



# Flitsbericht



13 december 2013

## Steunpunt taal en rekenen mbo

Het Steunpunt taal en rekenen mbo is een initiatief van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en wetenschap.

Het Steunpunt ondersteunt docenten, leidinggevend en andere betrokkenen in mbo-instellingen bij de intensivering van het taal- en rekenonderwijs.

lees meer op de website [mbo](#)

Steunpunt taal en rekenen mbo

Bezoekadres

Horaplantsoen 20

6717 LT Ede

Telefoonnummer secretariaat

T: (0318) 648 559

Reacties en vragen: [Secretariaat](#)

© 2012 Steunpunt taal en rekenen mbo

## Nieuwsbrief contactpersonen COE nr 24

In deze nieuwsbrief leest u informatie over:

1. Rapportages 2F resultaten P2
2. Vragen over de CRM-rekenmachine
3. Veldraadpleging prototype Engels

### 1. Rapportages van 2F resultaten van P2 beschikbaar

De resultaten van de afnames van 2F pilotexamens van periode 2 zijn in het Cito-portal geplaatst. Op dit moment zijn nog niet bij alle portal-accounts de schoolgemiddelden beschikbaar ten gevolge van een technisch probleem. Dit zal naar verwachting a.s. maandag van verholpen zijn.

### 2. Vragen over de CRM-rekenmachine

Vanaf studiejaar 2013-2014 maken de pilot-rekenexamens mbo binnen ExamenTester MBO gebruik van de CRM-rekenmachine. De CRM-rekenmachine bevat een ANS-functionaliteit waar een aantal instellingen een vraag over heeft gesteld, die wij graag willen beantwoorden.

Bij het navigeren naar een volgende vraag in ExamenTester wordt het geheugen van de CRM-rekenmachine gewist en zal de functie ANS bij de eerste invoer geen resultaat bevatten.

Wanneer binnen een opgave een berekening is uitgewerkt, bewaart de CRM-rekenmachine het resultaat in een specifieke ruimte in het geheugen dat ANS (laatste resultaat) wordt genoemd.

Als een kandidaat hierna een volgende berekening invoert en de invoer met een operatortoets begint (bijvoorbeeld min, plus, vermenigvuldigen of delen), verschijnt in het invoerscherm van de rekenmachine automatisch de functie ANS gevolgd door de ingevoerde operator.

Voorbeeld:

Als de kandidaat een berekening die begint met een negatief getal voor de eerste keer invoert, geeft de rekenmachine de correcte uitkomst. Bij controle van de uitkomst waarbij dezelfde berekening opnieuw ingevoerd wordt door de kandidaat, verschijnt bij het gebruik van de min-operator eerst de functie ANS gevolgd door de min-operator, dus: ANS-.

De kandidaat ziet in dit voorbeeld de functie ANS verschijnen in het display van de rekenmachine en moet dan weten waarom de functie ANS verschijnt en wat de functie ervan is.

Als een kandidaat bij een tweede berekening een negatief getal moet invoeren, zal de kandidaat in plaats van de min-operator, haakjes moeten gebruiken of de functie (-).

De CRM-rekenmachine lijkt op de Texas ti84 plus, die op dit gebied hetzelfde werkt. Bij het gebruik van de cleanfunctie (C-functie) blijft het laatste resultaat van de rekenmachine bewaard (ANS).

Om u en uw kandidaten alvast kennis te laten maken met de CRM-rekenmachine, wordt

een standalone CRM-rekenmachine aangeboden. Kandidaten kunnen buiten ExamenTester MBO oefenen met de standalone CRM-rekenmachine. U kunt de standalone CRM-rekenmachine downloaden via de [Cito Portal](#).

### 3. Veldraadpleging over prototype Engels

Op 6 januari start de digitale veldraadpleging over het prototype Engels. Via de website van Steunpunt [www.steunpuntaalenrekenenmbo.nl](http://www.steunpuntaalenrekenenmbo.nl) kunt u zich vanaf dat moment aanmelden voor de digitale enquête. Het prototype is alleen in te zien als u zich aanmeldt voor de raadpleging. De raadpleging loopt tot 26 januari.

[aanmelden](#) | [profiel wijzigen](#) | [afmelden](#) | [doorsturen](#) | [bekijk online](#) | [website ve](#) | [website mbo](#) | [website vo](#)