

Društvo matematičara Banja Luka
GRAFID, d.o.o

ISSN 0354-6969

MAT – KOL (Banja Luka)

Matematički Kolokvijum

XIII (1)(2007)

Banja Luka 2007.

Stručno-metodički časopis **MAT-KOL (Banja Luka)** - “**Matemtički kolokvijum (Banja Luka)**” uredjuje i izdaje:

Društvo matematičara Banja Luka

“**Matemtički kolokvijum (Banja Luka)**” donosi radove izlagane na Matematičkom seminaru Odsjeka za matematiku i informatiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci i/ili Centra za permanentno obrazovanje realizatora nastave matematike Instituta prirodnih i matematičkih nauka Banja Luka. Publikacija je neperiodična

Redakcija: Dr Sinisa CRVENKOVIĆ (Novi Sad),
Dr Milan JANJIĆ (Banja Luka),
Dr Vladimir JOVANOVIĆ (Banja Luka),
Dr Duško JOJIĆ (Banja Luka),
Dr Miodrag MATELJEVIĆ (Beograd)
Dr Zoran MITROVIĆ (Banja Luka)
Dr Đura PAUNIĆ (Novi Sad)
Dr Daniel A. ROMANO (Banja Luka)
Dr Miodrag STEVANOVIĆ (Čacak)

Uputstvo autorima: Rukopisi treba da budu pripremljeni na računaru u Wordu ili TEX-u (u nekoj od njegovih verzija) i na disketi, zajedno sa dva primjerka otkucanog teksta, prosljeđena redakciji. Formule treba numerisati u obliku zagradama (); Literaturu citirati brojevima, u uglastim zagradama [], i sabrati na kraju članka. Priloge slati na adresu:

Mat-Kol (Banja Luka)
Društvo matematičara Banja Luka
Prirodno-matematički fakultet Banja Luka
Banja Luka, Bosna i Hercegovina
Mladena Stojanovića 2

Društvo matematičara Banja Luka
GRAFID, d.o.o

MAT – KOL (Banja Luka)
Matematički kolokvijum (Banja Luka)

ISSN 0354-6969

XIII (1)(2007)

Sadržaj:

Siniša Crvenković, Branislav Praštalo i Daniel A. Romano: <i>Principi nastavnih tehnologija okrupnjavanja didaktičkih jedinica</i>	1 - 11
Daniel A. Romano: <i>Da li postoje perspektive za nova istraživanja starih problema Filozofije matematike?</i>	13 - 25
Daniel A. Romano: <i>Filozofija matematike – nova matematička disciplina ?</i>	27 - 32
Zoran D. Mitrović: <i>O nekim višestrukim integralima</i>	33 – 41
Vladimir Jovanović: <i>O diferencijabilnosti kompozicije i inverza funkcija jedne promjenljive</i>	43 – 46
Sandra Kosić-Jeremić: <i>Elementaran pristup nekim ekstremalnim problemima</i>	47 - 55
Uredništvo: <i>Aktivnosti članova Društva tokom školske 2006/07 godine</i>	57 - 60

Banja Luka 2007.

Edicija: „**MAT-KOL (Banja Luka)**“,
Matematički kolokvijum (Banja Luka)

ISSN **0354-6969**

Broj: **XIII (1)(2007)**

Izdavač edicije: **Društvo matematičara Banja Luka,**
Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci,
78000 Banja Luka, Mladena Stojanovića 2, B&H

Glavni urednik **Dr Daniel A. Romano**

Urednici: **Dr Duško Jojić,**
Dr Vladimir Jovanović,
Dr Zoran Mitrović

Štampa: **Grafid, d.o.o, Banja Luka**

Za štampariju: **Branislav Ivanković, direktor**