MA273, DZ4

1. Ako je



gustina slučajnog vektora. Odrediti funkciju raspodele .

1. Bacamo dve kockice i registrujemo pale brojeve. Neka slučajna promenljiva *X* predstavlja zbir palih brojeva, a slučajna promenljiva *Y* da li je zbir palih brojeva paran ili neparan. Odrediti zakon raspodele slučajne proemnljive (*X, Y*).

Napomena. *Slučajnoj promenljivoj Y dodeliti dva stanja tj. Dogadjaj je da je zbir palih brojeva paran, a dogadjaj da je zbir palih brojeva neparan.*