

DWO-nieuwsbrief februari 2016

Beste DWO abonnees,

In de nieuwsbrief van oktober 2015 hebben wij antwoorden gegeven op veel gestelde vragen over de veranderingen in de DWO.

In deze nieuwsbrief geven we u informatie over de laatste ontwikkelingen.

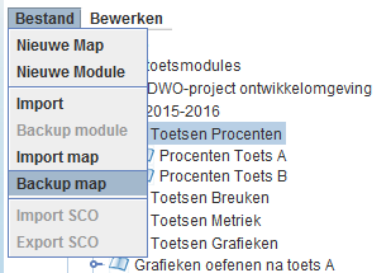
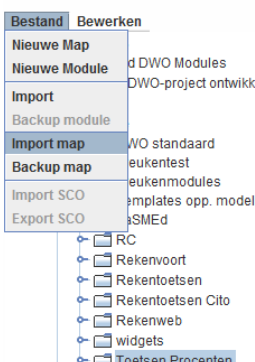
DWO zonder Java

Het projectteam is hard aan het werk om meer standaardmodules geschikt en beschikbaar te maken voor de DWO omgeving zonder Java. In de volgende nieuwsbrief krijgt u informatie over de laatste ontwikkelingen.

Overzetten van mappen

Zoals we in de vorige nieuwsbrief aangaven zijn de modules die door docenten in de eigen schoolomgeving zijn ontwikkeld, niet direct beschikbaar in de nieuwe versie van de DWO. Deze modules dient u handmatig over te zetten. Naast de backup-importfunctie voor modules, waarmee u individuele modules kunt overzetten is er ook een backup-importfunctie voor **mappen**.

Hieronder kunt u zien hoe dat gaat:

<p>Back-up maken Ga naar de Java-omgeving en selecteer de map die u wilt overzetten. Klik met rechtermuisknop op Bestand en selecteer Backup map. Geef de map een naam en bewaar de backup op uw computer.</p> 	<p>Importeren Ga naar uw schoolomgeving in www.dwo.nl/docent Maak op de gewenste plaats een nieuwe map aan en selecteer die map. Klik met rechtermuisknop op Bestand en selecteer Import map.</p> 
--	---

Nieuw voor gebruik in de auteursomgeving: Widgets

Widgets zijn componenten (bijvoorbeeld applets of antwoordvakken) die in de auteursomgeving gebruik kunnen worden bij het ontwerpen van opdrachten.

Deze Widget-list is een uitbreiding van de DWO auteurshandleiding.

De voorbeelden van de verschillende componenten die in de Widget-list besproken worden, zijn interactief. Hierdoor is het mogelijk deze ook te bestuderen in de modus Bewerken.

Kopieer hiervoor de module die u wilt bestuderen naar uw eigen schoolomgeving.

Het is misschien handig om de auteurshandleiding er bij te nemen om daar ook nog eens de voorbeelden en uitleg te bekijken.

Module 1 Basis widgets, gaat niet alleen over verschillende antwoordvakken en andere componenten waarmee verschillende manieren van antwoorden samengesteld kunnen worden, maar ook over randomiseren en feedback.

Basis widgets

Antwoordvakken algemeen

Score: Punt...

Gelijkaardig

Vorm

Exact

Randomiseren: tesktvakken

Anja gaat om 11:22 met de bus van Apeldoorn, busstation naar Hattem, carpoolplaats.

Hoeveel minuten duurt de busrit?

Antwoord: minuten

Formulevak met stappen

$3x^2 + 2x + x^2 - x + 3 + 4x - 2 =$
 $3x^2 + x^2 + 2x - x + 4x + 3 - 2 =$
 $4x^2 + 5x + 1$

✓

Simpel formulevak

Bereken:

$5 \cdot 3 =$

Tekst-antwoordvak

f(x)

Keuzeantwoordvak

Kies

Kies

0

1

2

3

CheckSleepUnit

$3x = 31$ $3x = 27$

$x = 8$ $0x = 22$

0 + 1

- 8 A = 18

1 + 0 2 = 4

1 + 0 3 = 11

Naam

Randomiseren: variabelen

#a# · #b# · x^{#p#}

#a · b# · x^{#p#}

#a · b# · #x^p #

#a · b · x^p #

Feedback

Feedback

1 2 3 4 5

Vergelijkingsvak met stappen

$\frac{1}{2}x + 7 = 5x - 2$

$3x + 28 = 20x - 8$

$28 = 17x - 8$

$36 = 17x$

×4

- 3x

+8

Simpel vergelijkingsvak

Los de volgende vergelijking op: $x^2 - 3x + 2 = 0$.

Check-tekstantwoordvak

Wat is de officiële taal in Nederland?

CheckUnit

0 1 2

klaar

CheckWaardeUnit

$y = 2x + 2$

x	0
y

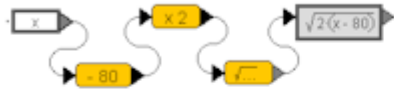
klaar

Module 2 Algebra widgets

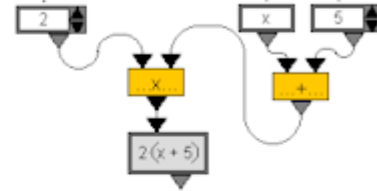
Deze module bevat veel uitleg en voorbeelden over het gebruiken en aanpassen van de widgets.

Algebra Widgets

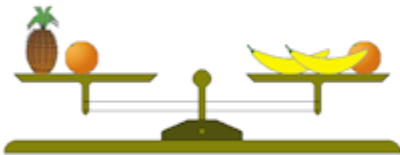
Algebra Pijlen



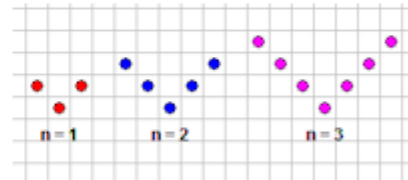
Algebra Bomen



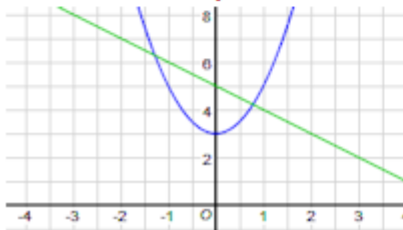
(Fruit) Balans



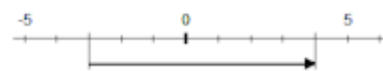
Stippelalgebra



Grafieken component



Getallenlijn



Er zijn nog drie modules in ontwikkeling: widgets voor meetkunde, kans en statistiek en overige widgets.

Vragen en opmerkingen

Wij blijven bereikbaar voor vragen en opmerkingen via wisweb@fi.uu.nl en het contactformulier en forum op www.dwo.nl.

Willen uw collega's deze nieuwsbrief ook graag ontvangen? Stuur even een mailtje naar wisweb@fi.uu.nl en we voegen ze toe aan de verzendlijst.

Het DWO team