

МЕДИЈАНА

Б - вежбај

1. Одреди медијану за дате податке:

а) $(1, 2, 3, 4, 5)$;

в) $(2, 9, 5, 11, 33, 19)$;

д) $(-\frac{3}{2}, -\frac{1}{2}, \frac{5}{4}, \frac{1}{2}, \frac{3}{2})$;

б) $(-10, -9, -8, -7, -6, -5, -4)$;

г) $(1,2; 3,7; 9,9; -4,4; 4,8; -2,8)$;

ђ) $(\frac{5}{6}, \frac{1}{3}, \frac{2}{9}, \frac{7}{12}, \frac{11}{18}, \frac{3}{4})$.

2. Дата табела приказује продају аутомобила у једној аутокући у првих 6 месеци:

месец	1.	2.	3.	4.	5.	6.
број продатих аутомобила	73	104	220	325	380	404

1) Одреди месечни просек продаје аутомобила у овој аутокући.

2) Одреди медијану узорка.

3. У јануару у једној канцеларији плате седам службеника су износиле 48 000, 29 000, 22 000, 54 000, 30 000, 37 000 и 42 000 динара.

1) Одреди просек плата службеника из те канцеларије.

2) Колико службеника има плату већу од просека?

3) Одреди медијану узорка, па је упореди са просеком.

ПОРЕЂЕЊЕ ПОДАТАКА СА СРЕДЊОМ ВРЕДНОШЋУ