

TERMIN: 26–30 STYCZNIA 2018 ROKU, MIEJSCE: POD WARSZAWĄ

# LVII SZKOŁA MATEMATYKI POGLĄDOWEJ

NIE UWIERZĘ, POKI NIE ZOBACZĘ



Zapraszamy zwłaszcza tych, którzy o wielu rzeczach słyszeli, ale woleliby na własne oczy zobaczyć, że

- z kuli można zrobić dwie takie same,
- koło można podzielić na skończenie wiele części, z których ułoży się kwadrat,
- istnieją funkcje ciągłe  $[0, 1]$  na  $[0, 1]$ , które w żadnym przedziale nie są monotoniczne,
- odcinek i sześciąt mają tyle samo punktów (Cantor też tego nie widział, choć to udowodnił),
- można znaleźć dwa czworościany, z których każdy ma wierzchołki na płaszczyznach ścian pozostałego,
- torusów jest „więcej” niż butelek Kleina.

Nie gwarantujemy, że o tym akurat będzie mowa, ale gwarantujemy, że mowa będzie o takich rzeczach!

Zgłoszenia uczestnictwa przyjmowane są do **20.12.2017** poprzez formularz znajdujący się na stronie [www.smp.uph.edu.pl](http://www.smp.uph.edu.pl)

Pytania należy kierować na adres [okm@uph.edu.pl](mailto:okm@uph.edu.pl)



SzkMatPog



Ośrodek Kultury Matematycznej