**Ekonomski fakultet**

**Tuzla, 01.07.2016. Grupa B**

1. Koliko 1 MB ima bajta?
2. 1.073.741.824
3. **1.048.576**
4. 1.024
5. Ekspertni sistemi predstavljaju
   1. Skup računara
   2. Vrstu softvera
   3. **Posebnu vrstu informacionih sistema**
6. Šta omogućava komanda Outline u programu Microsoft Word?
   1. Pokazuje cjelokupnu strukturu dokumenta
   2. **Pokazuje samo okvirnu strukturu dokumenta**
   3. Pokazuje glavnu strukturu dokumenta
7. Šta nije program za tabelarne proračune?
   1. Excel
   2. Quattro Pro
   3. **Access**
8. Od čega dolazi skraćenica PNG?
   1. Printable Network Graphic
   2. **Portable Network Graphic**
   3. Portable Netbios Graphic
9. Od čega dolazi skraćenica WMF?
10. Windows Metric File
11. **Windows Meta File**
12. Windows Memory File
13. Kako se zove proces skidanja (preuzimanja) datoteke sa Internet-a?
    1. Surfanje
    2. Chat
    3. **Download**
14. Čime se izražava relativna rezolucija računarske grafike?
15. dpo
16. **dpi**
17. dpp
18. Kako se naziva jedan poznati integrirani paket za elektronsku trgovinu i poslovanje?
19. Dual Financial
20. Dual Transaction
21. **Oracle Financial**
22. Naredba «Ctrl+A» služi za:
23. **Selektovanje cjelokupnog sadržaja dokumenta**
24. Otvaranje menija sa velikim brojem simbola
25. Rotiranje jednog ili više obilježenih grafičkih objekata

11) Rastaviti na faktore: x2-3x-4 i zaokružiti tačan odgovor:

1. **(x+1)(x-4)**
2. (x-1)(x+3)
3. (x+2)(x-1)

12 ) Cijena jedna košulje je 68 KM. Trgovci su prvo povećali tu cijenu za 20%, a onda su napravili sniženje za 20%. Kolika je najnovija cijena košulje?

1. 68,00 KM
2. 81,60 KM
3. **65,28 KM**

13) Majka je tri puta starija od sina. Prije pet godina majka je bila pet puta starija od njega. Koliko je godina majci, a koliko sinu?

1. **Sin ima 10 godina, a majka 30 godina.**
2. Sin ima 15 godina, a majka 45 godina.
3. Sin ima 18 godina, a majka 46 godina.

14 ) Rješenje sistema:  je:

1. x=3, y=-2
2. **x=2, y=3**
3. x=-2, y=3

15) Izvršiti naznačenu operaciju:  i zaokružiti tačan odgovor:

1. ****
2. 
3. 1

16) Rješenje sistema:  je:

1. x=-6, y=-18
2. x=18, y=6
3. **x=6, y=18**

17) Rješenje nejednadžbe: je:

1. ****
2. 

18) Rješenje jednadžbe:  je:

19)Vrijednost slijedećeg logaritma:  je:

1. -3
2. **-6**
3. -12

20) Rješenje jednadžbe:  je: