

Preverjanje II.

25.11.2008

1. Dani so podatki o številu gostov na sobotni večer za 12 igralnih salonov:

Št. gostov
90
130
190
210
120
160
180
170
160
200
150
160

- a) Izračunajte standardni odklon in ga interpretirajte.
b) Določite vrednost modusa in ga interpretirajte.

2. V nekem večjem in turistično dokaj razvitem kraju smo želeli proučiti zmogljivost vseh namestitvenih obratov.

Št. ležišč	Št. obratov
20 – pod 40	20
40 – pod 60	21
60 – pod 80	29
80 – pod 100	34
100 – pod 120	8

- a) Izračunajte in interpretirajte mediano.
b) Izračunajte in interpretirajte modus.
c) Izračunajte in interpretirajte tudi aritmetično sredino.
d) Izračunajte povprečni absolutni odklon.

