

DWO-nieuwsbrief september 2014

Beste DWO abonnees,

Wij zijn verheugd jullie te kunnen vertellen dat vanaf heden de eerste tablet-versie van de DWO beschikbaar is. Deze is bereikbaar via www.dwo.nl/tablet, via computer, tablet of zelfs mobiele telefoon.


Werken met tablets

De leerlingen gebruiken de url www.dwo.nl/tablet om in te loggen met hun gebruikersnaam en wachtwoord. Daarna kunnen ze werken aan de activiteiten van een gekozen module.

$$-6(a+5) - 5a =$$



Wanneer de leerling op het antwoordvak klikt, verschijnt onderaan het scherm een toetsenbord.

Na het intoetsen van de veelterm zonder haakjes, klikt de leerling op .

Bij de regel verschijnt de feedback: een ✓ (goede stap, maar dat is nog niet het antwoord) of een ✓ (de opgave is opgelost).

>
Herleiden, weinig veeltermen

Herleid de veeltermen

Opdracht 4
Herleid de veelterm die hier rechts staat. Dat wil zeggen: schrijf zonder haakjes en zo kort mogelijk.

- Je kunt stap voor stap naar het antwoord toewerken.
- Druk na elke stap op ENTER om te controleren of je goed zit.

$$-6(a+5) - 5a =$$

✓
 $-6a - 30 - 5a =$

← → ↶ ↷

del < > ✓ ABC ↓

√ □ □² □³ () √

x y () 1 2 3 /

∫ ∫₀ log □ □ □ ×

□ □ □ □ □ a b k e π 4 5 6

□ □ □ □ □ p q t < > 7 8 9 -

□ → Σ < > □ space of ≈ 0 . = +

1 5 6
5 3 2

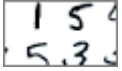
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Het werk wordt, zoals gebruikelijk, opgeslagen en de scores zijn voor docenten zichtbaar. Wanneer een leerling even niet met een tablet kan werken, maar wel met een computer, dan moet hij/zij dezelfde url gebruiken, dus www.dwo.nl/tablet

Docenten kunnen via www.dwo.nl/html5 hun klassen beheren, modules klaarzetten voor de leerlingen en de scores van de leerlingen bekijken.

Handschriftherkenning

Bij veel activiteiten kunnen leerlingen die met tablets werken gebruik maken van handgeschreven invoer. Daarvoor klikken ze, als het toetsenbord zichtbaar is, op de knop



Als dat nodig is, kan (een deel van) de geschreven tekst worden weggehaald door deze van rechts naar links door te strepen.


In ontwikkeling

Deze eerste tablet-versie is nog volop in ontwikkeling. Nog niet alle modules uit de gewone DWO zijn ook beschikbaar in deze versie. In de loop van dit schooljaar zullen steeds meer modules beschikbaar komen. Daarnaast werken we nog aan een aantal zaken:

- In www.dwo.nl/html5 wordt leerlingenwerk nog niet goed weergegeven. De scores zijn zichtbaar, maar het daadwerkelijk gemaakte werk nog in alle gevallen.
- In www.dwo.nl/html5 wordt gemaakt werk niet opgeslagen. Dat gebeurt alleen in www.dwo.nl/tablet.
- We werken nog aan verbetering van de opmaak, dus ook daar zullen nog kleine veranderingen in plaatsvinden.

Eigen modules gebruiken

Heeft u op school eigen modules gemaakt, die u graag met uw klas wilt gebruiken? Maak dan een back-up van deze modules en importeer ze in www.dwo.nl/html5. Hoe u dit doet kunt u vinden op pagina 12 en 13 van de Handleiding auteursomgeving, die te vinden is via www.wisweb.nl, onder het kopje 'Handleidingen'. Na het importeren kunt u de modules voor de tablet-versie aan uw klas toekennen. Het is raadzaam zelf te testen of alle activiteiten naar behoren werken in de tablet-DWO.

Let op: er is een nieuwe versie van de grafiekentool. De oude versie wordt niet ondersteund in de tablet-versie. Als u in uw eigen modules grafieken heeft gebruikt, dient u deze dus om te zetten naar de nieuwe versie. Een (lege) nieuwe versie van de grafiekentool krijgt u tegenwoordig door in de auteursomgeving op de knop  te klikken.

Alle overige componenten van uw activiteiten hoeft u in principe niet te veranderen om ze geschikt te maken voor tablets. Wel is het in veel gevallen raadzaam om het lettertype van de activiteit te vergroten en na te gaan of het ontwerp niet te hoog of te breed is voor de tablet.

Vragen en opmerkingen

We zijn heel benieuwd naar uw ervaringen met deze tablet-versie. We nodigen u dus uit om, met uw klas, met deze versie aan de slag te gaan en uw ervaringen met ons te delen via wiswebplus@fi.uu.nl of via het contactformulier op www.wisweb.nl. Ook met vragen kunt u hier terecht.

Wij hopen dat u veel plezier heeft van uw DWO-abonnement en wensen u een goede start in het schooljaar 2014-2015.

Het DWO team