



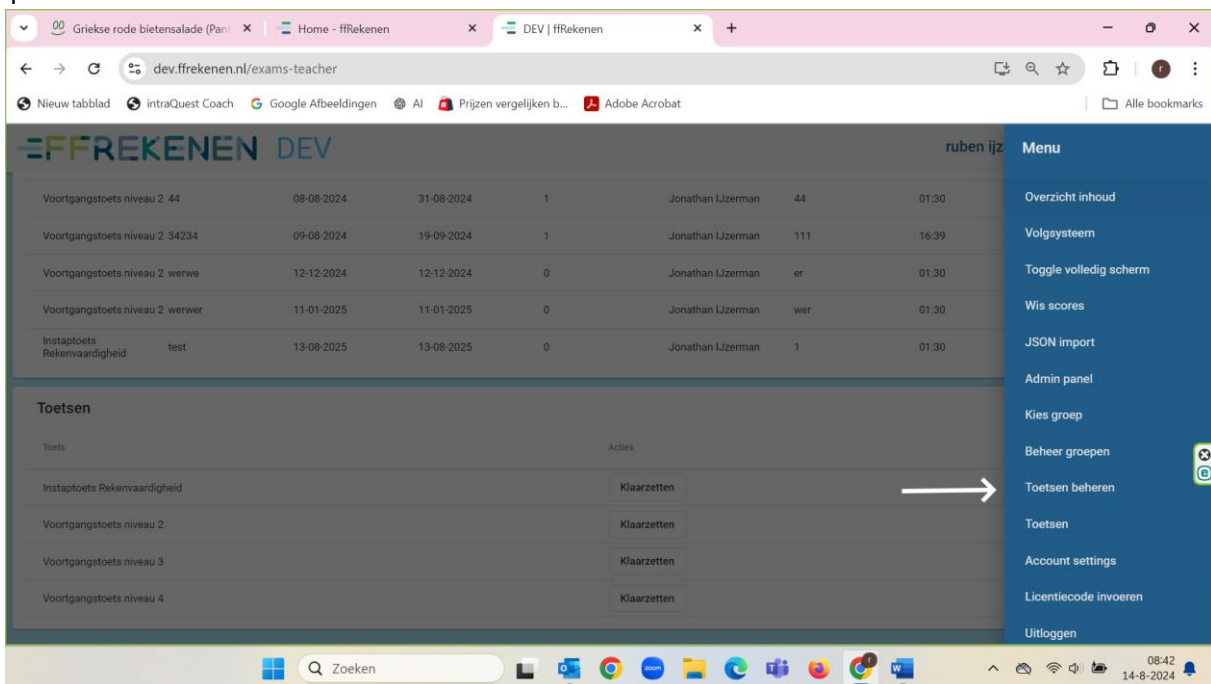
Handleiding toetssysteem

Toets Klaarzetten

De functie *Toets klaarzetten* gebruik je in twee situaties.

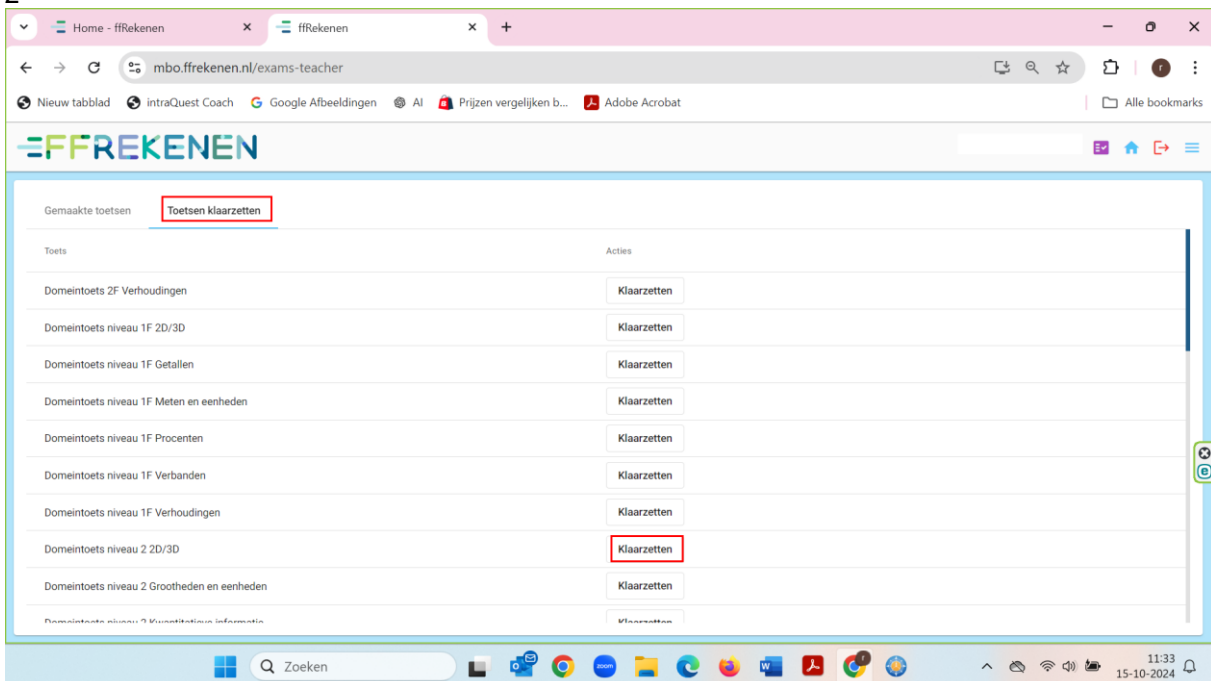
- Om als docent zelf een toets te maken of in te zien.
- Om een toets klaar te zetten voor een groep of groepen studenten.

1



Klik in het menu op *Toetsen beheren*.

2



Kies het tabblad *Toetsen klaarzetten* en selecteer toets van keuze.

Er is een instaptoets om globaal het niveau (1F, 2, 3, 4) van rekenvaardigheid te bepalen.

Verder zijn er Voortgangstoetsen per niveau (VMBO 1F, 2F, MBO niveau 2, 3, 4) en Domeintoetsen.

3

dev.fFREKENEN.nl/ready-exam/voortgangstoets-niveau-2

ruben ijzerman

punten opleveren!
De opgaven hebben een gewicht variërend van 1 t/m 5 punten afhankelijk van het aantal denk- en rekenstappen.
De opgaven hebben labels meegekregen, waardoor in Excel ook een overzicht ontstaat van de beheersing van rekenvaardigheid per (deel van een) domein.

Extra titel *

Bijv. Toets week 1 groep A

Opengesteld van * Tijd

Opengesteld t/m * Tijd

Tijdslimiet in minuten *

90

Wachtwoordzin *

Toetswachtwoord voor studenten. Kies iets eenvoudigs, bijv. 'mooi paard'.

Annuleren Toets klaarzetten

Vul alle gegevens voor de toetsafname in.

Vul bij de rode pijl een functionele naam voor de toets in bijvoorbeeld naam groep/klas en doel van de toets.

Kies een wachtwoord voor deze toets.

Klik op *Toets klaarzetten*.

Let op! De toets is voor iedereen toegankelijk, aan wie het wachtwoord bekend is gemaakt.

4

dev.fFREKENEN.nl/ready-exam/voortgangstoets-niveau-2

ruben ijzerman

punten opleveren!
De opgaven hebben een gewicht variërend van 1 t/m 5 punten afhankelijk van het aantal denk- en rekenstappen.
De opgaven hebben labels meegekregen, waardoor in Excel ook een overzicht ontstaat van de beheersing van rekenvaardigheid per (deel van een) domein.

Extra titel *

Diagnostische toets 2024/2025

Bijv. Toets week 1 groep A

Opengesteld van 14-8-2024 Tijd

Opengesteld t/m 14-8-2024 Tijd

Tijdslimiet in minuten *

90

Wachtwoordzin *

petunia

Toetswachtwoord voor studenten. Kies iets eenvoudigs, bijv. 'mooi paard'.

Annuleren Toets klaarzetten

Toets gereed

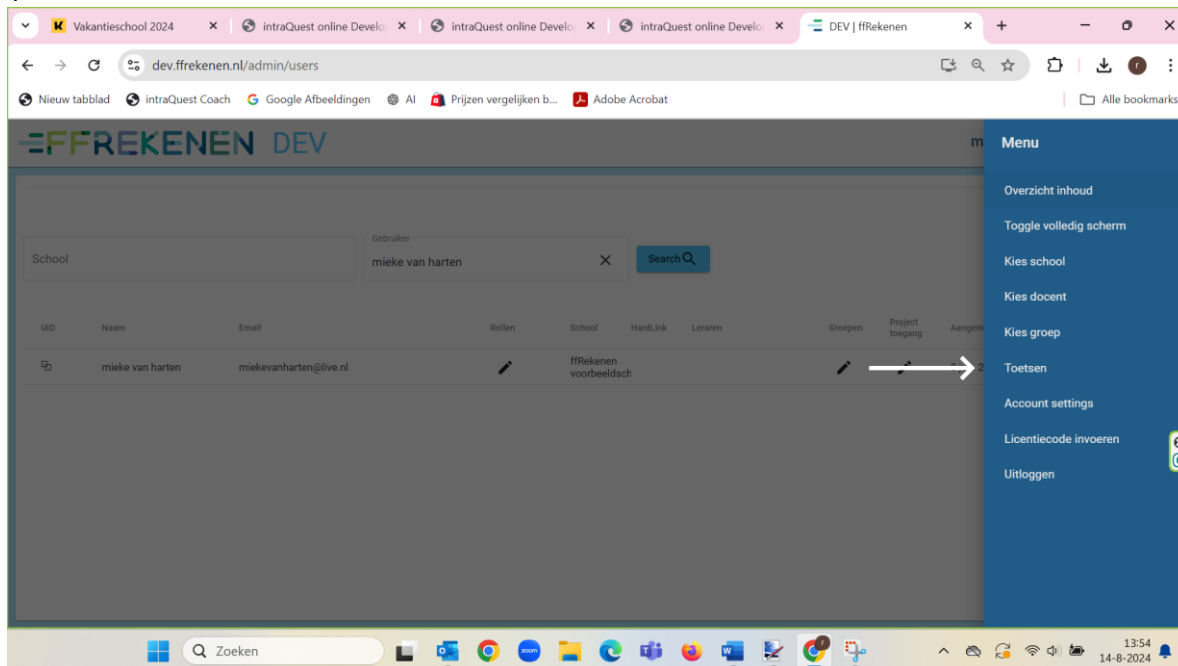
De toets staat klaar voor gebruik.

Sluiten

De toets staat klaar.

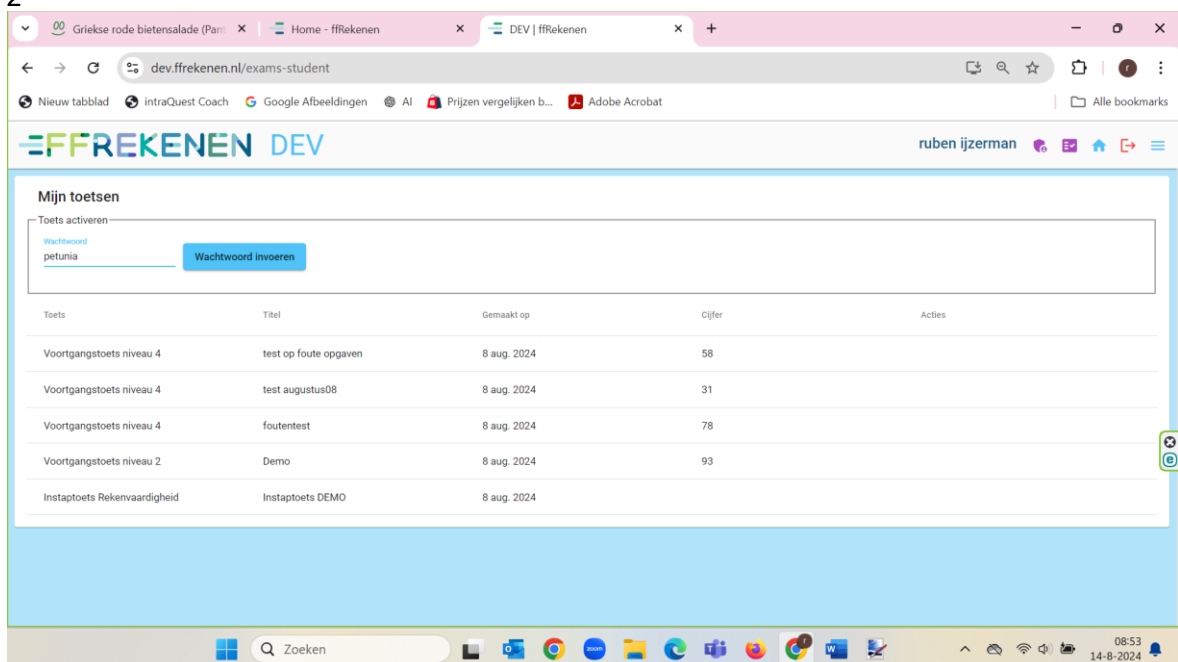
Toets maken

1



Ga naar menu en klik op Toetsen.

2



Vul het wachtwoord in.

De toets kan worden gestart.

Het duurt enige seconden om de hele toets te laden.

Student krijgt na het inleveren van de toets een **Voorlopig cijfer** te zien.

Let op!

De rekenmachine en de uitwerking

Op examens kunnen studenten punten scoren met de berekeningen én met eventuele opmerkingen/uitleg bij gemaakte opgaven. Daarnaast zijn er opgaven met open vragen. Je kunt op het veld *Uitwerking* bij de rekenmachine antwoorden als tekst invoeren. Je klikt daarvoor op het **groene plusje**. Antwoorden en opmerkingen wissen kan ook.

Laat studenten dus altijd de rekenmachine van ffRekenen, zodat zij dit gewend zijn bij een examen! De berekeningen en de antwoorden worden bewaard op het schermje *Uitwerking*.

Toets inzien

1

The screenshot shows the 'ffREKENEN DEV' interface. The top navigation bar includes 'Griekse rode bietensalade (Pan)', 'Home - ffrekenen', and 'DEV | ffrekenen'. The main content area displays a table of exams with columns for exam name, dates, status, teacher, and duration. A sidebar menu on the right is open, showing options like 'Overzicht inhoud', 'Volgsysteem', 'Toggle volledig scherm', 'Wis scores', 'JSON import', 'Admin panel', 'Kies groep', 'Beheer groepen', 'Toetsen beheren', 'Toetsen', 'Account settings', 'Licentiecode invoeren', and 'Uitloggen'. An arrow points to the 'Toetsen beheren' option in the menu.

Kies in het menu *Toetsen beheren* en klik op het tabblad *Gemaakte toetsen*.

2

The screenshot shows the 'ffREKENEN' interface with the 'Gemaakte toetsen' tab selected. The top navigation bar includes 'Home - ffrekenen' and 'ffrekenen'. The main content area displays a table of exams with columns for exam name, title, dates, status, teacher, password, duration, and actions. A red box highlights the search filters at the top, and another red box highlights the 'Inzien' button for the last exam in the table.

Bij *Gemaakte toetsen* kun je een periode instellen. (Rode kader boven.)

Je krijgt dan de gemaakte toetsen uit die periode te zien.

Standaard staat de periode op 1 week terug.

Je kunt ook toetsen van collega's zien door *Mijn toetsen* uit te vinken.

Klik op *Inzien* van de toets waarvan je de resultaten wilt bekijken.

3

Toetsresultaten Domeintoets niveau 4 Verhoudingen

Gemiddelde score: 85% Totaal gemaakt: 5

Student	Cijfer	Tijd	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
[Student 1]	8,5	0:22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Student 2]	8,6	0:39	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Student 3]	9	0:41	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Student 4]	7,6	0:43	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Student 5]	9	0:43	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Excel Terug

Bekijk de resultaten van een groep.

Het overzicht geeft een algemeen beeld van hoe de toets gemaakt is.

In deze toets zijn met name opgave 6 en opgave 10 slecht gemaakt.

Klassikaal nabespreken?

Klik door naar de toets van een individuele student.

4

Beoordeling 00:22

Uitleg

- 1 - Drank ✓
- 2 - Garnalen ✓
- 3 - Inwoners ✓
- 4 - Aanbiedingen ✗
- 5 - Wandelen ✓
- 6 - Planeten ✗
- 7 - Zeep ✓
- 8 - Metselen ✓
- 9 - Limonade ✓

De aarde, de maan en de planeet Mars zijn op schaal getekend. De diameter van Mars (rode lijn) is in werkelijkheid ongeveer 3390 kilometer. Hoeveel kilometer is de diameter van de aarde ongeveer? Rond je antwoord af op gehele kilometers.

Antwoordmodel: 6345

Uitwerking

3390 + 195 = 17,3846154

17,3846154 * 365 = 6345,384621

Rekenmachine

6346 kilometer.

Klassikaal bespreken?

Bekijk de vaak fout gemaakte items bij een willekeurige student.

Onderaan staat het antwoordmodel.

Bij uitwerking is de berekening op de rekenmachine geregistreerd.

In dit geval is er bij een vrij ingewikkelde opgave alleen maar een afrondingsfout gemaakt.

Cijfer iets ophogen?

5

Resultaten van toetsen kunnen gedownload worden.

Toetsresultaten Domeintoets niveau 4 Verhoudingen

Gemiddelde score: 85% Totaal gemaakt: 5

Student	Cijfer	Tijd	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
[Student 1]	8,5	0:22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Student 2]	8,6	0:39	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Student 3]	9	0:41	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Student 4]	7,6	0:43	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Student 5]	9	0:43	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

[Excel](#) [Terug](#)

6

In Excel worden de resultaten per domein of hoofdstuk getoond. Eventueel zijn een aantal labels voor belangrijke onderwerpen toegevoegd. Zij verschijnen dan in extra kolommen.

1	Domeintoets niveau 4 Verhoudingen												
2	Gemiddelde score: 85%												
3	Totaal gemaakt: 5												
4	Groep:												
5		Cesuur: 55 %											
6	Student	Cijfer	Cesuur	Tijd	Per	Vaste verbanden	Rekenen met een verh. tabel	Vaste verhoudingen	Prijsinformatie per eenheid	Brandstofverbruik	Snelheid	Wat je ook ziet	
7	[Student 1]	8,5	8,5	0:22	100%	29%	100%	100%	63%	100%	62%	100%	
8	[Student 2]	8,6	8,6	0:39	100%	50%	100%	69%	100%	100%	100%	71%	
9	[Student 3]	9,0	9	0:41	100%	100%	100%	62%	0%	100%	100%	100%	
10	[Student 4]	7,6	7,6	0:43	58%	50%	100%	100%	58%	100%	100%	44%	
11	[Student 5]	9,0	9	0:43	100%	50%	100%	100%	63%	100%	100%	100%	

In Excel worden de resultaten per domein of hoofdstuk getoond. Eventueel zijn een aantal labels voor belangrijke onderwerpen toegevoegd. Zij verschijnen dan in extra kolommen.

Studenten krijgen bij het inleveren van een toets een **Voorlopig cijfer** te zien.

In het Excelbestand kan de cesuur van de toets worden aangepast.

De docent bepaalt dus het uiteindelijke cijfer.

De cesuur is bewust in Excel opgenomen en niet in het toetssysteem om vergelijkingen tussen groepen zuiver te houden.

Wij adviseren om voor de cesuur een bandbreedte tussen 50% en 75% aan te houden.

Let op! Bij de **instaptoets** is de cesuur **niet** aanpasbaar!

In het Excel-bestand zijn de resultaten per kolom te sorteren door alle rijen van studentresultaten te selecteren. Daarna kies je via **Aangepast sorteren** de kolom die je op resultaat gesorteerd wilt zien.