

Vježbe 10

1 Zadatak

Na uzorku od 200 ljudi u Zagrebu utvrđeno je da ih je 15% zaraženih gripom. Procijenite 95% i 99% pouzdani interval za udio zaraženih gripom u populaciju ljudi u Zagrebu.

2 Zadatak

U prvi razred jedne škole upisano je 96 učenika prvih razreda. Prosječna visina upisanih učenika je 123 cm, a standardna devijacija 4 cm. Odredite 95% pouzdani interval za visinu učenika prvih razreda. (Pretpostavite da je visina učenika normalno distribuirana)