



Universitatea *Transilvania* din Braşov
Facultatea de Matematică și Informatică



vă invită la conferința:

Conjectura Kummer–Vandiver

susținută de



Profesor Preda Mihailescu

**Mathematisches Institut,
Georg-August-University,
Goettingen, Germany**

în data de 14 mai 2019 la ora 14:30

în sala PIII.1, Facultatea de Matematică și Informatică

Profesorul Preda Mihailescu este un foarte cunoscut mathematician român. A studiat matematica și informatica la *ETH-Zürich* (Elveția), unde a susținut doctoratul în 1997, cu teza *Cyclotomy of rings and primality testing*. În prezent, este profesor la *Mathematisches Institut, Georg-August-University, Goettingen* (Germania), având ca domenii principale de cercetare *teoria Iwasawa*, *ecuațiile Diofantice* și *teoria algoritmică a numerelor*. În 2002 reușește să demonstreze o celebră conjectură formulată în 1844 de matematicianul Eugène Catalan. Rezultatul este cunoscut astăzi ca *teorema lui Mihailescu*.