

# Wiskunde, kun je daar iets mee?

## Zuivere wiskunde

- Theoretisch.
- Wiskunde om de wiskunde.
- Kan later vaak gebruikt worden in de toegepaste wiskunde.
- Beroepen
  - Wiskundige
  - Leraar wiskunde
  - Wiskundig onderzoeker
  - ..

## Toegepaste wiskunde

- Praktische toepassing.
- Helpt inzicht te krijgen in de wereld om je heen en om die te veranderen.
- Gebruikt in heel veel beroepen en gebieden:

- Verzekeringen	- Landmeten	- Artificial Intelligence (AI)
- Banken	- Luchtvaart	- Crypto valuta (b.v. bitcoin)
- Elektrotechniek	- Piloot	- Software ontwikkeling
- Computers	- Scheepvaart	- ...
- Internet	- Kapitein	
- Ruimtevaart	- Stuurman	
- Communicatie	- Opinieonderzoek	
- Telefonie	- Spoorwegen	
- Economie	- Machinebouw	
- Televisie	- Chemie	
- Natuurkunde	- Geneeskunde	
- Scheikunde	- Bruggenbouw	
- Beveiliging	- Bouw van huizen	