

# Voorlichtingsavond Profielkeuze

Gymnasium Felisenum

20 november 2025

# Even voorstellen

- Laura van Yperen
- Decaan onderbouw en docent klassieke talen
- C&M met Latijn en Grieks, filosofie en tekenen

# Programma

- Het profielkeuzetraject
- De verschillende profielen
- Wiskunde A, B, C en D
- Van profiel naar studie
- Een verantwoorde keuze maken
- Vragen en afsluiting

# Profielkeuzetraject

- Mentor en mentorlessen
- Profielkeuzeboekje
- Bovenbouwweek
- Proeflessen
- Gesprek met de decaan



## profielkeuzeboekje klas 3

naam \_\_\_\_\_

klas \_\_\_\_\_

Mentorles 1

Interessequiz

In deze les ga je héél veel keuzes maken. Hierbij gaan we onderzoeken hoe jij keuzes maakt: denk je lang na of kies je spontaan, kies je met je verstand of met je gevoel? Om te oefenen met keuzes maken doen we eerst de volgende opdracht.



Op een onbewoond eiland

Stel je voor, je wordt twee weken achtergelaten op een onbewoond eiland. Je moet daar zelf overleven. Je weet niet hoe groot het eiland is, of er mensen zijn of (wilde) dieren. Het enige dat je zeker weet is dat je na twee weken weer wordt opgehaald op dezelfde plek waar je bent afgezet.

Activiteiten

Tijd om ons op de profielkeuze te gaan richten. Daarbij is het handig om te weten welke activiteiten jou aanspreken en welke interesses je hebt. Het belangrijkste hierbij is om niet teveel na te denken, beslis steeds in een seconde en kies vanuit je gevoel. Kruis aan hoe belangrijk jij de volgende activiteiten vindt:

|                     | niet belangrijk | een beetje belangrijk | neutraal | best belangrijk | het meest belangrijk |
|---------------------|-----------------|-----------------------|----------|-----------------|----------------------|
| binnen zijn         |                 |                       |          |                 |                      |
| samenwerken         |                 |                       |          |                 |                      |
| bewegen             |                 |                       |          |                 |                      |
| buiten zijn         |                 |                       |          |                 |                      |
| geld verdienen      |                 |                       |          |                 |                      |
| voor anderen zorgen |                 |                       |          |                 |                      |

## Mentorles 4

### Berichten schrijven

Nu je in de derde klas zit, zal je merken dat je steeds meer dingen zelf gaat regelen. Het schrijven van berichten is een belangrijke vaardigheid die je daarbij nodig hebt. In deze les gaan we die vaardigheid oefenen. Hieronder vind je aanwijzingen waarmee je elk bericht, van informeel tot formeel, netjes kan formuleren. Lees de stappen eerst door, daarna ga je hier een aantal keer mee oefenen.



### Onderteken met je naam

Noteer onder het bericht altijd je voor- en achternaam. Op school kan het handig zijn ook je klas erbij te vermelden. Stuur je een bericht aan iemand die je kent? Dan kan het genoeg zijn om alleen met je voornaam te ondertekenen. Dat kan ook als je al meerdere berichten heen en terug hebt gestuurd. De andere persoon weet dan immers wie je bent.

*Hoi, mag ik een gesprek? Op  
dinsdag heb ik altijd voetbal.  
Doei.*



*Beste mevrouw Jansen, Ik ben Sem  
uit klas 3C en snap de stof voor H4  
van scheikunde nog niet zo goed.  
Zou ik een afspraak met u kunnen  
maken voor extra uitleg? Ik kan elke  
middag behalve dinsdag. Alvast  
bedankt. Met vriendelijke groet,  
Sem de Jong*



# Profielkeuzetraject

- Voorlopige profielkeuze week van 2 maart
- Definitieve profielkeuze uiterlijk 22 mei

# Welke profielen zijn er?

- Cultuur en Maatschappij
- Economie en Maatschappij
- Natuur en Gezondheid
- Natuur en Techniek

# Gemeenschappelijk deel

- Nederlands
- Engels
- Klassieke taal
- Maatschappijleer
- Lichamelijke opvoeding
- Profielwerkstuk

# Cultuur en Maatschappij

| Profielvakken               | Profielkeuzevak<br>maatschappelijk<br>(kies één vak) | Profielkeuzevak<br>cultureel<br>(kies één vak) | Vrije deel<br>(verplicht) | Eventueel<br>extra vak |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Wiskunde<br>A of C (evt. B) | Economie                                             | Duits<br>Frans<br>Klassieke taal               | Vak naar keuze            | Extra vak              |
| Geschiedenis                | Aardrijkskunde                                       | Filosofie                                      |                           |                        |
|                             |                                                      | Tekenen<br>Muziek                              |                           |                        |

# Economie en Maatschappij

| Profielvakken      | Profielkeuzevak<br>(kies één vak) | Vrije deel<br>(verplicht) | Eventueel<br>extra vak |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Wiskunde<br>A of B | Frans                             | Vak naar keuze            | Extra vak              |
| Economie           | Duits                             |                           |                        |
| Geschiedenis       | Aardrijkskunde                    |                           |                        |

# Natuur en Gezondheid

| Profielvakken      | Profielkeuzevak<br>(kies één vak) | Vrije deel<br>(verplicht)       | Eventueel<br>extra vak |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Wiskunde<br>A of B | Aardrijkskunde                    | Vak naar keuze                  | Extra vak              |
| Biologie           | Natuurkunde                       | (NLT alleen met<br>natuurkunde) |                        |
| Scheikunde         |                                   |                                 |                        |

# Natuur en Techniek

| Profielvakken | Profielkeuzevak<br>(kies één vak)     | Vrije deel<br>(verplicht) | Eventueel<br>extra vak |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Wiskunde B    | NLT (Natuur, Leven<br>en Technologie) | Vak naar keuze            | Extra vak              |
| Natuurkunde   | Wiskunde D                            |                           |                        |
| Scheikunde    | Biologie                              |                           |                        |

# Combinatieprofiel EM-CM

| Profielvakken | Profielkeuzevak                         | Vrije deel               | Eventueel extra vak |
|---------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Wiskunde A    | Eén uit: Frans, Duits of Aardrijkskunde | Cultureel vak naar keuze | Extra vak           |
| Geschiedenis  |                                         | bijv. filosofie, muziek  |                     |
| Economie      |                                         |                          |                     |

# Combinatieprofiel NG-NT

| Profielvakken | Profielkeuzevak | Vrije deel                                    | Eventueel extra vak |
|---------------|-----------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| Wiskunde B    | Biologie        | Vak naar keuze                                | Extra vak           |
| Natuurkunde   |                 | bijv. NLT,<br>aardrijkskunde of<br>wiskunde D |                     |
| Scheikunde    |                 |                                               |                     |

# Wiskunde A, B, C en D

- Wiskunde A
- Wiskunde C
- Wiskunde B
- Wiskunde D

# Soorten wiskunde en profielen

| C&M                                                | E&M                            | N&G                            | N&T               |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wiskunde C<br>of<br>Wiskunde A<br>of<br>Wiskunde B | Wiskunde A<br>of<br>Wiskunde B | Wiskunde A<br>of<br>Wiskunde B | Wiskunde B        |
| <i>Wiskunde D</i>                                  | <i>Wiskunde D</i>              | <i>Wiskunde D</i>              | <i>Wiskunde D</i> |

**Wiskunde D is een keuzevak.**

**Wiskunde D kun je alleen kiezen als je ook Wiskunde B kiest.**

**Wiskunde C start in klas 5. In klas 4 volg je nog Wiskunde A.**

## Wiskunde B

- Nodig voor technische/bètawetenschappen; econometrie.
- *Inhoud*: functieleer, goniometrie, differentiëren, integreren, vlakke meetkunde...
- Hoog abstractieniveau; de nadruk op “exact” en “bewijs”.
- Tempo ligt hoog, en sowieso moeilijker dan wiskunde A!!!

## Wiskunde A

- Nadruk op praktische vraagstukken met maatschappelijke/economische achtergrond.
- *Inhoud*: allerlei verbanden, differentiëren, telproblemen, kansrekening, statistiek ...
- Data-analyse; Excel (handelingsdeel schoolexamen).

## **Wiskunde C**

- Volwaardig wiskundeprogramma! En zeer gevarieerd.
- Alleen in profiel C&M.
- Nadruk op praktische vraagstukken met maatschappelijk/culturele achtergrond.
- *Inhoud*: allerlei verbanden, telproblemen, logica, vorm en ruimte, (oa perspectieftekenen), kansrekening, statistiek.
- Data-analyse; Excel (handelingsdeel schoolexamen).
- Algebra is (veel) minder zwaar dan bij Wiskunde A.

## **Wiskunde D**

- Alleen in combinatie met Wiskunde B en alleen SE.
- *Inhoud*: verdieping en verbreding over de hele linie.
- Kennismaking met de nieuwe wiskunde van de universiteit.

# De keuze maken

- Docent wiskunde klas 3 geeft advies. Overleg met hem of haar!
- Kies niet te lichtzinnig voor Wiskunde B.
- Wiskunde A kiezen is geen schande!
- *Dringend advies*: overleg met de docent voordat je N&T kiest zonder Biologie.
- Overstappen ( $B \rightarrow A$ ;  $A \rightarrow C$ ) is mogelijk, maar onder restricties (zie schoolgids).

**N.B.** Overstappen is nooit stressvrij!

Mathematics is not a spectator sport.

Loop je vast als je thuis je wiskunde probeert te maken?  
Wil je dit jaar je wiskunde serieus bijhouden?  
Wil je wiskunde voortaan echt snappen?  
Ga jij voor die magische 10 of wil je een onvoldoende wegwerken?  
Kom dan in de BOUW je huiswerk maken!

# BOUW

## Begeleide OefenUren Wiskunde

Huiswerk maken in alle rust, zodat je je kunt concentreren.  
Docent in de buurt om je te helpen.  
Je bepaalt zelf hoe laat je komt en weggaat.

Elke di t/m vr het 9<sup>e</sup> uur

Vaak ook het 8<sup>e</sup> uur

In heel veel tussenuren is  
er ook BOUW

Kijk op het "menu" bij  
lokaal 109 welke uren er  
die dag BOUW is en in  
welk lokaal

\*

Postbus 1305  
6801 SA, Arnhem  
www.loesje.nl **TWIJFEL**

**NOG IRRITANTER DAN  
DE INGEWIKKELDSTE  
WISKUNDESOM**

*Loesje*

# Misvattingen

- “Wiskunde B is anders dan Wiskunde A, maar niet moeilijker.”
- “Ik kan geen wiskunde A, want ik kan geen verhaaltjessommen/procenten/kansrekening.”
- “Wiskunde C is geen echte wiskunde.”
- “Wiskunde D is alleen voor leerlingen die een technische studie willen doen.”

# Van profiel naar studie

- Studies hanteren verschillende ingangseisen.
- Oriënteer je welk profiel aansluit op welke studies, ook als je nog niet weet wat je wil studeren.
- [studiekeuze123.nl/van-profiel-naar-studie](https://studiekeuze123.nl/van-profiel-naar-studie)

# Profielvakken: de regels

- NLT alleen met natuurkunde
- Wiskunde D alleen met wiskunde B
- Natuurkunde geadviseerd met wiskunde B
- Geen vaste cijfereis, docentenvergadering brengt advies uit na voorlopige profielkeuze

# Extra vakken: de regels

- Minimaal een 7,0 gemiddeld voor alle gekozen vakken
- Een extra vak moet minimaal één periode worden gevolgd
- Docentenvergadering brengt advies uit

# Extra vakken: de regels

- Tweede extra vak alleen in overleg met decaan
- Tweede extra vak meestal niet apart in te roosteren
- Docentenvergadering brengt advies uit

# Een extra vak kiezen

- Een extra vak is een flinke verzwaring van het lesprogramma. Kijk goed naar de cijferlijst en werkdruk of dat wenselijk is.
- Vanwege roosterbeperkingen kan het voorkomen dat niet alle wensen m.b.t. extra vakken kunnen worden gehonoreerd.

# Profielkeuze en bevordering

- Alle vakken tellen mee voor de bevordering naar klas 4.
- Bij het advies voor de profielkeuze wordt wél gekeken per vak.

# Een verantwoorde keuze maken: don'ts

- Kiezen vanwege vrienden of docenten
- Sociale wenselijkheid
- Alles open willen houden of juist alle opties afsluiten
- Er een prestigeproject van maken
- Denken dat alles altijd leuk moet zijn

# Een verantwoorde keuze maken: do's

- Naar welke vakken ga je met plezier?
- Hoe zie je jouw toekomst voor je?
- Leg je cijferlijst ernaast, maar kijk kritisch
- Praat erover met verschillende mensen
- Durf een keuze te maken

# Een verkeerde keuze, en dan?

- Vak- of profielwissel toegestaan in klas 4 tot na de eerste proefwerkweek (dit jaar t/m 27 november)
- Vakdeficiëntie wegwerken via externe cursus (in de zomer/half jaar) of VAVO (heel schooljaar).

# Doel van de profielkeuze

- Elke leerling een passend profiel
- Een prettige ervaring in de bovenbouw
- Een goede kans van slagen op het eindexamen
- De juiste aansluiting op de studiekeuze

# Zijn er nog vragen?



[L.vanyperen@felisenum.nl](mailto:L.vanyperen@felisenum.nl)