



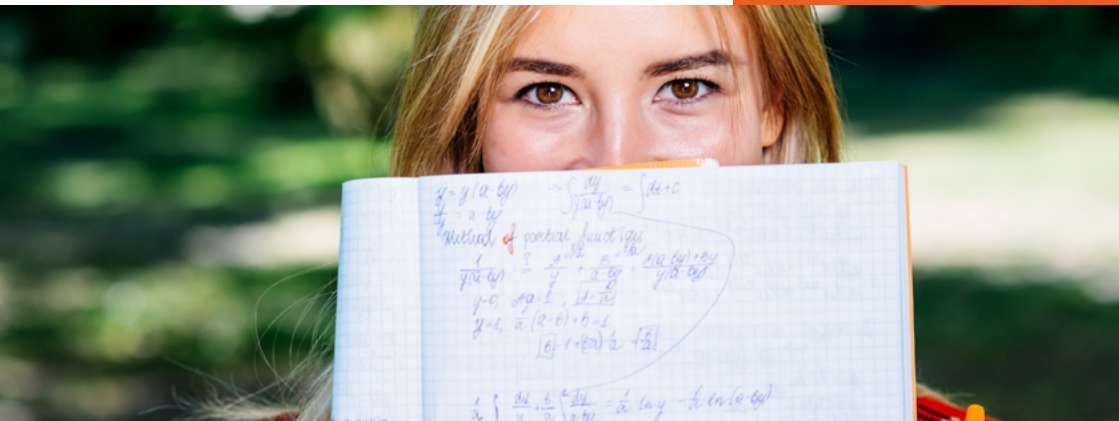
Aanbod voor
leerlingen

Wiskundeclub 101

Uitdagende workshops voor leerlingen met een wiskundeknobbel!



<https://aanbod.eekhoutacademy.be/l25-108>



Tijdens het schooljaar 2024-2025 krijg je als **leerling uit het eerste en tweede jaar secundair onderwijs** de kans om lid te worden van de nieuwe WISKUNDECLUB 101.

We organiseren een reeks van acht sessies voor leerlingen met een wiskundeknobbel of leerlingen die zoeken naar meer uitdagingen voor het vak wiskunde.

Je komt te weten hoe de oude Grieken aan de basis liggen van de vlakke meetkunde die nu nog steeds in het onderwijs aan bod komt. Je ontdekt hoe de Maya's, de Egyptenaren en de Babyloniërs rekenden en hoe wiskunde in ons dagelijks leven verweven zit in verschillende toepassingen. Naast een reeks getallenweetjes, nuttige formules uit de algebra, rekentruc's, wiskundige spelletjes en meetkundige puzzels, maak je ook op een speelse manier kennis met een aantal van de meest eminente wiskundigen zoals Pythagoras, Euclides, Eratosthenes, Euler, Ramanujan, Pascal, Lagrange, Simon Stevin, Fibonacci ...

Reeks 1

- LES 1. Kwadraten en vierkanten - 9 oktober 2024
- LES 2. Stelling van Pythagoras - 23 oktober 2024
- LES 3. Zwaartepunt - 6 november 2024
- LES 4. Cirkels en driehoeken - 20 november 2024

Reeks 2

- LES 5. Rij van Fibonacci - 22 januari 2025
- LES 6. Priemgetallen - 5 februari 2025
- LES 7. Binaire getallen - 19 februari 2025
- LES 8. Regelmatige veelhoeken en veelvlakken - 12 maart 2025

Docent

Luc Gheysens

Doelgroep

Leerlingen eerste en tweede jaar secundair onderwijs

Meer info en inschrijven

<https://aanbod.eekhoutacademy.be/125-108>

Data

8 woensdagnamiddagen
van 14.30 tot 16.30 uur

Je kan reeks 1 (eerste trimester) en reeks 2 (tweede trimester) afzonderlijk volgen. Je kan ook voor beide reeksen samen inschrijven.

Locatie

KU Leuven Kulak Kortrijk
Etienne Sabbelaan 53
8500 Kortrijk