

Четврти контролни задатак из статистике

I група

1. Наведи особине аритметичке средине?
2. Шта је мода и како се рачуна?
3. Израчунај геометријску средину следеће временске серије која представља податке о производњи предузећа "Полет".

Година	Број комада
2014	1335
2015	1410
2016	1050
2017	1225
2018	1455

4. На основу података следеће серије израчунајте медијану.

Број голова	Број клубова ( према броју голова)
15-24	7
25-34	9
35-44	5
45 и више	4

5. Израчунај стандардну девијацију и коефицијент варијације следеће серије:

Број изостанака	Број одељења
До 20	3
21-30	7
31-40	8
41 и више	6

Четврти контролни задатак из статистике

II група

1. Наведи особине геометријске средине?
2. Шта је међана и како се рачуна?
3. Израчунај геометријску средину следеће временске серије која представља податке о производњи предузећа "Полет".

Година	Број комада
2014	1425
2015	1320
2016	1050
2017	1455
2018	1250

4. На основу података следеће серије израчунајте моду.

Број голова	Број клубова ( према броју голова)
15-24	7
25-34	9
35-44	5
45 и више	4

5. Израчунај стандардну девијацију и коефицијент варијације следеће серије:

Број изостанака	Број одељења
До 20	4
21-30	8
31-40	9
41 и више	4