



snel naar:

- [Aanmelden nieuwsbrief](#)
- [Servicedocumenten](#)
- [Aanbodoverzicht.nl](#)
- [Veelgestelde vragen](#)

Zoek op trefwoord

- [Sitemap](#)
- [Contact](#)
- [Over ons](#)


 aanmelden
 nieuwsbrief
 fliksbericht

Uitnodiging regiobijeenkomst Platform Dyscalculie

Deze extra bijeenkomst vindt plaats op 13 juni in Amersfoort

Cito-bijeenkomst over leerlingvolgsysteem in het mbo

De bijeenkomst vindt plaats op 9 juni bij Cito in Arnhem

1 juni: Flitsbijeenkomst centrale examinering Engels

Schrijf u nu in voor deze interessante bijeenkomst!

Servicedocument rekenexamens

Het document is te downloaden via de website van het steunpunt

Opbrengsten conferentie 'Rekenen in zorg en welzijn'

Download de opbrengsten van deze werkconferentie

Nieuw servicedocument vrijstellingen

Vrijstellingendocument is nu te downloaden

STEUNPUNT
 TAAL &
 REKENEN VO

 [steunpunt basisvaardigheden](#)
Examenblad mbo

 Doorlopende leerlijnen
 taal en rekenen

[MASTERPLAN]
DYS CALCULIE


 Aanbodoverzicht taal-rekenen-mvt

Interessante rekenpraktijken



Meer leeskilometers



Regionale subnetwerken rekenen

10-05-2016 Haarlem

11-05-2016 Hoogeveen

12-05-2016 Venray

- 13.00 uur Inloop met koffie/thee
- 13.30 uur Opening
- 13.35 uur Stand van zaken vanuit het Steunpunt taal en rekenen mbo
- 13.50 uur Uitleg van rekenopgaven
- 14.45 uur Pauze
- 15.00 uur Rekenen gekoppeld aan beroepspraktijk en burgerschap
- 15.55 uur Afsluiting
- 16.00 uur Einde

Stand van zaken

- Actieplan rekenonderwijs -> rekenagenda
- Actieplan rekenonderwijs MBO Raad
- Addenda bij syllabus rekenen 2F en 3F
- Onderzoek ER
- Servicedocument rekenexamens
- Servicedocument vrijstellingen
- Document doorstroom naar Pabo
- Opbrengsten conferentie zorg en welzijn
- Bijeenkomst Masterplan dyscalculie
- Vragen?

- Aangekondigd in de brief van het ministerie van 6 oktober
 - Nieuwe naam: Rekenagenda.
 - Concept in samenspraak met MBO Raad, NRTO, BVMBO, JOB, VO Raad, LAKS, Ouders en Onderwijs.
 - Afspraken over het verder stimuleren van goed rekenonderwijs en het belang van rekenvaardigheden.
 - Agendapunten voor: leerlingen, studenten en ouders; docenten, rekencoördinatoren en ander onderwijzend personeel; besturen en management.
 - Waarschijnlijk na de meivakantie naar de Tweede Kamer.

- Concrete actiepunten die aansluiten bij de rekenagenda.
- Ontwikkelen van producten.
- Gericht op rekenen in de beroepscontext.
- Gericht op het motiveren van studenten.
- Gericht op professionalisering.

- Addendum 2A bij syllabus rekenen 2F en 3F verschijnt ws in juni.
- Addendum 2ER bij syllabus rekenen – veldraadpleging geweest. Verschijnt vlak voor of vlak na het zomerreces.

- In opdracht van CvTE.
- Vragen:
 - Hoe ziet de doelgroep studenten met ernstige rekenproblemen eruit?
 - Welke criteria worden gebruikt om een student deel te laten nemen aan het ER-examen?
 - Hoe presteren deze studenten?
 - Is een vergelijking mogelijk tussen de prestaties van de ER studenten en de reguliere studenten?
 - Welke opgaven zijn het meest geschikt voor een ER-examen?
- O.a. onderzoek onder studenten die ER-examen hebben gedaan en het 2A-examen.
- Voorlopige resultaten in het najaar.

- Twee nieuwe servicedocumenten:
 - [Servicedocument vrijstellingen](#)
 - [Servicedocument rekenexamens](#)
 - Overzicht van alle rekenexamens die er nu zijn en voor wie bedoeld
 - Overzicht van alle herkansingsmogelijkheden

- Goed voorbereid naar de pabo
 - Document om studenten voor te bereiden op de WisCAT rekentoets die op de pabo wordt afgenomen.

Opbrengsten conferentie Zorg en Welzijn



- Bijeenkomst op 13 april 2016.
- [Opbrengsten](#) zijn te vinden op de website van het Steunpunt.

- Extra bijeenkomst voor po, vo en mbo in juni
 - Precieze datum volgt later
 - Doel is uitwisseling tussen onderwijssoorten op het gebied van ERWD
 - Ervaringen
 - Knelpunten
 - Good practices

- Stel ze nu
- Of: info@steunpuntmbo.nl



snel naar:

- [Aanmelden nieuwsbrief](#)
- [Servicedocumenten](#)
- [Aanbodoverzicht.nl](#)
- [Veelgestelde vragen](#)

Zoek op trefwoord

- [Sitemap](#)
- [Contact](#)
- [Over ons](#)


 aanmelden
 nieuwsbrief
 fliksbericht

Uitnodiging regiobijeenkomst Platform Dyscalculie

Deze extra bijeenkomst vindt plaats op 13 juni in Amersfoort

Cito-bijeenkomst over leerlingvolgsysteem in het mbo

De bijeenkomst vindt plaats op 9 juni bij Cito in Arnhem

1 juni: Flitsbijeenkomst centrale examinering Engels

Schrijf u nu in voor deze interessante bijeenkomst!

Servicedocument rekenexamens

Het document is te downloaden via de website van het steunpunt

Opbrengsten conferentie 'Rekenen in zorg en welzijn'

Download de opbrengsten van deze werkconferentie

Nieuw servicedocument vrijstellingen

Vrijstellingendocument is nu te downloaden

STEUNPUNT
 TAAL &
 REKENEN VO

 [steunpunt basisvaardigheden](#)
Examenblad mbo

 Doorlopende leerlijnen
taal en rekenen

[MASTERPLAN]
DYSCALCULIE



 Aanbodoverzicht taal-rekenen-mvt

Interessante rekenpraktijken

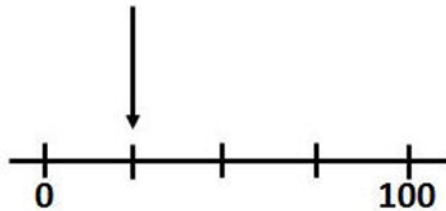


Meer leeskilometers



Uitleg van rekenopgaven

2A, 2F en 3F



Welk getal hoort bij de pijl?



Hoeveel kost één geurkaars bij deze actie?

€

Je koopt drie pakken geurkaarsen.

Je wilt je kamer opnieuw inrichten en maakt een tekening op schaal.

De werkelijke grootte van je kamer is 4 m x 2,5 m.

Op je tekening is de kamer 16 cm x 10 cm.

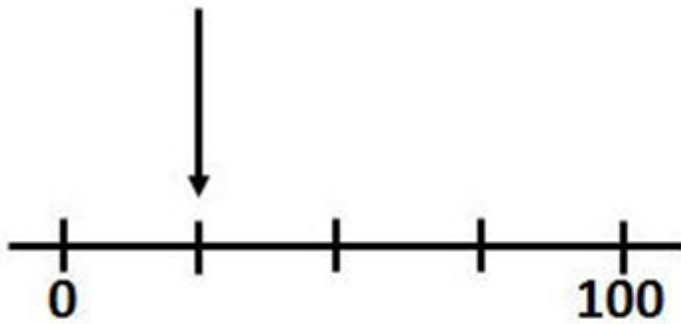
Je bed is in werkelijkheid 2 m lang en 1,4 m breed.

Hoe breed moet je je bed op de tekening maken?
Geef je antwoord op één decimaal nauwkeurig.

cm

1. Maak de opgave, noteer je denkstappen.
2. Werk de opgave uit met verschillende (indien mogelijk) rekenoplossingen.
3. Hoe ga je dit uitleggen aan je klas?
4. Hoe ga je dit uitleggen aan een student die maar steeds blijft zeggen dat hij/zij het niet snapt?
5. Welke voorkennis bij studenten is nodig om dit uit te kunnen rekenen?
6. Welke hulpmiddelen kun je hier bij gebruiken?
7. Wat zijn de te verwachte denkfouten?

Opgave uit 2A



Welk getal hoort bij de pijl?

Opgave uit 2F



Hoeveel kost één geurkaars bij deze actie?

€

Je koopt drie pakken geurkaarsen.

Opgave uit 3F

Je wilt je kamer opnieuw inrichten en maakt een tekening op schaal.

De werkelijke grootte van je kamer is 4 m x 2,5 m.
Op je tekening is de kamer 16 cm x 10 cm.

Je bed is in werkelijkheid 2 m lang en 1,4 m breed.

**Hoe breed moet je je bed op de tekening maken?
Geef je antwoord op één decimaal nauwkeurig.**

cm

- **Wat zijn de tips die je meeneemt?**

Pauze

Rekenen gekoppeld aan
beroepspraktijk en burgerschap

1. Rekenen in het beroep & rekenen geen probleem

Techniek

2. Rekenen in het beroep & rekenen wel probleem

Administratie en handel

3. Rekenen niet in het beroep & rekenen fors probleem

Zorg en welzijn

- Groep 1
 - Benutten beroepscontext
 - Verdieping
 - Noodzaak rekenlessen?
- Groep 2
 - Benutten beroepscontext en burgerschap
 - Aansluiting rekenlessen en beroepsgerichte vakken
- Groep 3
 - Benutten burgerschap en beroepscontext
 - Repareren achterstanden
- Hoe krijg je je onderwijsteam mee?

Theoretische achtergrond



STEUNPUNT
taal en rekenen mbo-ve

Theoretische achtergrond

gebruik beroep in rekenles

Zit er in de vakkennis van de opleiding informatie vanuit onderzoek?
Denk aan grafieken, tabellen, statistische gegevens, formules, etc.

Bedenk een concreet voorbeeld

Bij welk rekenonderdeel sluit dit aan?

Theoretische achtergrond

gebruik rekenen in beroepsles/bpv

Zit er in de vakkennis van de opleiding informatie vanuit onderzoek?
Denk aan grafieken, tabellen, statistische gegevens, formules etc.

Bedenk een concreet voorbeeld

Bij welk rekenonderdeel sluit dit aan?

- Maak in de rekenlessen gebruik van voorbeelden uit de theorieboeken.
- Besteed in de theorieles aandacht aan de tabellen, grafieken en formules die in het boek of vakliteratuur staan.
 - Wat betekenen ze?
 - Hoe kun je ze gebruiken?

- Moet in de beroepspraktijk/andere beroepsgerichte vakken systematisch worden gewerkt en geregistreerd? Denk aan observeren, registreren, afwijkingen rapporteren, onderzoeken etc.

- Plannen en organiseren
- Plannen en budgetteren
- Aanpassen en inrichten van ruimten
- Bereiden van producten
- Beroepsrekenen

- **Wat zijn de tips die je meeneemt?**

- Waar en wanneer volgende keer?
 - 27-09-2016 Zuid-West
 - 28-09-2016 Zuid-Oost
 - 29-09-2016 Noord

 - 07-02-2017 Noord
 - 08-02-2017 Zuid-West
 - 09-02-2017 Zuid-Oost

 - 09-05-2017 Zuid-Oost
 - 10-05-2017 Noord
 - 11-05-2017 Zuid-West

- Waar en wanneer volgende keer?
 - 27-09-2016 Zuid-West **Dordrecht, DaVincicollege**
 - 28-09-2016 Zuid-Oost **Helicon, Den Bosch / ROC Nijmegen**
 - 29-09-2016 Noord **Noorderpoort Groningen**

- Onderwerpen:
 - Koppelen van rekenen aan burgerschap
 - Voorbereiden op het hbo – is daar materiaal voor?
 - Wat doe je met hele goede studenten (whizzkid van Deviant) – verschillende trajecten
 - ERWD protocol binnen de organisatie, hoe doe je dat?
 - Onderzoeksresultaten, wat is er allemaal onderzocht met betrekking tot rekenen?
 - Hoe leg je uit (1 opgaven voor de klas) -> verdieping: opname van jezelf dat je iemand iets probeert uit te leggen die dat niet snapt.

- Onderwerpen:
 - Vergelijken van methodes: wat bereidt het beste voor op de examens?
 - Keuzedeel rekenen 3F.
 - Inzien van examens -> grote tijdsinvestering -> hoe doe je dat?
 - 3F – 3ER -> verschillen? Wellicht zijn er al resultaten van het onderzoek? Karin Hartjes (Fontys) tips voor zwakke leerlingen.