

# ИНФОРМАТИКА 2009.

## Литература:

1. Н.Клем, **Рачунарство и информатика за 1. разред средње школе**, Завод за издавање уџбеника и наставна средства, Београд, 2008
2. Д. Маринчић, **Пословна информатика за трећи разред економске школе**, Завод за издавање уџбеника и наставна средства, Београд, 2007.
3. Д. Маринчић, **Пословна информатика за четврти разред економске школе**, Завод за издавање уџбеника и наставна средства, Београд, 2007. и 2008.

## Група 1

1.	б) БАГ (BUG)	1, стр. 13
2.	б) рачунари великих могућности и брзине обраде	1, стр. 18
3.	б) са становишта броја наредби које рачунар извршава у једном тренутку времена	1, стр. 22
4.	в) чување програма и података	1, стр. 25
5.	а) оперативни систем	1, стр. 27
6.	а) системском софтверу	1, стр. 30
7.	в) програм за обраду текста	1, стр. 118
8.	в) бафери (buffers)	1, стр. 48
9.	а) сваки чвор је повезан са два суседна чвора	1, стр. 223
10.	а) Internet Explorer	1, стр. 243

## Група 2

1.	а) термин за грешке у програмима	1, стр. 13
2.	а) интегрисаних кола	1, стр. 17
3.	а) рачунарски хардвер и рачунарски софтвер	1, стр. 22
4.	а) јединице спољне меморије	1, стр. 25
5.	в) монопрограмски – монопроцесни и мултипрограмски - мултипроцесни	1, стр. 28
6.	б) системски софтвер	1, стр. 30
7.	б) програм за радне табеле (рад са табелама)	2, стр. 6
8.	б) магистрала (bus)	1, стр. 48
9.	в) сви чворови су повезани на један централни чвор	1, стр. 222
10.	в) Yahoo	1, стр. 248

## Група 3

1.	а) ENIAC	1, стр. 14
2.	б) програм	1, стр. 21
3.	б) физичке уређаје рачунарског система	1, стр. 22
4.	б) улазне јединице	1, стр. 27
5.	б) оперативни системи командног типа и графички оперативни системи	1, стр. 28
6.	в) системски софтвер	1, стр. 30
7.	б) монитор	1, стр. 44
8.	б) портови	1, стр. 50
9.	б) образовне институције	1, стр. 230
10.	в) догађај (рођење, упис...)	3, стр. 42

## Група 4

1.	в) био први успешан електронски рачунар опште намене	1, стр. 14
2.	в) са становишта примене рачунара	1, стр. 21
3.	а) унутрашњој (централној) меморији	1, стр. 23
4.	а) улазне јединице	1, стр. 27
5.	в) врста оперативног система	1, стр. 28
6.	а) програм преводаца	1, стр. 31
7.	в) кућишта	1, стр. 44
8.	в) графичка картица	1, стр. 55
9.	в) не-профитне организације и удружења	1, стр. 230
10.	а) посматрани ентитет	3, стр. 42

## Група 5

1. б) вакумских цеви	1, стр. 16
2. а) рачунаре опште намене и рачунаре за специјалне намене	1, стр. 21
3. б) бројем бајтова које рачунар има	1, стр. 24
4. в) излазне јединице	1, стр. 27
5. б) оперативни систем	1, стр. 28
6. б) апликативне програме	1, стр. 33
7. а) милионима операција које процесор може да обради у једној секунди (MIPS или MFLOPS)	1, стр. 46
8. а) комуникациони медијум	1, стр. 219
9. б) комерцијалне институције	1, стр. 230
10. б) датотеку	3, стр. 44

## Група 6

1. в) прве генерације рачунара	1, стр. 16
2. а) са становишта броја корисника који могу истовремено да користе исти рачунар	1, стр. 21
3. а) аритметичко – логичка јединица	1, стр. 24
4. а) излазне јединице	1, стр. 27
5. в) MS-DOS	1, стр. 28
6. б) апликативне програме	1, стр. 33
7. а) типови меморије	1, стр. 47
8. б) модем	1, стр. 220
9. а) COM	1, стр. 230
10. в) слог	3, стр. 44

## Група 7

1. б) транзисторима	1, стр. 16
2. б) вишекорисничке и једнокорисничке	1, стр. 21
3. в) контролна јединица	1, стр. 25
4. в) апликациони програми	1, стр. 27
5. а) MS Windows	1, стр. 28
6. в) апликативне програме	1, стр. 33
7. б) RAM (Random Access Memory)	1, стр. 47
8. а) локалне и глобалне рачунарске мреже (LAN и WAN)	1, стр. 221
9. а) WWW	1, стр. 233
10. в) велики број корисника	3, стр. 45

## Група 8

1. в) друга	1, стр. 16
2. в) серијске и паралелне	1, стр. 22
3. а) координатор рада целокупног рачунарског система	1, стр. 25
4. а) комплексан програмски систем састављен од скупа програма који треба да обезбеди лако и ефикасно коришћење рачунара	1, стр. 27
5. б) графички оперативни систем	1, стр. 28
6. а) апликативне програме	1, стр. 33
7. а) кеш (cache)	1, стр. 48
8. а) глобална рачунарска мрежа	1, стр. 221
9. в) електронску пошту	1, стр. 237
10. а) Невена	3, стр. 60

## 2. csoport

1. а) szoftverhiba, egy program rossz, hibás működése	1, 13. oldal
2. а) az integrált áramkörök használata	1, 17. oldal
3. а) a hardver (angolul: <i>hardware</i> ) és a szoftver (angolul: <i>software</i> )	1, 22. oldal
4. а) külső tárolóeszköz (háttértár)	1, 25. oldal
5. с) egyfeladatos (egy task-os) és többfeladatos (multi task-os)	1, 28. oldal
6. б) a rendszerszoftver részei	1, 30. oldal
7. б) táblázatkezelő program, a Microsoft irodai szoftvercsomagjának része	2, 6. oldal
8. б) csatornának, buszrendszernek, sinrendszernek (angolul: bus)	1, 48. oldal
9. б) a hálózati csomópontok között csak egy kapcsolat van	1, 222. oldal
10. с) a Yahoo!	1, 248. oldal