

**Ime, prezime i broj indeksa:**

Fakultet tehničkih nauka  
Meatronika

MATEMATIKA 2 - Kolokvijum 2

15.6.2017.

**TEORIJSKA PITANJA** (raditi na ovom papiru)

1. (5 bodova) Primitivna funkcija i neodređeni integral. Teorema o parcijalnoj integraciji kod neodređenog integrala.
2. (5 bodova) Određeni integral - definicija i Njutn-Lajbnicova teorema.
3. (5 bodova) Nesvojstveni integral prve vrste.