

Obliczyć parametry statystyczne (dla zbioru liczb wylosowanych na
zajęciach) Obliczenia: wzór, podstawienie liczbami, wynik. W przypadku testu Dixona opis wyniku.

rozrzut wyników

mediana

pierwszy kwartył i trzeci kwartył

średnia arytmetyczna

mediana

wariancja

odchylenie standardowe

względne odchylenie standardowe

błąd standardowy

wykonać obustronny test Dixona

Wartości krytyczne testu Dixona

Liczba pomiarów (n)	Wartość krytyczna parametru $\bar{Q}$	
	95%	99%
3	0,970	0,994
4	0,829	0,926
5	0,710	0,821
6	0,625	0,740
7	0,568	0,680
8	0,526	0,634
9	0,493	0,598
10	0,466	0,568
11	0,444	0,542
12	0,426	0,522
13	0,410	0,503
14	0,396	0,488
15	0,384	0,475
16	0,374	0,463
17	0,365	0,452
18	0,356	0,442
19	0,349	0,433
20	0,342	0,425
21	0,337	0,418
22	0,331	0,411