

II test provere znanja - rešenja pošaljite asistentu do ponedeljka u 12h

Verovatnoća

1. U jednom skladištu se nalazi 1000 artikala i poznato je da mašina proizvodi 0.2% defektnih. Odrediti verovatnoću da su u skladištu bar 4 defektna artikla.
2. Kockica za jamb se baca 500 puta. Naći verovatnoću da je palo više od 60 a manje od 70 šestica.
3. Data je raspored verovatnoća slučajne promenljive X. Odrediti matematičko očekivanje, modus i medijanu.

X_i	0	1	4	6
P_i	1/3	1/6	1/12	5/12