

**Katedra matematiky**  
**Pedagogickej Fakulty KU**  
**v Ružomberku**

**s podporou projektov**

**KEGA 3/3269/05**

**Rekonštrukcia diela profesora Igora Kluvánka k nedožitým  
75. narodeninám**

**ESF 11230220297**

**Ďalšie celoživotné vzdelávanie učiteľov matematiky, fyziky,  
informatiky, výtvarnej výchovy a biológie.**





Matematik profesor Igor Kluvánek patril k legendárnym osobnostiam našej vedy. Narodil sa 27. januára 1931 v Košiciach. Vyštudoval inžiniersky smer vákuovú technológiu na Elektrotechnickej fakulte SVŠT (profesor Tibor Neubrunn sa so sebaíroniou zmienil, že Igor je preto taký dobrý matematik, že neštudoval na matematicko-fyzikálnej fakulte). V rokoch 1952-64 pôsobil na Katedre matematiky SVŠT v Bratislave odkiaľ odišiel na PF UPJŠ do Košíc. Napriek mladému veku sa stal čoskoro jednou z vedúcich postáv matematického diania v Bratislave. Významný bol jeho prínos do učebnice *Matematika I, II*, ktorú napísal spolu s Ladislavom Mišíkom a Markom Švecom. Táto učebnica znamenala prelom vo vyučovaní matematiky na česko-slovenských technikách. Aj jeho zásluhou si začala slovenská matematika otvárať dvere do sveta. Začiatkom roku 1967 odišiel do Austrálie na Univerzitu Adelaide. A práve počas jeho 23 ročného pôsobenia v Austrálií vzniklo jeho súborné celoživotné dielo, ktoré je určené najmä pre výchovu budúcich učiteľov matematiky. Počas svojho života sa prof. Kluvánek nie vždy stretol s pochopením svojich myšlienok a názorov (v oblasti politickej, svetonázorovej a aj pedagogickej). Aj napriek tomu nerezignoval, vysvetľoval a obhajoval svoje profesionálne, odborné a morálne stanoviská. V roku 1989 pricestoval domov na dlhší pracovný pobyt a už tu zostal, až do svojej predčasnej smrti 25. júla 1993.

# Program

- 10.00-10.20 prof. Lev Bukovský  
*Igor Kluvánek*
- 10.20-10.40 prof. Beloslav Riečan  
*Igor Kluvánek*
- 10.40-11.00 prof. Pavol Kluvánek  
*Spomienky na brata*
- 11.00-11.30 Diskusia
- 11.30-12.00 Prestávka
- 12.00-12.30 prof. Jozef Fulier, Dr. Ján Gunčaga  
*IKT vo vyučovaní matematickej analýzy*
- 12.30-13.00 doc. Marián Trenkler, Dr. Štefan Tkačik  
*Prezentácia knihy I. Kluvánek :*  
*Prípravný kurz*  
*k diferenciálnemu a integrálnemu počtu*
- 13.15-14.00 Obed
- 14.30-16.00 Diskusia o koncepcii vyučovania  
matematickej analýzy na Slovensku