

**MATURSKA PITANJA IZ INFORMATIKE
2016/17**

1. Šta je informacija a šta podatak?
2. Ulazne jedinice- čemu služe i nabrojati?
3. Izlazne jedinice - čemu služe i nabrojati?
4. Memorija i vrste memorije?
5. Softver i vrste softvera?
6. Razlika između DOS-a i Windows-a?
7. Binarni brojni sistem – konverzija decimalnog u binarni i obrnuto?
8. Oktalni brojni sistem – konverzija decimalnog u oktalni i obrnuto?
9. Heksadecimalni brojni sistem – konverzija decimalni u heksadecimalnog i obrnuto?
10. Kako se dijele algoritamske strukture?
11. Dijagram toka i njegovi osnovni simboli?
12. Faze procesa programiranja?
13. Podjela programskih jezika?
14. Računarska mreža – podjela i topologija?
15. Internet i njegovi servisi?
16. Virusi, crvi i trojanci?
17. Objasni komande Save, Save As, New, Print? Microsoft Word
18. Objasni komande Cut, Copy, Font, Paragraph? Program Microsoft Word
19. Objasni komande Footnotes, Table of Contents, Captions? Program Microsoft Word
20. Navedi i objasni neke od funkcija? Program Microsoft Excel
21. Navedi i objasni način kreiranja dijagrama? Program Microsoft Excel
22. Uslovne naredba – nabroj i objasni? Pascal
23. Naredbe za ponavljanje - nabroj i objasni? Pascal
24. Napiši program koji izračunava formulu $\sqrt{a^2} + \sqrt{b+c}$ Pascal
25. Napisati program za određivanje parnosti broja. Pascal
26. Dodavanja vremena prikaza i animacije slajdova u Microsoft PowerPoint-u?
27. Za šta se koriste Haypelink i Bookmarka - opiši? Microsoft FrontPage
28. Šta je to Web Components – opiši? Microsoft FrontPage
29. Kreiranje navigacija kroz stranice ? Microsoft FrontPage
30. Šta je baza podataka, entitet i obilježje? Program Microsoft Access
31. Koje objekte koristimo u Microsoft Access-u nabrojati i opisati?
32. Veze među tabelama u bazama Microsoft Access-a (nabroji i opiši)?
33. Kreiranje Forme, kod za otvaranje i zatvaranje forme? VisualBasic
34. Razlika između CheckBox-a i OptionButton (pri postavljanju i u kodu)? VisualBasic
35. Combo i List (kod za punjenje)? VisualBasic