

Excursions mathématiques

Hiver 2009

Cours d'introduction en mathématiques pour les étudiants de cégeps

Rencontres une fois par semaine avec un exposé de 50-60 minutes suivi d'une séance de discussion et de résolution des problèmes de 30-60 minutes. Les exposés seront surtout en anglais, mais quelques-uns se dérouleront en français. Les discussions seront bilingues.

Débutant janvier 2009

Les détails seront annoncés sur le site web.

Parmi les sujets possibles, on trouve une introduction à la théorie des nombres, la combinatoire, la théorie des graphes, la topologie et la géométrie, les fractals, les mathématiques récréatives (par exemple, le cube de Rubik), les nombres complexes, les équations différentielles, les probabilités et la statistique, les groupes et les symétries, les fonctions et la théorie des ensembles.

Contact

Dmitry Jakobson
jakobson@math.mcgill.ca

www.math.mcgill.ca/jakobson/mathexcursions.html