

Beloslav Riečan, prof., RNDr., DrSc., Dr.h.c.

2. Katedra matematiky Fakulty prírodných vied Univerzity M. Bela, resp. Inštitút matematiky a informatiky, spoločné pracovisko SAV a UMB.

3. Teória integrálu, teória pravdepodobnosti, fuzzy množiny.

4. Matematik, nar. v r. 1936. Počas vyše 50-ročného pôsobenia na vysokých školách publikoval množstvo kníh, vedeckých prác, vysokoškolských i stredoškolských učebníc, ale aj popularizačných materiálov a publicistických príspevkov. V duchu svojich vedeckých výsledkov vyškolil 30 nových vedeckých pracovníkov.

V roku 1990 bol v prvých slobodných voľbách zvolený za dekana Matematicko-fyzikálnej fakulty Univerzity Komenského. V rokoch 1993 - 2000 bol riaditeľom Matematického ústavu SAV.

Popri matematickom zamestnaní klavirista a organista, 30 rokov vedie spolu s Romanom Bergerom seminár Matematika a hudba.

5. Matematika a život.

Správne pochopená matematika je hrou. Hrou, ktorá od tisícročí prináša aj úžitok (taká Pytagorova veta, integrálny počet, či pravdepodobnosť a štatistika). Povedané slovami prof. Havelku:

" Matematika jest věda, podle níž Buh stvořil svět."

Kostrou prednášky bude hudba. Hudba je matematike blízka aj svojou abstrakciou. Dnes všetky ladenia hudobných nástrojov sú založené na tzv. temperovanom ladení tak geniálne vystihnutom J. S. Bachom (Temperovaný klavír I, II). Pritom nejde o nič iné ako o tzv. geometrickú postupnosť ($c = 1$, $cis = q$, $d = q \cdot q = q$ na druhú, $dis = q \cdot q \cdot q = q$ na tretiu, ..., $c1 = q$ na dvanástu = 2). Mimochodom, úroky v bankách sa počítajú podobne. V tom je sila matematiky a myslenia vôbec.