

METODOLOGIJA IZPIT

① Izračunaj:

- aritmetično sredino
- mediano
- modus
- prvi decil
- standardni odklon

Podatki: 15 5 10 3 8 5 10 8 7 10

② Izračunaj aritmetično sredino, približek modusa, varianco in koeficient asimetrije na osnovi modusa za naslednje frekvenčne porazdelitve:

RAZRED	f
12-16	5
17-21	5
22-26	10
27-31	10
32-36	20

③ Dami so rezultati testiranja znanja:

8 9 5 9 1 5 4 5 3 1 7 6 10 8 1 2 2 4

a) Izračunaj indeks tesavnosti ene izmed nalog testa, če pripada prvi 12 rezultatov učencem, ki te naloge niso rešili.

b) Izračunaj indeks ~~te~~ diskriminativnosti teste naloge za katero ste izračunali indeks tesavnosti

14) (manj podatke o uspešnosti) zapisa po mareku (število mapak) in preizkusa bralnega znanja (točke) petih slučajno izbranih učencev.

marek 2 8 7 2 6

branje 15 6 8 12 15

izračunajte povezanost med tema preizkusoma in jo interpretirajte.

15) Preverite hipotezo o obstoju razlik med učitelji tujega jezika, učitelji ~~in~~ razrednega pouka in vzgojiteljev v odobravanju pouka * tujega jezika v prvi triadi

	učitelji	RP	vzgojitelji
JA	20	15	10
NE	5	15	10