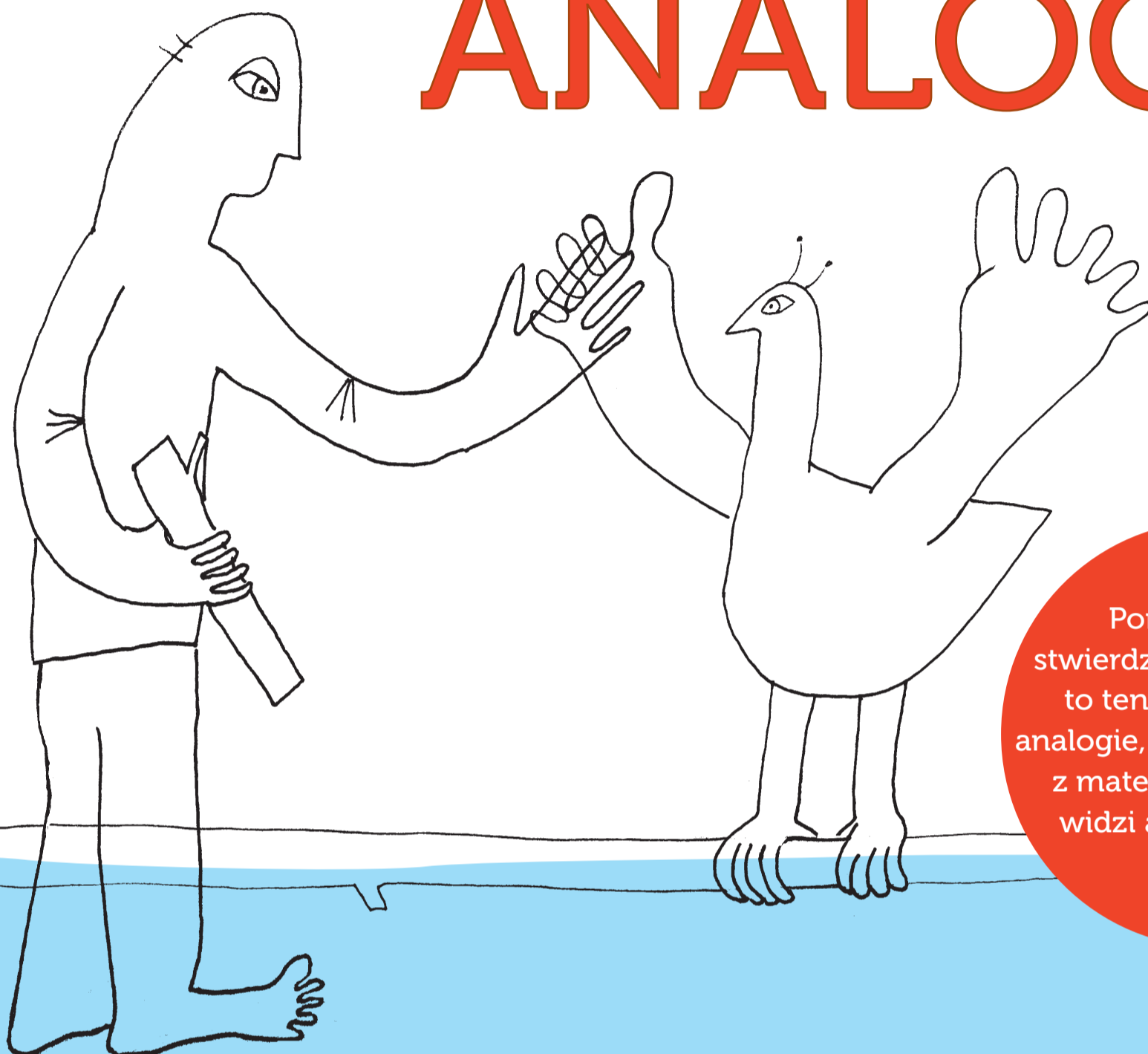


TERMIN: 24–28 SIERPANIA 2018 ROKU, MIEJSCE: POD WARSZAWĄ  
**LVIII SZKOŁA MATEMATYKI POGLĄDOWEJ**

# ANALOGIE



Ponoć Banach  
stwierdził, że matematyk  
to ten, kto dostrzega  
analogie, a wybitny jest ten  
z matematyków, który  
widzi analogie wśród  
analogii.

bo w gruncie rzeczy cały gmach matematyki to analogie:

- analogicznie do rachowania na liczbach naturalnych (i na jego użytek) stworzono teorię pierścieni;
- analogicznie do rachunku liczb wymiernych powstała teoria ciał;
- ogląd wielościanów zaowocował zarówno teorią grup, jak topologią geometryczną;
- praktycznie niezbędne mierzenie przyniosło zarówno liczby rzeczywiste, jak i rachunek prawdopodobieństwa;
- obserwacje kinematyczne zaowocowały analizą matematyczną i rachunkiem wariacyjnym;
- nawet logika matematyczna i computer science powstały w analogii do scholastycznych sylogizmów.

O umiejętności dostrzegania analogii będzie mowa na LVIII Szkole Matematyki Pogładowej.

Szkoły są otwarte dla wszystkich, którzy są z matematyką związani, niezależnie od tego, czy jej uczą, uprawiają ją, piszą o niej, czy tylko się nią pasjonują. Szczególnie mile widziani są młodzi matematycy, którzy uczą, bądź chcą uczyć, w szkołach wyższych.

**Zapraszamy**

Zgłoszenia uczestnictwa przyjmowane są do **30.06.2018** 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)



Ośrodek Kultury Matematycznej