

Naučno društvo matematičara Banja Luka

ISSN 0354-6969 (p)

ISSN 1986-5228 (o)

MAT – KOL (Banja Luka)

Matematički Kolokvijum

XVII (1) (2011)

Banja Luka, 2011.

- Edicija:* „MAT-KOL (Banja Luka)“,
Matematički kolokvijum
- ISSN* **0354-6969 (print), 1986-5228 (online)**
- Broj:* **XVII (1) (2011)**
- UDK* 51 (Matematika) / 37 (Obrazovanje)
Mah.Sub.Clas 97 (Mathematics Education)
- Izdavač edicije:* **Načionodruštvo matematičara Banja Luka**
Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci,
Mladena Stojanovića 2,
78000 Banja Luka, B&H
- Aderesa redakcije* MAT-KOL (Banja Luka),
Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci
Mladena Stojanovića 2
78000 Banja Luka, B&H
- Glavni urednik* **Dr Daniel A. Romano**

Časopis MAT-KOL (Banja Luka) referiše / indeksira se u

Math Educat Database (EU - Njemačka),
Index Copernicus International (Poljska),
Реферативный журнал – Математика (Rusija),
Ulrichsweb / Global Serial Directory (USA)
EBSCO (USA)

3.88 (2010) ★ 2.72 (2009) IC-index časopisa MAT-KOL (Banja Luka)
21/30 (2010) Indeks časopisa MAT-KOL (Banja Luka) u klasifikacionoj listi Ministarstva
nauke i tehnologije Republike Srpske

Štampa: **Grafid**, d.o.o, Banja Luka
Za štampariju: **Branislav Ivanković**, direktor
Tiraž: **230**

Elektronska verzija: www.imvibl.org/dmbl/dmbl.htm

Izdavanje ovog broja časopisa „MAT-KOL (Banja Luka)“ finansijski je pomoglo Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Spske.

Sadržaj:

Šefket Arslanagić: <i>Jedno poboljšanje Nesbittove nejednakosti i neke njene generalizacije</i>	5-11
Šefket Arslanagić i Dragoljub Milošević: <i>Različite metode dokazivanja jedne teoreme iz geometrije</i>	13-24
Slavica Kecman, Branislav Praštalo i Daniel A. Romano <i>Brojevni sistemi: Binarni brojevi</i>	25-42
Daniel A. Romano: <i>Kurt Goedel (1906—1978)</i>	43-47
Dragoljub Milošević: <i>Razni dokazi jedne teoreme u geometriji</i>	49-54