

Obaveštenje

U **JUNSKOM** ispitnom roku iz M2 u delu ZADACI neće biti zadataka iz **Bulovih algebri i grafova**.

Ova restrikcija važi **SAMO** za **zadatke** a **NE VAŽI** za **test osnovnog znanja i teorijska pitanja**.

Za ostale rokove navodimo preporučene zadatke iz Bulove algebre i grafova. Napominjemo da su svi zadaci iz Zbirke i da su skoro svi rešeni.

Takodje pozivamo studente da se za bilo koje pitanje i zadatak iz ovih oblasti obrate bilo kom predmetnom nastavniku ili asistentu u terminima konsultacija.

Zbirka zadataka iz algebre prvi deo (šesto izdanje, Beograd 2006);

1. glava (Bulove algebre)

Zadaci:

18. a)(formiranjem iskazne tablice)

g)(diskusijom po slovu)

e)(svodenjem na kontradikciju),

19., 31., 36., 33., 38., 46., 47.

dotadni zadatak: Dokazati da Lukasiewicz-eva funkcija čini bazu Bulovih funkcija.

Domaci zadatak iz Bulovih algebri:

1., 2., 3., 5. (odnose se na Bulove algebre uopte),

16., 18., 21., 33., 37., 39., 40., 45. (odnose se na iskaznu algebru)

3.2. glava (Teorija grafova)

Zadaci: 1., 2., 5., 6., 17., 39.

Dodatni zadatak: Neka je x jednako 1,2,..., 20. Koliko postoji neorijentisanih grafova čiji je skup cvorova x , a koji imaju tačno sedam grana?

Domaci zadatak : 4., 9., 10., 27., 40., 42.