# Beknopte handleiding bij ffRekenen

Het startscherm van een leereenheid (LE)



# Het startscherm van een leereenheid (LE)

### Uitlegfilmpjes en OK-knop

Je kunt vanuit dit scherm een uitlegfilmpje van de leerstof bekijken. Je kunt de uitleg ook overslaan met de OK-knop. Wij raden je natuurlijk aan om de uitlegfilmpjes wél te bekijken.

Met de OK-knop kom je meteen bij de eerste opgave van een LE.

## Rekenmachine

Bij iedere opgave kun je de rekenmachine gebruiken. Gebruik de rekenmachine zoveel mogelijk, want dat kan je **extra punten** opleveren.

# Toets

Presentatie

Met de toetsknop ga je meteen naar de toets. Als je de toets niet haalt, moet je alle opgaven van de LE maken.

### Verklaring van het Dashboard Volgsysteem



#### Legenda

- Nog niet aan gewerkt
- Minder dan 75% gemaakt, maar wel meer dan 3/4 voldoende
- Meer dan 75% voldoende gescoord van totaal
- Meer dan 25% onvoldoende gescoord van gemaakte opgaven
- ▽ eerdere status, dus aan gewerkt in gekozen periode

#### Belangrijkste functies in Menu

Toggle volledig scherm -> volledig scherm en terug Kies organisatie -> kies je ROC/opleiding Kies groep -> groepen die je wilt volgen Account settings -> Vul voor- en achternaam in Beheer Groepen -> Groepen aanmaken, studenten zoeken/toevoegen, studenten (ont)koppelen

## Selecteren en doorklikken in studentenoverzicht

Groep 22AMA	-	ffRekenen MBO Niveau	3 🕶	Domein	•	Van 31-1-2024	$\times$	•	Tot en met			Student		Q Zoeken
ffRekenen MBO Nivea	au 3	Uren	Stulte	entreden mit d		noeld wight	te water we	Inhoud	122 utilinger	udingen?	nter ver	Citted agram	cheinfornatie	۶. ۵ ۵ iið
Naam	Groep	Uren over totaal selectie	Hoofor Me	ete Lengte Genit, Inhout Li	o cet	op, obbei c	opper Wilpier	30 12	Jerho Jerh	101 Proc	rabellin o	staat, Lindle Gr	studie Rei	Rel Woner Vrilets
	22AMA	14:22 0:00			X	<ul> <li>✓</li> </ul>	<b>√ √</b>		<ul> <li>✓</li> </ul>	$\checkmark$	<ul> <li>✓</li> </ul>	<ul> <li>✓</li> <li>✓</li> </ul>		
	22AMA	131:46 0:00			<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	<b>√ √</b>	<b>√</b>		✓ <b>√</b>	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	✓ ✓	<b>√ √</b>	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	
	22AMA	6:49 0:00			<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>									
	22AMA	4:13 0:00	<		<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	✓ X								
	22AMA	22:51 0:00	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>		<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	✓ X	<b>√ √</b>		✓ ✓	$\checkmark$	✓ ✓	<b>√ √</b>		✓ ✓

Door met de muis over de de scores van studenten te gaan worden de domeinvlakken lichtgrijs. Klik hierop om een overzicht van de hoofdstukken van het domein te zien.

Groep		Project	Domein	( <b>`</b>	/an			
22AMA	-	ffRekenen MBO Niveau	Groothee	den en eenheden 🔹 🛛 3	31-1-2024 ×	Tot en met	Stude	nt Q Zoeken
ffRekenen MBO Nivea Grootheden en eenhed Naam =	u 3 Jen Groep	Uren Uren over totaal selectie	Lesestheter Meeter Meter	a fleter patentier patentier patentier	sere chinn Reser Reterented	keren ging pakerent di.d.	d.m. d.d. and paterna paterna	In-see netdewok eteren het woode per verbaden teteren het woode per verbaden
	22AMA	14:22 0:00		V V V X				✓ ✓ X
	22AMA	131:46 0:00	✓ ✓	<ul> <li>✓</li> <li>✓&lt;</li></ul>	<b>√ √ √</b>	<b>√ √ √</b>		$\checkmark$ $\checkmark$ $\checkmark$
	22AMA	6:49 0:00	<b>√ √</b>		<ul><li>✓</li><li>✓</li></ul>	<b>√ √ √</b>		<ul> <li>✓</li> <li>✓</li> </ul>
	22AMA	4:13 0:00	<b>√ √</b>		<ul><li>✓</li><li>✓</li></ul>	<b>√ √ √</b>		<ul><li>✓</li><li>✓</li></ul>
	22AMA	22:51 0:00	✓ ✓		<ul><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li></ul>	<b>√ √ √</b>		$\checkmark$ $\checkmark$ $\checkmark$

Bij doorklikken komen, in plaats van de hoofdstuknamen, de namen van alle leereenheden per hoofdstuk in beeld.

De grijze markering bakent nu geen domein, maar de set leereenheden van een hoofdstuk af.

De blokjes geven de totaalscores van studenten per leereenheid voor de hoofdstukken in beeld.

Vanaf dit domeinoverzicht/leereenhedenoverzicht kan nu per blokje ingezoomd/doorgeklikt worden om antwoorden en de berekeningen en de eventuele opmerkingen van studenten per opgave te bekijken. Aan deze leereenheid zie je ook dat de student alleen de toets heeft gemaakt.

Rekenen met meter en centimeter - mains misse	
Datum: 5 apr. 2023 09:04	
	Sluiten

## Bladeren door een leereenheid



Met de paarse pijltjes kan vooruit en achteruit door de opgaven van een leereenheid worden gebladerd.

Je krijgt per opgave de antwoorden te zien. En de rekenstappen bij uitwerking, als de rekenmachine gebruikt is.

In deze opgave is het gebruik van de rekenmachine natuurlijk niet zo logisch, maar zodra er echt gerekend moet worden, is het goed om studenten aan te leren met rekenmachine te werken als een vorm van examentraining.

Voor een docent geeft de Uitwerking dan natuurlijk ook extra inzicht waarom een opgave fout is gegaan.



Via het volgsysteem is alleen maar de Uitwerking per opgave te zien. Daar worden de rekenstappen op de rekenmachine getoond. Hier zie je dat de berekening in twee stappen is uitgevoerd.

Het antwoord is vervolgens naar het antwoordenveld gekopieerd met de kopieerknop op de rekenmachine. Afronden moet de student natuurlijk zelf doen! Door op het groene plusje te klikken, heeft een student ook de mogelijkheid om commentaar toe te voegen of uitleg te geven als daarom gevraagd wordt. Voor een docent geeft de Uitwerking dan natuurlijk ook extra inzicht waarom een opgave fout is gegaan.