

Abstrakt prednášky

HISTÓRIA SEMINÁRU MATEMATIKA A HUDBA

(Jevíčko, 2009)

Prof. RNDr. BELOSLAV RIEČAN, DrSc. (UMB, Banská Bystrica, Slovensko)

Formálne aj vecne seminár vznikol v Bratislave v roku 1983, čo je doložené informáciami publikovanými v časopise Pokroky matematiky, fyziky a astronómie. Ale seminár mal svoju predhistóriu.

1. Predhistória

Prednášky o matematike konané v r. 1973 v Hudobnom oddelení Slovenského národného múzea v Bratislave venované skladateľom a muzikológom. Matematika sa tu ukázala byť útočiskom napr. pre špičkových skladateľov vylúčených z oficiálnej skladateľskej organizácie.

2. Ukážky z problematiky riešenej na seminári

Herzogove dokonalé rady
Szökeho vtáčí spev
Sikorov antropický princíp
Růžičkova počítačová hudba
Bokesov zlatý rez
Krempaského teória chaosu

3. Profily vybraných účastníkov

Miro Bázlik
Roman Berger
Ján Haluška
Milan Kolibiar
Lubomír Kubáček
Ivan Mačák

4. Zoznam všetkých prednášok

5. Literatúra