

Vše je číslo

Dr. Carsten Miller, Univerzita Bayreuth (Německo)

Pondělí 21. 5. 2018, 14:20 - 15:50, učebna G 305

(kampus TUL, budova G - 3. patro, Univerzitní náměstí 1410/1, Liberec)

ABSTRAKT: V přednášce bude představen matematický a současně také umělecký projekt s názvem „Everything is Number“, neboli „Vše je číslo“, jehož řešiteli jsou kolegové z partnerské Univerzity Bayreuth. Hlavním cílem projektu je podnítit u studentů zájem o matematiku, nabídnout jim aktivní přístup k matematice a především také zlepšit jejich matematické vzdělání. Název přednášky tedy plně vystihuje metody, které by do výuky matematiky měly být zařazovány – zkoumání, pozorování, objevování, stanovování předpokladů, vysvětlování a dokazování. Cíl zůstává stejný - podnítit u studentů zájem o matematiku, nabídnout jim k ní aktivní přístup a zlepšit tak jejich matematické vnímání a vzdělání.

Přednáška bude probíhat v anglickém jazyce.

Dr. Carsten Miller

Faculty of Mathematics, Physics and Computer Sciences
Chair of Mathematics and Mathematics Education
Executive Secretary

carsten.miller@uni-bayreuth.de

