

## STATISIKA U TURIZMU, DOMAĆI ZADATAK 2

Ime i prezime \_\_\_\_\_ Broj indeksa \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Neka je  $x$  za 100 veći od Vašeg broja indeksa (važi za oba zadatka). Npr. ako Vam je broj indeksa 25/18 tada je  $x=125$ , ako je 101/17, tada je  $x=201$  itd.

Sva zaokruživanja se vrše na najmanje 2 decimale! Domaći predati najkasnije u srijedu 15.05.2019.

2. U bioskopu su anketirani posjetioci po godinama starosti:

Godine starosti	Broj posjetilaca	
[10, 20)	$x+55$	
[20, 30)	$x+65$	
[30, 40)	$x+50$	
[40, 50)	$x-5$	
[50, 60)	$x-20$	
$\Sigma$		

Naći modus i medijanu – rezultat ispisati u predvođeno uokvireno polje, u suprotnom se zadatak neće bodovati!

Modus:

Medijana:

## STATISIKA U TURIZMU, DOMAĆI ZADATAK 2

2. U bioskopu su anketirani posjetiloci po godinama starosti:

Godine starosti	Broj posjetilaca	
[10, 20)	$x+55$	
[20, 30)	$x+65$	
[30, 40)	$x+50$	
[40, 50)	$x-5$	
[50, 60)	$x-20$	
$\Sigma$		

Na osnovu dobijenih podataka odredite standardnu devijaciju – rezultat ispisati u predvođeno uokvireno polje, u suprotnom se zadatak neće bodovati!

Rezultat: