

© 2015 JopSoft

L

Inhoudsopgave

Onderdeel I Inleiding	1
Onderdeel II Registreren	3
Onderdeel III Instellingen	4
1 Overzicht	
2 Info	10
Onderdeel IV Werk	12
1 Tafelkaart	
2 Oefenen	
3 Proefwerk	
4 Tempotoets	
5 Instaptoets	
6 Herhaling	
Index	24

1 Inleiding

X-TAFELS is een programma voor het basisonderwijs over de tafels van vermenigvuldiging (1 t/m 12). Uitgangspunt is dat het inzicht in de tafels aanwezig is. Het programma bevat dus geen animaties e.d. om de tafelproducten op allerlei verschillende manieren 'doorzichtig' te maken. Het programma is zo vormgegeven dat de leerling zich volledig kan concentreren op de oefenstof. Het geeft de RT'er of leerkracht een goed beeld van de resultaten van de leerling. Het programma is op een eenvoudige manier in te stellen op het niveau van de leerling.

X-TAFELS maakt deel uit van de X-serie Educatieve Software, speciaal als eXtra voor de RT

X-TAFELS is gebaseerd op Bovotaf, een programma van Jaap Palmboom .

Mogelijkheden:

- de leerling kiest zelf een tafel uit de Tafelkaart
- daarmee kan de leerling naar keuze: <u>oefenen</u>, een <u>tempotoets</u> maken of een proefwerk maken
- de leerling wordt gemotiveerd zijn tafelkaart af te maken (dwz voor elke tafel een plaatje/smiley te krijgen)



• als alles klaar is, kan de leerling het tafeldiploma uitprinten

<u>Instellingen</u>:

- de som moet binnen een bepaalde tijd (<u>bedenktijd</u>) klaar zijn (geldt niet bij oefenen)
- er mogen een bepaald aantal fouten worden gemaakt (<u>foutenaantal</u>; door leerkracht instelbaar)
- na een instelbaar aantal plaatjes vindt een herhaling plaats (<u>herhalingsaantal;</u> hierna kunnen eerder gehaalde plaatjes weer verdwijnen!)
- de leerkracht kan een instaptoets gebruiken om de beginsituatie te weten te komen (alle 110 sommen in één keer!)

Als u het programma opstart, ziet u het volgende startscherm:



Knoppen (van links naar rechts):

- Stop; verlaat het programma
- Help; dit helpbestand
- <u>Registreer</u> (alleen zichtbaar als het programma nog niet geregistreerd is of DEMO is
- Instellingen (voor de leerkracht; default wachtwoord is X-TAFELS)
- <u>Werk</u> (voor de leerling);

2 Registreren

Standaard is het programma geregistreerd op naam van DEMO.

U kunt het programma onbeperkt en zonder restricties onder die naam gebruiken. Wilt u toch de naam van de school of organisatie boven het programma hebben, dan kunt u een code kopen voor €10.

Hoe kunt u dit programma op naam van de school of organisatie registreren?

- 1. stort €10 op naam van C A JOPPE, rekeningnummer NL59INGB0005472862
- 2. vermeld erbij: registratie X-TAFELS
- 3. zet er ook bij: de gewenste naam van de school of organisatie
- 4. plus uw e-mailadres
- 5. zodra de storting binnen is, stuur ik de registratiecode via e-mail naar u toe

X-TAFELS (DEI	Hier kan ook de naam van uw school of instantie staan	>	
	Registreren		
	Naam van de school		
	DEMO	\sim	
	Registratiecode		
	1234	<u>B</u> eve	estig
Bevestig uw keu	ze	3.0.0.0	© JopSoft

De *registratie* is een combinatie van:

- naam van de school
- registratiecode

Bewaar deze gegevens goed want bij opnieuw installeren heeft u deze weer nodig!

3 Instellingen

4

送X-TAFELS: DEMO (u kunt het programm	a nog 60 dagen proberen)			_ . ×
Instellingen Wijzig wachtwoord Tik het nieuwe wac	htwoord in	GA 3 lijsten ge	Lijsten\ vonden	Informatie
Nogmaals intikker	ord Overzicht		Logbestand	Muziek © Aan © Uit
Standaard instelling groep6 I instaptoets 2 + Herhaling 2 + Foutenaa	en die voor deze groep gelden saantal 10 - Sessietijd (min.) ntal 10 - Bedenktijd (sec.)	Welke tafels? Tafel van 1 Tafel van 2 Tafel van 3 Tafel van 4 Tafel van 5 Tafel van 6	 ✓ Tafel van 7 ✓ Tafel van 8 ✓ Tafel van 9 ✓ Tafel van 10 ✓ Tafel van 11 ✓ Tafel van 12 	Achtergrond C
Jerug			1.0.0.0	© JopSoft/Schoolsupport

- wijzig wachtwoord: standaard is het **wachtwoord X-TAFELS**; u wordt geadviseerd het standaard wachtwoord direct te wijzigen; voor eigen gebruik is het handig om 'geen wachtwoord' aan te vinken
- het programma veronderstelt 'leerlingenlijsten'; dat zijn tekstbestanden met extensie '.III' waar op elke regel de naam van een leerling staat
- bij Lijstenmap kunt u klikken op de poppetjes: u kunt dan leerlingen toevoegen aan bestaande lijsten of nieuwe lijsten aanmaken
- in X-TAFELS kunt u maximaal 17 lijsten gebruiken

Leerlingen □ Jan de Vos □ Piet Staal □ Klaas de Vos □ Hannah Jopstra Huidige leerlingenlijst: □ QTOED6	Jan de Vos (niet ingeschre 2 • Herhalingsaan 2 • Foutenaantal 10 • Sessietijd (min 10 • Bedenktijd (se Jan - Welke tafels voor dez Vafel van 1 Vafel van 2 Vafel van 3 Vafel van 4 Tafel van 4 Vafel van 5 Tafel van 6	iuten) conden) de toegangscode e leerling? Tafel van 7 Tafel van 8 Tafel van 9 Tafel van 9 Tafel van 10 Tafel van 11 Tafel van 12
--	---	---

 als u klikt op 'c:\lijsten' kunt u op andere plaatsen aangeven waar de leerlingenlijsten opgeslagen worden; hier komen ook later de logbestanden van individuele leerlingen

Map selecteren	
a 🏭 1e HARDDISK (C:)	A
D 🏭 ATI	
Bdienst	
Decedees	=
Eduforce	
> 🌗 Homepage	
Intel	
JopSoft	
🎴 Lijsten	
📙 lijsten 1	
📙 lijsten2	-
OK	Annuieren

- standaard instellingen die voor alle leerlingen gelden: herhalingsaantal, foutenaantal, sessietijd in minuten, bedenktijd in seconden
- deze instellingen kan u individueel aanpassen door op 'Leerling' te klikken:
- u kunt hier afwijken door per leerling aangepaste waarden in te vullen; vergeet niet op het groene vinkje te saven!
- ook kan in overleg de persoonlijke toegangscode worden aangepast (standaard de eerste drie letters van de voornaam)

• u kunt ook de **logbestanden** van de individuele leerlingen bekijken door te klikken op:



• u ziet dan:

Mees Ancher Je maakte i som lou Meisie Bekijk nu je tafelkaart Naar de Kaart (21-9-2009 12:00:00) Sessie: 28-9-2009 11:51:58: X-TAFELS	X-TAFELS: DEMO (u kunt het programma nog 29 dagen proberen) Bekijk of wis de logbe Leerlingen Laura Kooman Laura Kooman Lauras Huisman Lennard Faber Liza Herder Lodewijk Weststrat Lucy van Staalduim M'hamed Elbarcan Marit Jorritsma Marit Stallenberg Mark Wijnalda Martijn Lucassen Max van der Boon	estanden Logbestand van Mees Ancher (21-9-200 Persoonlijke instellingen: - Herhalingsaantal: 2 - Foutenaantal: 2 - Sessietijd: 10 - Bedenktijd: 10 - Instaptoets: nee - (Tafels van 1, 2, 3, 4, 5) +	**************************************
	Martijn Lučašsen Max van der Boon Meester Arthur Meester Arthur Meester Arthur Meester Arthur Meester Arthur Kies een programma X-TAFELS Jerug	Je maakte 54 sommen goed Je maakte 0 sommen goed maar te laat Je maakte 1 som fout Bekijk nu je tafelkaart Naar de Kaart (21-9-2009 12:00:00) Sessie: 28-9-2009 11:51:58:	, , , , , , , , , , ,

• u kunt logbestanden wissen door ze aan te vinken en op het rode kruis te klikken:



3.1 Overzicht

Vanuit het startscherm kunt u naar Instellingen.

Klikt u op Overzicht, dan ziet u dit scherm:

X-TAFELS: DEMO (u kur	t het programma nog 29 dagen proberen)	4.009		-	1.026	1110	19.3		<u>*</u> -	1.0	4854	Call	- Bank	and i	by wit			×	
О	verzichten van de	re	sult	tate	en															
	tafel >>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	#	Â.					
	Cees Joppe	۲	۲	۲	۲	۲					۲			0						
	Danielle Kuper													0						
	David Noordberg													0						
	Frederieke Sedee	۲												0						ľ
	Germen Schuurman				۲									0						
	Hannah de Vos							×	X	×	×	×	\varkappa	0						
	lsabelle van de Lint													0						
	Jan Staal		۲		×	\bigotimes	X	×	X	×	×	×	\varkappa	0						
	Jurgen van der Lecq					_				-				0	-					
	groep4				•		6	3	l		5	X		R	6					
											1.0	.0.0		©.	JopS	oft/S	chool	suppo	ort	

Daarin:

- hoe ver is iedereen
- hoeveel beurten heeft elke leerling gehad
- de vier knoppen hebben (van links naar rechts) de volgende functies:
 - print het diploma van de leerling die in het overzicht geselecteerd is
 - u kunt ook het diploma opslaan als Diploma_<leerling>.doc
 - wis alle gegevens van de gekozen leerling
 - print het **Overzicht**
- als u dubbelklikt op de resultaten van een bepaalde leerling, springt u naar het logbestand van de betreffende leerling

Het diploma maakt gebruik van Word. In Word kunt u een diploma ontwerpen met 3 **bladwijzers**:

- 1. Datum, met de tekst 'Op <datum> behaalde'
- 2. Leerling
- 3. Regnaam, de geregistreerde schoolnaam (in dit geval DEMO)

Door de bijgevoegde template: Diploma_template1.doc of Diploma_template2.doc te hernoemen naar Diploma_template.doc, kunt u al iets proberen.

Het is natuurlijk leuker zelf iets voor uw leerlingen te ontwerpen; JopSoft houdt zich aanbevolen....



3.2 Info

Klikt u in bij Instellingen op de knop Informatie, dan ziet u het volgende scherm:

X-TAFELS: DEMO (u kunt het programma nog 29 dagen proberen)	419 53-68 2019 57 19 4-	S Aurus (2000	
Informatie			
	Stuur een en	nail naar ons	
	Bezoek on:	ze website	
eXtra voor F	Check na	ar update	
Ierug			
		1.0.0.0 © Jop	Soft/Schoolsupport

U kunt hier informatie over JopSoft krijgen:

- klik op het logo om de adresgegevens van JopSoft te zien
- stuur een email naar ons (voor vragen of opmerkingen over X-TAFELS)
- bezoek onze website (om te zoeken naar andere educatieve programma's)

X-TAFELS (DEMO)	. D X									
Educatief										
 Deze programma's veronderstellen: Pentium computer met multimedia; Schermresolutie van 800x600 of hoger; 										
Educatief Grootte Omschrijving	r b									
3.0.0.0 © Jop	Soft									

• **check** of er een update van X-TAFELS beschikbaar is; als er een nieuwere versie is, kunt u deze online en gratis direct downloaden en installeren

4 Werk

Als de leerling in het startscherm op Werk klikt, krijgt de leerling dit scherm te zien:

Kies je groep	•	Naam van de leerling 🔺
groep 4	nutsbasisschool-gr4	
e groep 5	• nutebasissebool-ar52	Gerard van der Ploeg
groep o	111354313501001-9102	Paula Schuurman
o groep 6	nutsbasisschool-gr5-de beste van allemaal	Cees Joppe
groop 7	autobasissabaal are	Sietse Bruinsma
groep /	a huisbasisschool-gro	Sjoerd Ponne
^o groep5	nutsbasisschool-gr7	Harry Flink
		Joop de Boer
° groep8	• winalfalijst	Fred Kok
		Bart van der Vliet

De leerling kan zijn of haar groep bij 'Kies je groep' aanklikken en **dubbelklikken** op zijn naam.

De rode leerlingen zijn nog niet ingeschreven.

De **persoonlijke code** wordt nu ingevoerd en de leerling krijgt de Tafelkaart te zien.

p.s. In de demoversie staat de code al ingevoerd

Tik hierje (code:			
mün code				
Г	0K	1 0	ancel	1
	OIL.	· ·	ui roloi	

Het kan echter zijn dat de leerkracht bij Jan Bergsma de instaptoets heeft aangevinkt. In dat geval wordt alleen de eerste keer met de instaptoets begonnen. Dat betekent dat de leerling alle sommen binnen de bedenktijd door elkaar moet maken. De resultaten zijn daarna op de Tafelkaart te zien.

Als de leerling aan een Herhaling toe is, wordt de Tafelkaart overgeslagen....

4.1 Tafelkaart



- op de tafelkaart is te zien dat Jan de tafel van 4 al beheerst (plaatje gehaald!)
- van de tafels van 1,3 en 5 t/m 8 zijn nog niet gemaakt (geel)
- in de tafel van 2 is 1 fout gemaakt (rood) en er waren 2 sommen te laat volgens de bedenktijd
- uit alle tafels die geen plaatje hebben kan worden gekozen: dat kan door op de betreffende kolom te klikken of op het zwarte pijltje bij 'Maak een keuze'
- ook kan er gekozen worden uit Oefenen, Tempotoets of Proefwerk; u ziet na het kiezen:

X-TAFELS: DEMO	(u kunt het	programm	na nog 30 i	dagen pro	beren)	80 4	⊨]ł	6 - 10 ⁷ 0	in inge						
Ta	felkaa	art va	an Ja	in St	aal										4
	tafel	1	2	3	4	5	6	7	8						
	0x														
	1x														
	2x														
	3x														
	4X														
	5x 6x														
	7x														
	8x														
	9x														
	10x														
					\bigcirc										
													\wedge		
	-Maak e	en keuz	ze								6	\sim			
	Tafe	l van 5	-	O Oefe	enen	O Te	mpotoe	ts o	Proefv	verk					
												\sim			
Terug															
										1.	0.0.0	©	JopSoft/S	choolsuppo	ort

• Door op de grote groene vink te klikken, wordt naar de sommen gegaan en kan de leerling beginnen met het Proefwerk van de tafel van 5.....

4.2 Oefenen

Tafel van 2	
	$0 \times 2 = 0$
	$1 \times 2 = 2$
	$2 \times 2 = 4$
	$2 \times 2 = 4$
	3 X Z = 6
	$4 \times 2 = 8$
	5 x 2 = 10
	6 x 2 = 12
	7 x 2 = 14
	8 x 2 = 16
	9 x 2 = 18
	$10 \times 2 = 20$
Terug	

 Dit scherm krijgt de leerling te zien; u ziet dat we ervoor hebben gekozen om 0x ook te gebruiken! Het is de bedoeling dat de leerling dit rijtje goed inprent; daarna klikt de leerling op Terug:

Jan Staal gaat oefenen met de Tafel van 2 Voortgang 10/33 B B B B B Coed gemaakt 0	laat Fout gemaakt 2
10 X 2 =	
Bedenktijd (seconden)-	Sessietijd (minuten) 32%

- Bovenaan staat altijd welke leerling welke werkvorm met welke tafel heeft gekozen
- Uit het Voortgang-balkje valt te lezen dat Jan met de 10e som van 33 werkt
- Hij heeft al 8 sommen 'Goed gemaakt'
- Bij 'Goed maar te laat' ziet u niets want bij oefenen is de Bedenktijd uitgeschakeld
- Piet heeft 2 sommen 'Fout gemaakt'
- Een antwoord moet worden bevestigd door op de groene vink te klikken of de Enter-toets te gebruiken
- Door op Help te klikken komt het helpscherm zoals bovenaan deze pagina te zien

is, te voorschijn

Bij Oefenen krijgt de leerling 33 sommen:

- de eerste 11 in volgorde: 0x, 1x tm 10x
- daarna 2 series door elkaar

Is de leerling klaar, dan gaat de leerling automatisch terug naar de <u>Tafelkaart</u>. Daar kan de leerling nog een tafel kiezen en gaan oefenen, tempotoets maken of een proefwerk maken.

Behalve als de Sessietijd voorbij is; dan gaat de leerling naar de Leerlingenlijsten zodat een volgende leerling een beurt kan krijgen.

Bij Oefenen en Tempotoets kan de leerling zijn beurt afbreken door op Terug te klikken. Bij Proefwerk kunnen plaatjes verspeeld worden en wordt het dus afgeraden om af te breken.

4.3 Proefwerk

X-TAFELS:	DEMO (u kunt het programma nog 30 dagen proberen)	
	Jan Staal maakt een proefwerk met de Tafel	van 5 at Fout gemaakt 6
	0 X 5 =	
Lerug	Bedenktijd (seconden)	Sessietijd (minuten)
		1.0.0.0 © JopSoft/Schoolsupport

- Bovenaan staat altijd welke leerling welke werkvorm met welke tafel heeft gekozen
- Uit het Voortgang-balkje valt te lezen dat Jan met de 14e som van 33 werkt
- Hij heeft al 6 sommen 'Goed gemaakt'
- Bij 'Goed maar te laat' ziet u een 2 staan: 2x was de som goed maar was de Bedenktijd al verstreken
- Jan heeft 6 sommen 'Fout gemaakt'
- Een antwoord moet worden bevestigd door op de groene vink te klikken of de Enter-toets te gebruiken
- Als de 33 sommen klaar zijn, krijgt Jan de uitslag te zien:

Resultaat	ш Ш
0	Jan Staal, je bent klaar met de tafel van 5 Je maakte 24 sommen goed Je maakte 3 sommen goed maar te laat Je maakte 6 sommen fout Je mocht 2 fouten maken Je hebt het dus nog NIET gehaald! Misschien kun beter eerst kiezen voor Oefenen
	ок

Let op: het aantal 'Goed maar te laat' wordt bij de fouten opgeteld. De instelling <u>Foutenaantal</u> bepaalt dan of het plaatje gehaald werd.

Alleen bij Proefwerk wordt de uitslag verwerkt op de Tafelkaart:

🕈 X-TAFELS: DEMO (u kunt het programma nog 30 dagen proberen)																
_Ta	afelkaa	rt va	ın Ja	in St	aal											
	tafel	1	2	3	4	5	6	7	8							
	0x															
	1x															
	2X															
	3X 4y															
	5x	_														
	6x															
	7x															
	8x															
	9x															
	10x															
					(!!)											
					~											
	-Maak ee	en keuz	0													
	maantet	onnouz	-	C Oct	non	C To	montoo	te a	Droofe	ork						
			_	Oele	men	e re	mpotoe	.5	Fillem	ein						
Terug																
										1.0	0.0.0	O	JopSoft	Schools	support	

Bij de tafel van 5 ziet u 3 blauwe vakken: die waren goed maar te laat. Er werden 5 fouten gemaakt; die zijn rood gekleurd.

Twee sommen zijn groen, dus goed.

Het plaatje werd niet gehaald!

Als er nog tijd van de Sessietijd over is, kan nog een andere tafel gekozen worden.....

4.4 Tempotoets



- bovenaan staat altijd welke leerling welke werkvorm met welke tafel heeft gekozen
- uit het Voortgang-balkje valt te lezen dat Jan met de 10e som van 33 werkt
- hij heeft al 9 sommen 'Goed gemaakt'
- bij 'Goed maar te laat' ziet u een 1 staan: 1x was de som goed maar was de <u>Bedenktijd</u> al verstreken
- Jan heeft 0 sommen 'Fout gemaakt'
- er zijn 6 seconden van de bedenktijd verstreken
- een antwoord moet worden bevestigd door op de groene vink te klikken of de Enter-toets te gebruiken
- as de 33 sommen klaar zijn, krijgt Jan de uitslag te zien:

Resultaat	
0	Jan Staal, je bent klaar met de tafel van 3 Je maakte 29 sommen goed Je maakte 2 sommen goed maar te laat Je maakte 2 sommen fout Je mocht 2 fouten maken Je hebt het dus nog NIET gehaald! Misschien kun beter eerst kiezen voor Oefenen
	ОК

De resultaten van de Tempotoets worden niet op de Tafelkaart verwerkt!

- van de Sessietijd is al 69% verstreken; is die voorbij dan mag altijd de beurt worden afgemaakt
- mocht de leerling last hebben van de voortgangbalkjes, kan er op geklikt worden; de balkjes verdwijnen dan:



Als er vervolgens op de achtergrond wordt geklikt, worden de balkjes weer zichtbaar.

4.5 Instaptoets

• Als bij de <u>Instellingen</u> aangegeven is dat Kevin eerst de Instaptoets moet doen, krijgt Kevin na het inloggen direct dit scherm:

X-TAFELS: DEMO (u kunt het programma nog 30 dagen proberen)	
Jan Staal maakt de instaptoets	Goed maar te laat Fout gemaakt 0
8 X 3	=
Terug	Sessietijd (minuten) 32%
	1.0.0.0 © JopSoft/Schoolsupport

- 5 tafels van elk 11 sommen (0x de tafel ook!) maken het totaal van 55 sommen
- De uitslag wordt op de Tafelkaart aangegeven:

X-TAFELS: DEMO	(u kunt het progra	mma nog 30	dagen prol	peren)						
Taf	elkaart	van Ja	an St	aal						
	tafel 1	2	3	4	5					
	0x									
	1x									
	2x									
	3x									
	4X									
	5x 6x									
	7x									
	8x									
	9x									
	10x									
					\bigcirc					
	-Maak een ke	euze								
			 Oefe 	nen	O Temp	otoets	O Proefw	erk		
		_								
Terug										
								1.0.0.0	© JopSoft/So	choolsupport

- Er werden 3 tafels gelijk gehaald; dat betekent dat (afhankelijk van het <u>Herhalingsaantal</u>) de volgende sessie een <u>Herhaling</u> aangeboden wordt
- 3x gaf Kevin een antwoord goed maar te laat (blauw gekleurd; betekent dat dat Kevin soms gokt?)
- Kevin maakte 10 fouten; welke dat ziet u aan de rood gekleurd vakken
- Met de niet gehaalde tafels kan Kevin gaan werken; u kunt adviseren:
 - moeilijke tafels eerst <u>oefenen</u> (geen tijdsdruk)
 - dan de tempotoets proberen (met tijdsdruk)
 - dan het proefwerk maken (tijdsdruk en uitslag op Tafelkaart)

Overwegingen bij het wel of niet instellen van de Instaptoets:

- als er al veel met tafels is geoefend, hoeven de gemakkelijke tafels niet meer gemaakt te worden: DOEN
- van een nieuwe leerling kan zo gemakkelijk de beginsituatie bepaald worden: DOEN
- 110 sommen in één keer kan demotiverend werken: NIET DOEN
- u heeft het begrip tafel met visueel materiaal duidelijk gemaakt en wil rustig beginnen met het automatiseren: NIET DOEN
- rekenzwakke leerlingen: NIET DOEN

4.6 Herhaling

Wanneer is er sprake van een Herhaling?

- dat hangt af van het Herhalingsaantal
- stel dat het <u>Herhalingsaantal</u> 2 is; dat betekent:
 - na 2 plaatjes worden automatisch de 22 sommen van die tafels aangeboden als Herhaling2
 - na 4 plaatjes komen 44 sommen als Herhaling4
 - na 6 plaatjes komen 66 sommen als Herhaling6
 - na 8 plaatjes komen 88 sommen als Herhaling8
 - na 10 plaatjes (alles klaar) komt altijd Herhaling10 met alle 110 sommen

Let op:

- de resultaten van een Herhaling overschreven de eerdere resultaten op de Tafelkaart
- het kan dus zijn dat de leerling na een Herhaling minder plaatjes heeft dan ervoor
- na het behalen van een Herhaling (dwz na de Herhaling evenveel plaatjes dan ervoor) komt de gemaakte Herhaling niet meer terug
- pas bij een nieuwe sessie wordt de Herhaling aangeboden

Na het behalen van Herhaling10 kan het <u>diploma</u> worden uitgeprint. Bij het uitprinten wordt gebruik gemaakt van een **template**; dat is een wordbestand met een bepaalde kindvriendelijke opmaak.

De school kan dat aanpassen naar eigen wens!

Met dank aan Joop de Boer voor het beschikbaar stellen van dit voorbeeld.

X-TAFELS zet bij het uitprinten de naam automatisch op de goede plaats.

Index

- B -

24

balkjes verdwijnen 19 Bedenktijd 19 bladwijzers 8 Bovotaf 1

- C -

check 10

- D -

diploma 8, 23 dubbelklikken 12

- H -

Help 1 helpscherm 15 Herhalingsaantal 23

- | -

Instaptoets 21 Instellingen 21

- J -

Joop de Boer 23

- L -

logbestanden 4

- M -

maximaal 17 lijsten 4

- 0 -

Overzicht 8

- P -

persoonlijke code 12 plaatje 1

- R -

registratie 3

- S -

schermresolutie 8 smiley 1 startscherm 1

- T -

tafeldiploma 1 Tafelkaart 23 template 8, 23

- W -

wachtwoord X-TAFELS 4

- X -

X-serie Educatieve Software 1

© 2015 JopSoft