

Studietips

Wiskunde

Oefeningen

Wiskunde kan je alleen maar leren door te **oefenen, oefenen, oefenen!** Hoe meer oefeningen je maakt, hoe sneller je het “soort” oefening herkent, en dus weet hoe er aan te beginnen.

Hoe zit dat dan bij vraagstukken?

Een vraagstuk begin je altijd op deze manier:

- 1) Gegeven?
Wat weet je allemaal al als je de opgave hebt gelezen? Schrijf dit allemaal mooi op!
- 2) Gevraagd?
Wat vraagt het vraagstuk? Schrijf dit ook op!
- 3) Oplossing!
Nu je weet wat ze vragen en wat je al weet, kan je beginnen met de oplossing.

Definities

Probeer allereerst de definitie te verstaan! Niets is moeilijker dan een definitie te leren dat je eigenlijk niet verstaat. Vraag eventueel uitleg aan je ouders, broer/zus, juf, huiswerkbegeleider,...

Als er woorden staan in de definitie die je niet verstaat, zoek je die best op!

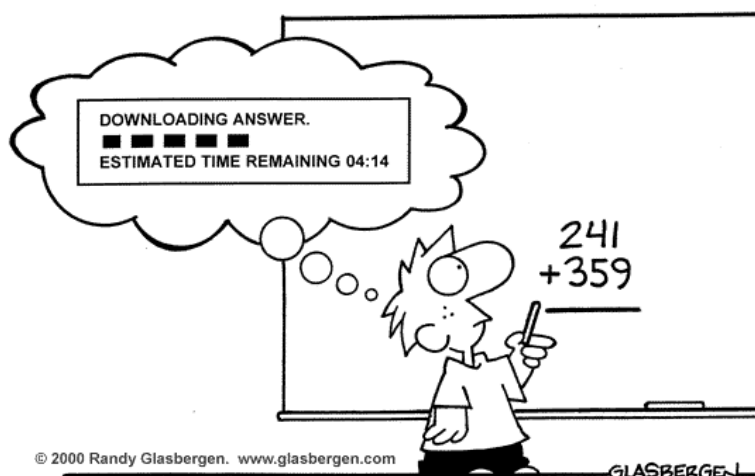
Als je de definitie verstaat, kan je het in **je eigen woorden uitleggen**. Probeer eerst een “definitie” te zoeken in je eigen woorden, waarop je eventueel kan op terug vallen als je het niet meer weet.

Pas hierna zullen we proberen de definitie van buiten te leren. De beste manier om een definitie **vanbuiten te leren hangt nu af van persoon tot persoon**. Kan jij beter leren als je iets overschrijft? Schrijf dan de definitie een paar keer over! Leer je beter als je luidop leest, lees dan de definities luidop.

Symbolen

Probeer de symbolen te verstaan en leer deze niet vanbuiten.

- $\forall$ = Voor alle geldt ...
- $\exists$ = Er bestaat een ...
- $\in$ = is een element van...
- $\notin$ = is geen element van ...
- $\{ \}$ = een verzameling van...
- $\mathbb{N}$ = natuurlijke getallen
- $\mathbb{Z}$ = gehele getallen
- ...



Probeer deze symbolen gewoon te zien als woorden, en lees dus een zin met symbolen luidop! De kans bestaat dat je de zin veel sneller zal verstaan als je dit doet.

Engels/Frans

Woordenschat

Hoe leer je het best woordenschat?

Voor je begint kijk je eerst rustig naar je woordenschat. **Welke woordjes ken je al?**

Welke woordjes zijn moeilijk? De woordjes die je moeilijk vindt pak je zo aan:

- 1) Maak een blad met 2 (of eventueel 3) **kolommen**.
- 2) Schrijf in de 1^{ste} kolom het Engels/Frans woord
- 3) (Schrijf in de 2^{de} kolom de uitleg van het woord in het Engels/Frans)
- 4) Schrijf in de 3^{de} kolom het Nederlands woord

Vb.:

Teacher	Leerkracht
Pillow	Kussen
Blue	Blauw

- 5) Leer de woordjes van Engels/Frans => Nederlands, maar ook van Nederlands => Frans/Engels
- 6) Zorg dat je alle woordjes ook kan schrijven. Schrijf eventueel de Franse/Engelse woordjes op een blad en kijk of de spelling klopt!

Andere manier?

- 1) **Maak kaartjes**
- 2) Schrijf aan een kant het Engels/Frans woord
- 3) Schrijf aan de andere kant het Nederlands woord
- 4) Leer dan de woordjes door je kaartje om te draaien en het antwoord te controleren.

Belangrijk!!

Leer altijd je woordenschat van twee kanten: Nederlands => Engels/Frans en Engels/Frans => Nederlands.

!!! Handige website !!!

<http://www.wrts.nl/>

Hoe mee te werken?

- 1) click op "meld je nu meteen aan!"
- 2) Vul je gegevens in en maak een account aan
- 3) Nieuwe lijst maken
- 4) Vul je lijst in
- 5) Taal A = Engels of Frans
- 6) Taal B = Nederlands
- 7) Na het maken van de taal krijg je een overzicht van je woordenlijst
- 8) Click op "Overhoren" om jezelf te toetsen
- 9) Kies voor een "Toets"



Dialogoog

1^{ste} methode:

- 1) Lees de tekst luidop
- 2) Schrijf de tekst over
- 3) Lees de tekst opnieuw, maar schrap elke keer een paar belangrijke woorden.
- 4) Blijf doorgaan, tot alles doorschrap is!

2^{de} methode:

- 1) Lees de tekst 3x luidop
- 2) Probeer de 1^{ste} zin luidop uit je hoofd te zeggen
- 3) Probeer nu de 1^{ste} en 2^{de} zin luidop te zeggen
- 4) Blijf zo door doen tot je aan het einde van je dialogoog zit (Vergeet niet tekens te beginnen van de 1^{ste} zin).

Grammatica

Maak een samenvatting/mindmap van alle grammatica regeltjes die je moet onthouden.

Probeer deze regeltjes voortdurend te oefenen en te herhalen. Want door herhaling zal je beter onthouden!

Vergeet ook niet van regelmatig oefeningen te maken over deze leerstof! Want oefening baart kunst!

Biologie/natuurkunde

Gewone leerstof

Hoe leer jij het best je leerstof?

- Mindmap
 - o Je maakt een mindmap omtrent de leerstof en probeer het zo te onthouden.
- Samenvatting
 - o Je schrijft een samenvatting met de rode draad van de leerstof.
- Herhaling
 - o Je herhaalt de leerstof voortdurend! Leerstof dat je vaak herhaald zal je vaak beter onthouden!
- Andere

PFFF STUDEREN

Postbus 1045 6801 BA Arnhem www.loesje.nl

**HET ENIGE
WAT ER GEBEURT**

**IS DAT JE
SLIMMER WORDT**

het broertje van

Loesje

Figuren benoemen

Een manier om figuren te leren en zo hun delen te benoemen is de volgende:

- 1) Je leest goed de woordjes, en probeert de logica te verstaan in de namen.
- 2) Je dekt de woordjes af en probeert ze te onthouden

Als je op de toets/examen een andere tekening krijgt dan in de cursus?

- 1) Blijf rustig!
- 2) Welke delen herken je al? Vul deze in.
- 5) Welke delen blijven er nog over? Probeer deze dan te herkennen op de nieuwe afbeelding.