

Matematika 2

28. jun 2008.

Ime i prezime, broj indeksa	Nastavna grupa	Sala

TEORIJSKA PITANJA

Napomena: Nije dozvoljena upotreba
obične olovke.

1.	2.	Suma

1. [25]

2. [25]

Definisati sledeće pojmove:

1) Bulova funkcija od 3 argumenta

2) Varijacije sa ponavljanjem k -te klase skupa od n elemenata

3) kompozicija prirodnog broja n

Navesti primer jedne Bulove funkcije od 3 argumenta.

Ispisati sve varijacije sa ponavljanjem treće klase skupa $\{a, b\}$.

Ispisati sve kompozicije broja 4.

Izvesti formulu za broj kompozicija od k sabiraka, prirodnog broja n .

Izvesti formulu za broj Bulovih funkcija od 3 argumenta.