

Wiskundewandeling

VERKEN BRUSSEL EN GA OP EEN ORIGINELE WIJZE AAN DE SLAG MET WISKUNDE

Het onderwijs besteedt veel tijd aan wiskunde, maar leerlingen hebben vaak een grote drempel om met wiskunde aan de slag te gaan. Met ons project van een stadswiskundewandeling doorheen Brussel, willen we drempelverlagend werken en op een originele manier met wiskunde bezig zijn.

Brussel-Centraal

Auteur: [Floris DC](#)

We stippelden een wandelroute uit vanaf het station Brussel-Centraal, naar het Justitiepaleis en het Warandepark dat de leerlingen in groepjes en onder begeleiding kunnen volgen om aan de slag te gaan met wiskundevragen. We ontwikkelden een bot voor Facebook Messenger die op elke gsm downloadbaar is, genaamd: **'WISKUNDEWANDELING BRUSSEL'**. Dankzij de bot kunnen we onze wiskundevragen en -antwoorden automatisch laten verschijnen in functie de antwoorden van leerlingen. Als mascotte om de vragen aan elkaar te praten, kozen we voor Zinneke. De leerlingen hebben bij het oplossen van de vele deelproblemen een direct resultaat en succeservaring op het terrein.



Auteur: [Martin Mycielski](#)



Bron: [Google Maps](#)

De leerlingen zijn 'al spelenderwijs' en buiten de schoolmuren met wiskunde bezig. De leerkracht kan tijdens de lessen wiskunde de onderwerpen herhalen en/of de moeilijkheidsgraad verhogen en verdiepen om leerlingen uit te dagen.