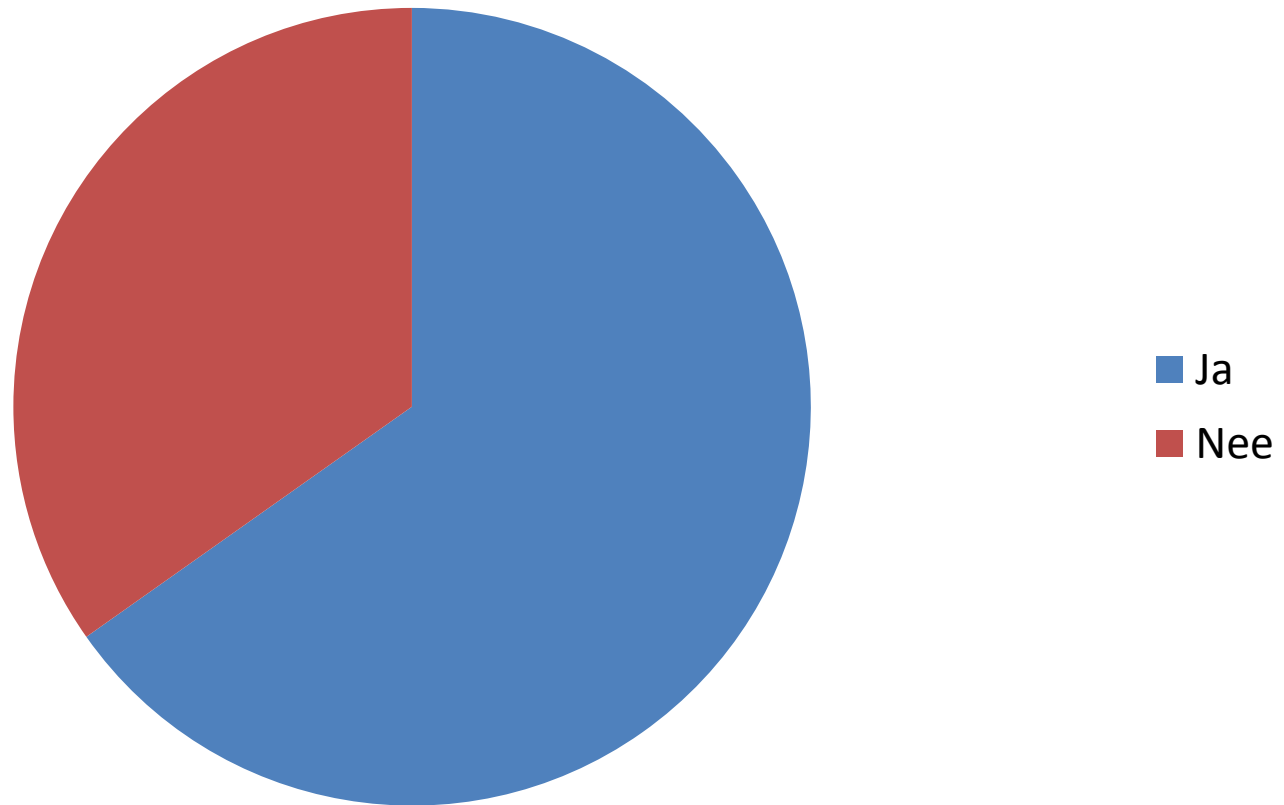
Komende subnetwerken

Komende subnetwerken





Komende conferentie





STEUNPUNT

Taal & Rekenen mbo

Nieuwe onderwerpen

- ERWD en materialen voor RT
- Rekenen generiek en vakgericht



STEUNPUNT
Taal & Rekenen mbo

Steun in de rug



Onderwijs en examinering rekenen

Netwerken rekenen
oktober 2012



Onderwijs

- Deel B – generieke eisen rekenen
 - 2F (mbo 2 en 3) en
 - 3F (mbo 4)
- Deel C – beroepsspecifieke eisen bij kerntaken en werkprocessen
- Deel D – indicatieve niveauaanduiding

Examinering

- Eisen uit deel B: centrale examens
 - Niveau 4 vanaf 2013-2014 (jaar van diplomering)
 - Niveau 2 en 3 vanaf 2014-2015
 - Niveau 1 wordt beslist in 2014
- Eisen uit deel C: beroepsgerichte examens
 - Aparte examens rekenen (let op: toepassen in beroepssituaties)
 - Geïntegreerd bij examinering kerntaken/werkprocessen



STEUNPUNT
Taal & Rekenen mbo

Vorbereiden op examens

- Vorbereiden op centrale examens
- Vorbereiden op beroepsgerichte examens met bijbehorend rekenen
- Hoe doe je dat?



STEUNPUNT
Taal & Rekenen mbo

Vorbereiden op centrale examens

- Voorbeeldopgaven 2F
- Voorbeeldopgaven 3F



- Voorbereiden op beroepsgerichte examinering met bijbehorend rekenen – hoe doe je dat?
 - Wat zit er aan rekenen in deel C?
 - Drieslag rekenen?
 - Samenwerking vakdocenten – rekendocenten?
 - Materiaal?
- Voorbereiden op centrale examinering – hoe doe je dat?
 - Aansluiting methodes op examens?
 - Extra materiaal?
 - Samenwerking vakdocenten – rekendocenten?



STEUNPUNT
Taal & Rekenen mbo

Pauze



- Voorbereiden op beroepsgerichte examinering met bijbehorend rekenen – hoe doe je dat?
 - Wat zit er aan rekenen in deel C?
 - Drieslag rekenen?
 - Samenwerking vakdocenten – rekendocenten?
 - Materiaal?
- Voorbereiden op centrale examinering – hoe doe je dat?
 - Aansluiting methodes op examens?
 - Extra materiaal?
 - Samenwerking vakdocenten – rekendocenten?

- Reflectie op vandaag
- Andere onderwerpen? **BBL, BBL + online materiaal, RT hulpmiddelen, organisatie van de les, organisatie van hulplessen, HBO-doorstroom**
- Waar **(voorstel)** en wanneer volgende keer?
22 – 01 – 2013 Zuid-West, **Lentiz, Schiedam.**
23 – 01 – 2013 Zuid-Oost **Gilde, Venray**
24 – 01 – 2013 Noord **Deltion, Zwolle**